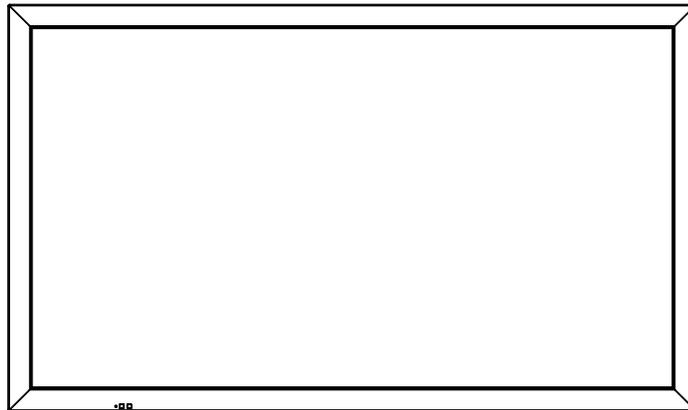


Mode d'emploi Fonctionnement de l'écran

Écran LCD tactile Pour une utilisation professionnelle

N° de Modèle	TH-80BF1U	Modèle 80 pouces
	TH-65BF1U	Modèle 65 pouces
	TH-50BF1U	Modèle 50 pouces
	TH-80BF1E	Modèle 80 pouces
	TH-65BF1E	Modèle 65 pouces
	TH-50BF1E	Modèle 50 pouces



* Ce manuel est commun à tous les modèles, peu importe les suffixes associés au numéro de modèle.

U : pour les États-Unis, le Canada et le Mexique

E : pour l'Europe et la CEI

Français

Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.



EU

HDMI

DPQP1034ZD

Cher Client Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients de Panasonic. Nous espérons que votre nouvel écran LCD vous offrira de longues années de plaisir.

Pour profiter au maximum des possibilités de votre appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'entreprendre les réglages, et conservez-le pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Veuillez aussi conserver votre reçu, et noter le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé sur la couverture de dos de ce mode d'emploi.

Visitez le site Panasonic <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Sommaire

Avant utilisation

- Les illustrations et les captures d'écran de ce mode d'emploi sont données à titre informatif et peuvent être différentes de la réalité.
- Les illustrations descriptives de ce mode d'emploi ont principalement été créées à partir du modèle de 50 pouces.

Précautions de sécurité importantes	1	Profils d'image	67
Notice de sécurité importante	2	Sauvegarde des profils.....	68
Mesures de sécurité	5	Chargement des profils	69
Précautions d'utilisation	9	Modification des profils.....	69
Accessoires	11	Réglages des sons	70
Contenu du CD-ROM	12	Sortie audio SDI	70
Raccordements	15	Menu Configuration	71
Raccordement et maintien du cordon d'alimentation, maintien du câble	15	Réglage de l'heure actuelle / Réglage de la minuterie ... 72	
Raccordement d'un équipement vidéo	17	Réglage de l'heure actuelle	72
Avant d'effectuer les connexions	19	Réglage de la minuterie	72
Raccordement VIDEO et COMPONENT / RGB IN ...	20	Réglages de l'écran tactile	73
Raccordement HDMI	20	Réglages de multi I sur I	75
Raccordement DVI-D IN.....	21	Économiseur d'écran (Pour éviter la rémanence) ... 76	
Raccordement aux bornes d'entrée d'ordinateur (PC) ...	22	Heure de mise en service de l'économiseur d'écran ...	77
Raccordement à la borne SERIAL (série)	23	Réglages Mode ECO	78
Connexion PC OUT	24	Personnalisation du nom des entrées	80
Exemple de connexion à l'aide de la borne DIGITAL LINK... 25		Réglages des touches de fonction	81
Raccordement des enceintes	26	Réglages du visionneur de mémoire	82
Mise en service, mise hors service	27	Sortie moniteur	82
Sélection du signal d'entrée	29	Arrêt sur absence d'activité	83
Commandes de base	30	Durée d'affichage du menu / Luminosité des affichages	83
Format d'image (ASPECT)	33	Affichages à l'écran	83
Zoom numérique	34	Réglage de COLOR UNIVERSAL DESIGN	84
MULTI I sur I	35	Configuration pour les signaux d'entrée	84
Commandes tactiles multiples	36	Sélection de l'entrée à composantes/RVB	84
Zoom tactile	41	Sélection de l'entrée à YUV/RVB	84
Fonction de l'afficheur de la mémoire	42	Menu Signal	85
Utilisation du tableau blanc integer	49	Réglages des Options	88
À l'aide du logiciel Tableau blanc	57	Dépannage	96
Utilisation de la fonction APPLICATION Panasonic ... 58		Lorsque vous utilisez la fonction MIRRORING	98
Utilisation de la fonction MIRRORING	59	Liste des modes aspect	100
Affichages des menus sur l'écran	60	Signaux pré-réglés	102
Réglage de Taille/Pos	62	Réglages d'usine	104
Réglages de l'image	65	Liste des commandes de Weekly command timer ...	105
Réglages avancés	66	Spécifications	106

Remarque :

Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment.

	WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.		



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil. (ou sur une étagère le dominant)

AVERTISSEMENTS : 1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
2) N'enlevez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Précautions de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez en compte tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches, une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de mise à la terre. La lame large et la troisième broche de mise à la terre ont été faites pour des raisons de sécurité. Si la fiche ne se branche pas dans la prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné, ou pincé, particulièrement au niveau de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement avec un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lors du déplacement du chariot pour éviter tout risque de blessures.
- 13) Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez une personne qualifiée. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.



Notice de sécurité importante

NOTICE POUR LE CANADA:

Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT :

- Ne peut être utilisé dans une salle d'ordinateurs telle que définie dans la norme ANSI/NFPA 75 Standard for Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment.
- Pour un appareil connecté en permanence, un appareil déconnecté directement accessible devra être incorporé dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- Pour des appareils enfichables, la prise de courant devra être installée à proximité des appareils et doit être facile d'accès.

Remarque :

Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque demeurer sur l'écran. Toutefois, elle disparaît lorsqu'une image animée est affichée pendant un moment.

Marques de commerce

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- RoomView et Crestron RoomView sont des marques commerciales déposées de Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected™ et Fusion RV sont des marques commerciales de Crestron Electronics, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™ et Miracast™ sont des marques déposées ou des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.
- Windows, Windows Vista, Internet Explorer, PowerPoint, Microsoft Word et Microsoft Excel sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch et Safari sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- iOS est une marque commerciale et une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.
- Android est une marque commerciale de Google Inc.
- Adobe, Adobe Flash Player et Adobe Reader sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées d'Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Intel et le logo Intel sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marque de commerce de société ou de produit, ces marques de commerce ont toutefois été respectées.

Notice de sécurité importante

AVERTISSEMENT

- 1) Pour empêcher toute détérioration susceptible de créer un risque d'incendie ou d'électrocution, tenez cet appareil à l'écart des zones exposées à des risques d'écoulement ou d'éclaboussures de liquides. Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleu, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).
Ne placez aucune flamme nue, comme une bougie llumée, sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci.
- 2) Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Veuillez confiერთout travail d'entretien ou de réparation à un technicien qualifié
- 3) N'enlevez pas la broche de mise à la masse de la fiched'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiched'alimentation avec mise à la masse à trois broches. Cette fichene peut être adaptée qu'à une prise de courant avec mise à la masse. Ceci est un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fichedans la prise, adressez- vous à un électricien.
Ne modifie pas la fiche avec mise à la masse
- 4) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fichedu cordon d'alimentation est effectivement branchée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements non exposés à des champs magnétiques. Si vous utilisez cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou à des endroits où le bruit électrique pourrait interférer avec les signaux d'entrée, l'image et le son risquent de trembler et des parasites tels que du bruit risquent d'être produits.
Pour éviter d'abîmer cet appareil, placez-le loin de toute source de champs électromagnétiques puissants.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la Classe A de CISPR32. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Cet écran LCD ne peut être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants. Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

• Piédestal	Modèle 50 pouces	TY-ST42P50*1 *2	
	Modèle 80 pouces	Modèle 65 pouces	TY-ST65P20
• Pied mobile pour l'écran	Modèle 50 pouces	TY-ST50PB2	
	Modèle 65 pouces	TY-ST65PB2	
	Modèle 80 pouces	TY-ST80LF70	
• Applique de suspension au mur (verticale)	Modèle 50 pouces	TY-WK42PV20	
	Modèle 80 pouces	TY-WK70PV50*2	
• Applique de suspension au mur (en biais)	Modèle 50 pouces	TY-WK42PR20	
	Modèle 65 pouces	TY-WK65PR20	
• Applique de suspension au plafond	Modèle 50 pouces	TY-CE42PS20	
• Carte de connexion BNC pour double vidéo	TY-FB9BD*2		
• Plaque à bornes HD-SDI	TY-FB9HD		
• Plaque à bornes HD-SDI avec son	TY-FB10HD		
• Plaque à bornes HD-SDI Dual Link	TY-FB11DHD		
• Plaque à bornes HDMI double	TY-FB10HMD*2		
• Plaque de connexion DVI-D	TY-FB11DD		
• Boîtier d'interface numérique	ET-YFB100G		

***1: Précaution pour l'utilisation du TY-ST42P50** (Modèle 50 pouces)

Utilisez un pied "pour écran plasma (long)" (numéro de pièce : TBLA3679, TBLA3680).

- Commutateur DIGITAL LINK..... ET-YFB200G
 - Cette unité ne prend pas en charge la méthode de communication longue distance ET-YFB200G.
- Clé sans fil pratique..... ET-UW100*3
- Logiciel de contrôle et de pré-alerte..... Série ET-SWA100*4

*2: Non disponible

*3: Ce produit peut être acheté aux États-Unis, au Canada, au Japon, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

*4: Le suffixe du numéro de pièce peut varier en fonction du type de licence.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour tout endommagement du produit, etc. provoqué par l'utilisation d'un piédestal, d'une applique de suspension au mur ou d'une applique de suspension au plafond fabriqués par une autre entreprise, ou par la défaillance de l'environnement d'installation du piédestal, de l'applique de suspension au mur ou de l'applique de suspension au plafond, même pendant la période de la garantie.

Remarque :

- Les numéros de pièce des accessoires en option sont soumis à des modifications sans avis préalable.

Lors de l'installation du piédestal, lisez attentivement les instructions de fonctionnement fournies et installez-le correctement. Par ailleurs, utilisez toujours les accessoires de prévention de renversement.

Lorsque vous utilisez un bornier, lisez attentivement le mode d'emploi qui l'accompagne et utilisez-le de façon appropriée.

Les pièces détachées peuvent présenter un danger d'étranglement en cas d'ingestion accidentelle. Gardez les pièces détachées hors de la portée des enfants. Jetez les pièces détachées inusitées ainsi que tout autre objet comme les fournitures d'emballage et les sacs ou les couvertures en plastique afin d'éviter que les enfants en bas âge ne s'en servent de jouet, lequel constitue un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous qu'il ne repose pas sur le bord de sa base.

- L'écran risquerait de tomber ou de se renverser.

Montez cet appareil à un endroit subissant peu de vibrations, qui peut en supporter le poids.

- La chute de l'appareil pourrait entraîner des blessures ou des dysfonctionnements.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

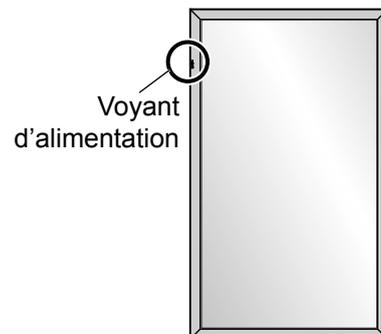
- Si des corps étrangers ou de l'eau pénètrent dans l'écran, un court-circuit peut se produire et entraîner un incendie ou une électrocution. Si un corps étranger pénètre dans l'écran, veuillez consulter votre distributeur Panasonic.

Ne transporter qu'en position debout!

- Le fait de transporter l'unité avec son panneau à cristaux liquides tourné face vers le haut ou le bas peut endommager les circuits internes.

Il est interdit d'empêcher la ventilation en couvrant les grilles d'aération avec des objets comme journaux, nappes ou rideaux. Pour une ventilation suffisante, voir page 9.

Lorsque vous installez l'écran en position verticale, veillez à ce que le témoin d'alimentation soit positionné sur le dessus. De la chaleur est générée et cela peut entraîner un incendie ou endommager l'écran.



Précautions pour l'installation murale ou sur un piédestal

- L'installation doit être réalisée par un professionnel de l'installation. Une installation incorrecte de l'écran risque de provoquer un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles. Utilisez le piédestal optionnel. (voir page 5)
- Avant d'installer, vérifiez si l'emplacement de montage est assez robuste pour supporter le poids de l'écran LCD et le support de suspension mural pour éviter toute chute.
- Si vous cessez l'utilisation de l'écran sur le mur ou un piédestal, demandez à un professionnel de retirer l'écran dès que possible.
- Lors du montage de l'écran sur le mur, évitez tout contact des vis de fixation et du câble d'alimentation avec des objets métalliques à l'intérieur du mur. Il existe un risque d'électrocution en cas de contact avec des objets métalliques à l'intérieur du mur.

N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

- Le soleil peut endommager le panneau à cristaux liquides.

■ Utilisation de l'écran LCD

L'écran a été conçu pour fonctionner sur secteur de 110 à 127 ou de 220 à 240 V, 50/60 Hz.

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Sinon, l'écran risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer l'écran.

N'introduisez aucun objet étranger dans l'écran.

- N'introduisez aucun objet en métal ou inflammable dans les trous de ventilation, ne laissez tomber aucun objet sur l'écran, car ceci pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

Ne retirez pas le couvercle, ou ne le modifiez en aucune façon

- Les composants se trouvant à l'intérieur de l'écran sont placés sous haute tension, et risquent de causer une électrocution grave. Confiez tout travail de vérification, de réglage ou de réparation à votre revendeur Panasonic.

Assurez vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.

La fiche du cordon d'alimentation doit être branchée dans une prise de courant munie d'une broche de mise à la terre de protection.

Ne pas utiliser de cordon d'alimentation autre que celui fourni avec cet appareil.

- Le non-respect de cette règle peut entraîner un court-circuit, produire de la chaleur, etc., ce qui pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.

N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec d'autres appareils.

- Cela pourrait provoquer une électrocution ou un incendie.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

- Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie risquerait de se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

- Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.

- Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

Ne touchez pas le cordon d'alimentation ou la prise directement avec la main lorsqu'ils présentent des dommages. Cela pourrait provoquer une électrocution.

Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez JAMAIS l'écran vous-même.

- Ne retirez pas le couvercle arrière car des éléments sous tension seraient exposés. Aucun élément présent à l'intérieur ne doit être entretenu par l'utilisateur. (Les composants sous haute tension peuvent causer de graves décharges électriques.)
- L'écran doit être vérifié, ajusté ou réparé par votre revendeur Panasonic local.

Gardez la vis de fixation et la rondelle du porte-stylet (pour le modèle 80 pouces uniquement) hors de portée des enfants. Si ces éléments sont avalés par accident, cela peut être dangereux pour le corps.

- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous estimez possible qu'un enfant ait avalé une pile.

Si vous n'utilisez pas l'écran pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

Des interférences d'image peuvent se produire si vous branchez / débranchez les câbles reliés aux terminaux d'entrée que vous ne regardez pas actuellement, ou si vous allumez / éteignez l'équipement vidéo, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de feu ouvert à proximité du récepteur de télévision.



ATTENTION

Si des problèmes ou un dysfonctionnement ont lieu, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.

■ **Si des problèmes surviennent, débranchez la fiche du cordon d'alimentation.**

- De la fumée sort de l'appareil ou celui-ci dégage une odeur anormale.
- Parfois, l'appareil n'affiche aucune image et n'émet aucun son.
- Un liquide tel que de l'eau ou des corps étrangers ont pénétré dans l'appareil.
- Des pièces de l'appareil sont déformées ou cassées.

Si vous continuez à utiliser l'appareil dans ces conditions, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

- Mettez immédiatement l'appareil hors tension, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant, puis contactez le distributeur pour une intervention.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de l'écran, vous devez débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Ne réparez jamais l'appareil vous-même, cela est dangereux.
- Utilisez une prise de courant facile à atteindre afin de pouvoir débrancher la fiche du cordon d'alimentation immédiatement.

■ **Ne touchez pas cette unité directement avec la main lorsqu'elle est endommagée.**

Cela pourrait provoquer une électrocution.

■ **Utilisation de l'écran LCD**

N'approchez pas les mains, le visage ou des objets des trous de ventilation de l'écran.

- De l'air chaud sort par les trous de ventilation et donc le haut de l'écran est chaud. N'approchez pas les mains, le visage ou des objets ne pouvant résister à la chaleur de cet orifice, car ceci pourrait causer des brûlures ou des déformations. De même si les trous de ventilation sont bouchés, l'écran pourrait être endommagé.

Nombre de personnes nécessaires pour porter ou déballer cette unité.

Modèle 80 pouces) Modèle 65 pouces) : 4 personnes minimum

Modèle 50 pouces) : 2 personnes minimum

- Si vous ne respectez pas cette règle, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.

Mesures de sécurité

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer l'écran.

- Si vous déplacez l'écran alors que des câbles sont encore raccordés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

- Sinon, il y aura risque d'électrocution.

Nettoyer régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Ne marchez pas sur l'écran ou le piédestal et ne vous y suspendez pas.

- Ils peuvent se renverser ou se casser et provoquer des blessures. Faites particulièrement attention aux enfants.

N'inversez pas la polarité (+ et -) de la pile en l'insérant.

- Une mauvaise manipulation de la pile peut entraîner son explosion ou des fuites, provoquant des incendies, des blessures ou l'endommagement des appareils voisins.
- Insérez la pile conformément aux instructions. (voir page 12)

Retirez les piles de la télécommande lors de toute période prolongée sans utilisation.

- La pile peut fuir, chauffer, s'enflammer ou exploser, entraînant un incendie ou l'endommagement des appareils voisins.

Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou un phénomène similaire.

Ne pas retourner l'écran.

Ne positionnez pas l'appareil de sorte que l'écran d'affichage soit orienté vers le haut.

Précautions d'utilisation

Avertissements lors de l'installation

N'installez pas l'écran à l'extérieur.

- L'écran est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

Température ambiante pour utiliser cet appareil

- Lorsque l'appareil est utilisé à moins de 1 400 m (4 593 pieds) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Lorsque l'appareil est utilisé à des altitudes élevées (entre 1 400 m (4 593 pieds) et 2 800 m (9 186 pieds) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

N'installez pas l'appareil à une altitude supérieure à 2 800 m (9 186 pieds) au-dessus du niveau de la mer.

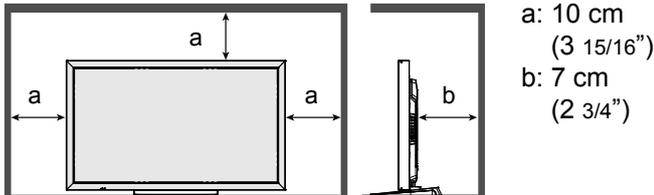
- Ne pas respecter ces conditions peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Espace nécessaire pour l'aération

Lors de l'utilisation du piédestal (accessoire en option), laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus sur le dessus, la gauche et la droite et 7 cm (2 3/4") ou plus à l'arrière et laissez aussi de la place entre le bas de l'écran et la surface du sol.

Si vous utilisez une autre méthode d'installation (au mur, etc.) suivez les consignes du manuel correspondant. (S'il n'y a aucune indication spécifique pour les dimensions d'installation dans le manuel d'installation, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus en haut, en bas, à gauche et à droite, et 7 cm (2 3/4") ou plus à l'arrière.)

Distance minimale :



En fonction des conditions de température ou d'humidité, une luminosité inégale peut être observée. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

- Cette irrégularité disparaîtra en appliquant l'alimentation en continu. Si cela ne suffit pas, consultez le distributeur.

Précautions concernant la sécurité

Lorsque vous utilisez ce produit, prenez des mesures de sécurité pour prévenir les incidents potentiels suivants.

- Fuite d'informations personnelles via ce produit
- Utilisation non autorisée de ce produit par un tiers mal intentionné
- Perturbation ou arrêt de ce produit par un tiers mal intentionné

Prenez des mesures de sécurité adéquates.

- Configurez un mot de passe pour le contrôle du réseau local et posez une restriction de connexion pour les utilisateurs.
- Choisissez un mot de passe aussi difficile que possible à deviner.
- Modifiez régulièrement votre mot de passe.
- Panasonic Corporation ou ses sociétés affiliées ne vous demanderont jamais directement votre mot de passe. Ne divulguez pas votre mot de passe si vous recevez de telles demandes.
- Le réseau auquel vous vous connectez doit être sécurisé par un pare-feu, etc.
- Lorsque vous éliminez le produit, effacez les données avant de l'éliminer.
"Shipping" (voir page 104)

Précautions d'utilisation

Nettoyage et entretien

La face avant du panneau à cristaux liquides a été spécialement traitée. Essayez doucement COLOR UNIVERSAL DESIGN Information la surface du panneau à cristaux liquides à l'aide d'un chiffon de nettoyage ou d'un tissu doux, sans peluches.

- Si la surface est très sale, passez un chiffon doux et sans peluche trempé dans une solution d'eau et de détergent neutre (100 parties d'eau pour 1 partie de détergent), puis essuyez avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.

La saleté présente sur le capteur infrarouge doit être essuyée avec un chiffon doux.

- Le capteur infrarouge doit être nettoyé avec un chiffon doux une fois par jour. Si de la saleté présente sur le capteur infrarouge entraîne un dysfonctionnement, il suffit de l'essuyer pour corriger le problème. Si la saleté adhère à la surface, essuyez le capteur à l'aide d'un chiffon imbibé d'une solution détergente neutre diluée dans de l'eau et séchez-le.
- Si une substance telle qu'un matériau du stylo fourni colle sur la surface vitrée, essuyez-la avec un chiffon mouillé. Notez que, si d'autres objets que le stylo fourni provoquent une éraflure profonde, celle-ci risque de ne pas s'enlever.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmeriez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface serait abîmé.

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n'entre pas en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera. En outre, ne laissez pas l'appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon imprégné de produit chimique

- N'utilisez pas de chiffon imprégné de produit chimique sur la surface du panneau.
- Suivez les instructions du chiffon imprégné de produit chimique pour son utilisation sur le coffret.

Écran tactile

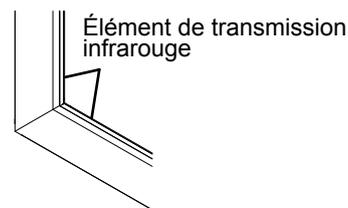
Respectez bien les instructions suivantes concernant l'écran tactile optique.

N'exposez pas l'écran directement à la lumière du soleil ou à une source lumineuse puissante.

- Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement, car l'écran tactile optique utilise des rayons infrarouges.

Lorsque l'écran est sous tension, ne touchez pas le capteur infrarouge ni l'écran jusqu'à l'affichage d'une image

- Sinon, l'élément touché peut être considéré comme défectueux et cela peut entraîner une anomalie de fonctionnement. Si cela se produit, l'écran doit être éteint puis rallumé.



L'écran tactile doit être contrôlé uniquement avec un doigt ou avec le stylet fourni. N'utilisez pas d'objet dur ou pointu, tel qu'un clou, un stylo à bille ou un crayon.

En cas d'utilisation avec un autre dispositif infrarouge, maintenez une distance suffisante afin d'éviter tout dysfonctionnement.

Mise au rebut

Contactez l'autorité locale ou votre revendeur pour connaître les méthodes correctes de mise au rebut du produit.

Pour les États-Unis-Californie uniquement

Ce produit contient une pile bouton au lithium qui contient du perchlorate - un maniement spécial peut être obligatoire. Voyez www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

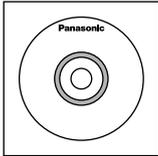
Accessoires

Accessoires fournis

Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant dans leur case

Logiciel CD-ROM × 1

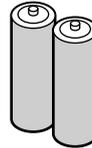
TH-80BF1U, TH-65BF1U, TH-50BF1U:
DPQC1006ZB
TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E:
DPQC1005ZB



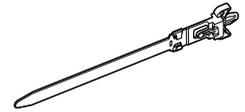
Télécommande
N2QAYB000691



Piles pour la
télécommande
(R6 (UM3) × 2)



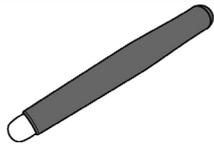
Collier × 1
TMME289



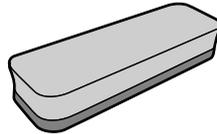
Stylet
TKR5ZA45001

Modèle 80 pouces × 4

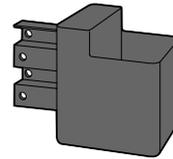
Modèle 65 pouces Modèle 50 pouces × 2



Gomme × 1
TKK5ZH50031



Support du stylet × 1
TKK5ZA50021
(voir page 13)



Rondelle × 2
(voir page 14)

Modèle 80 pouces

TMM5ZX010



Vis × 2

Modèle 80 pouces XYN4+F12FJK

Modèle 65 pouces Modèle 50 pouces XYN4+F8FJK

(voir page 13)



Câble USB × 1
K1HY05YY0189



Cordon d'alimentation	
TH-80BF1U TH-65BF1U TH-50BF1U	TH-80BF1E TH-65BF1E TH-50BF1E
TXFMX011WFU	TXFMX011TFR TXFMX021TFR

Attention

- Entrez les petites pièces de manière appropriée et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont sujets à modification sans préavis. (Le numéro de pièce réel peut différer de ceux indiqués ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter chez votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)
- Rejetez les matériaux d'emballage de façon appropriée après en avoir sorti les éléments.

Contenu du CD-ROM

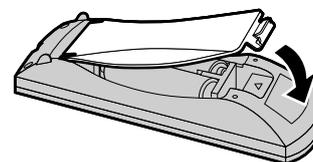
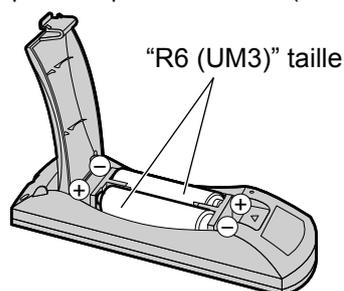
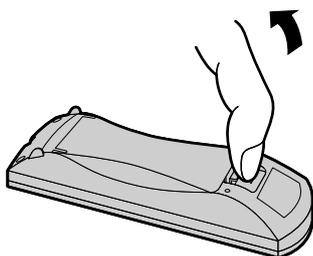
Les éléments indiqués ci-dessous sont contenus dans le CD-ROM.

Instructions (PDF)	Mode d'emploi : Fonctionnement de l'écran	
	Mode d'emploi : Opérations sur le réseau	
	Mode d'emploi : Wireless Manager ME	
	Licence du logiciel	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
Logiciel	Whiteboard Software (Windows)	Permet l'utilisation de l'écran comme tableau blanc. Il est possible d'exécuter le logiciel directement, à partir du stockage externe, sans l'installer sur votre ordinateur. (voir page 57)
	Wireless Manager ME (Windows/Mac)	Permet d'envoyer l'image affichée sur l'écran de l'ordinateur par connexion sans fil ou sur un LAN câblé. Réglez l'entrée sur APPLICATION Panasonic avant toute utilisation. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi de Wireless Manager ME.

Piles de la télécommande

La télécommande est alimentée par 2 piles R6.

1. Tirez et tenez le crochet, puis ouvrez le couvercle des piles.
2. Mettre les piles à l'intérieur – bien respecter la polarité correcte (+ et –).
3. Remettre le couvercle en place.



Conseil:

Si vous utilisez souvent la télécommande, vous avez intérêt à remplacer les piles ordinaires par des piles alcalines.

⚠ Précautions d'usage des piles

L'installation incorrecte des piles peut provoquer la fuite de l'électrolyte entraînant la corrosion de la télécommande. La mise au rebut des piles doit se faire en respectant l'environnement.

Respectez les précautions suivantes:

1. Remplacez les 2 piles en même temps. Remplacez les piles usagées par des piles neuves.
2. N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
3. N'utilisez pas à la fois 2 types différents de pile (exemple: une pile au "zinc-carbone" et une pile "alcaline").
4. Ne tentez pas de recharger les piles usagées, ne les court-circuitiez pas, ne les démontez pas, ne les chauffez pas, ne les jetez pas dans un feu.
5. Le remplacement des piles s'avère nécessaire lorsque la télécommande n'agit plus que de façon irrégulière, ou plus du tout.
6. Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.
7. Ne pas exposer les piles à une température excessive; comme le rayonnement solaire, le feu, etc.

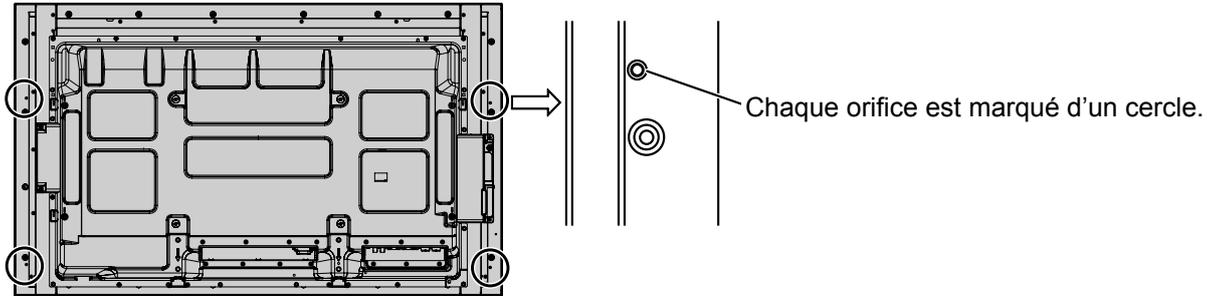
Montage du support du stylet

Modèle 50 pouces Modèle 65 pouces

Position de montage du support de stylets

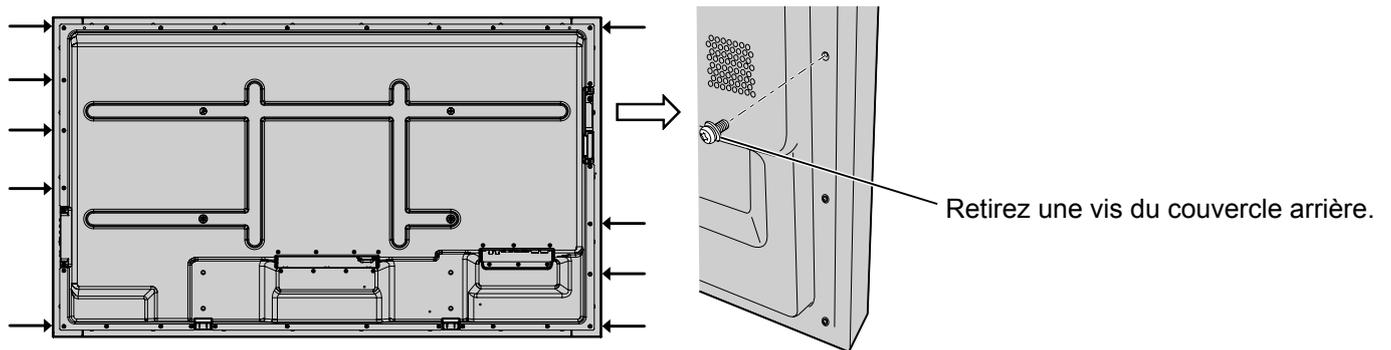
Modèle 50 pouces

Le support de stylets fourni peut être monté là où se trouve l'un des quatre orifices de vis prévus à cet effet, à l'arrière de l'écran.



Modèle 65 pouces

Le support de stylets fourni peut être monté à l'un des neuf emplacements prévus à l'arrière de l'écran. Retirez une vis de fixation du couvercle arrière et montez le support de stylets.



Montage

Montez le support de stylets à l'aide d'une vis fournie.

Vis (fournie)

Support de stylets

A

B

C

D

Montage du côté gauche : utilisez soit A, soit C
Montage du côté droit : utilisez soit B, soit D

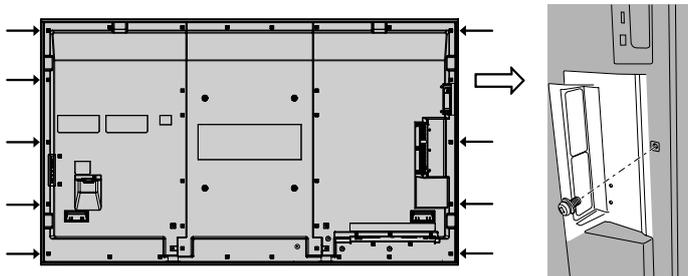
Le support de stylets peut contenir 2 stylets et une gomme.

Accessoires

Modèle 80 pouces

Le support de stylets fourni peut être monté en neuf positions, sur l'arrière de l'écran.

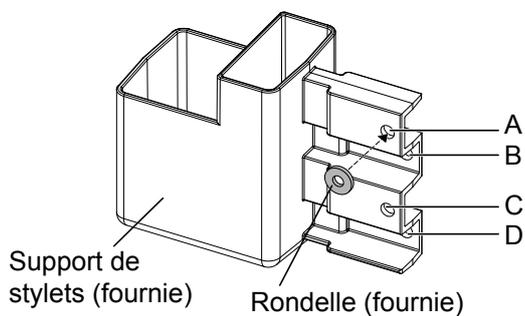
1 Retirez une vis du couvercle arrière.



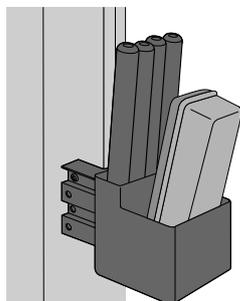
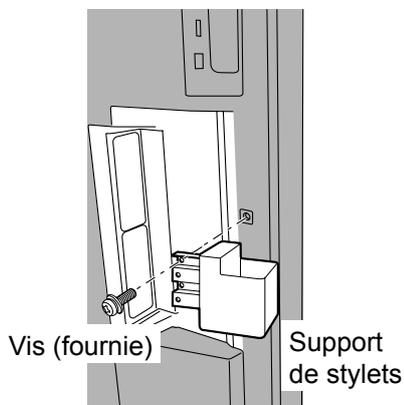
2 Décollez le papier de protection de la rondelle fournie.

3 Collez la rondelle sur l'orifice d'une vis destinée au support de stylets.

Vous pouvez utiliser l'un des orifices A à D pour fixer le support de stylets.



4 Montez le support de stylets avec la vis fournie.



Le support de stylets peut contenir 2 stylets et une gomme.

Raccordements

Raccordement et maintien du cordon d'alimentation, maintien du câble

Modèle 50 pouces Modèle 65 pouces

Maintien du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation dans l'unité d'affichage.
Branchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il se fixe en place avec un clic.

Remarque :
Assurez-vous que le connecteur est verrouillé à la fois à gauche et à droite.

Débrancher le cordon d'alimentation

Débranchez le cordon d'alimentation en appuyant sur les deux boutons.

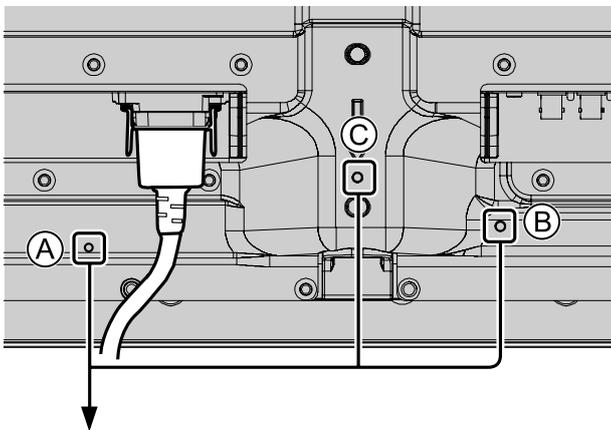
Remarque :
Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

Lors de l'utilisation du support de montage mural (vertical) **Modèle 50 pouces**

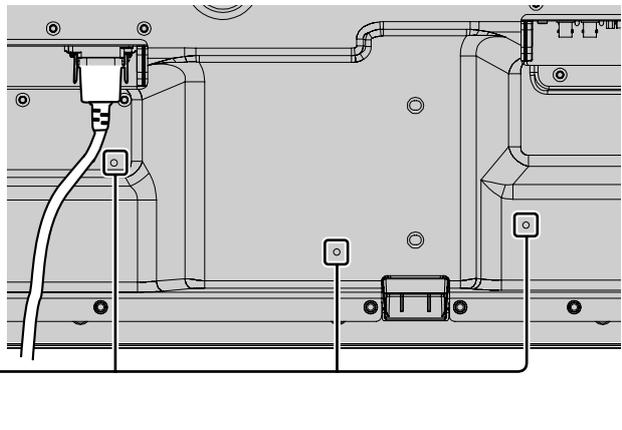
Remarque :

Lors de l'utilisation du support de montage mural (vertical) (TY-WK42PV20), utilisez les trous (A) et (B) pour sécuriser les câbles. Si le collier est utilisé sur le trou (C), les câbles peuvent être pris dans le support de montage mural.

Modèle 50 pouces



Modèle 65 pouces



Utilisation du collier

Maintenez les câbles qui dépassent au moyen du collier au besoin.

Remarque :

Un serre-fil est fourni avec cette unité. Pour fixer les câbles en trois points, veuillez acheter le complément. Si vous avez besoin de plus de colliers, achetez-les auprès de votre revendeur (ils sont disponibles au service client).

1 Fixez le collier

Introduisez le collier dans un orifice.

Pour le retirer de l'appareil:

① Appuyez sur les deux côtés des fermetures

2 Regroupez les câbles

Insérez l'extrémité dans les crochets

Pour desserrer:

① Maintenez le bouton enfoncé

Raccordements

Modèle 80 pouces

Maintien du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation dans l'unité d'affichage.
Branchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il se fixe en place avec un clic.
Remarque :
Assurez-vous que le connecteur est verrouillé à la fois à gauche et à droite.

Débrancher le cordon d'alimentation

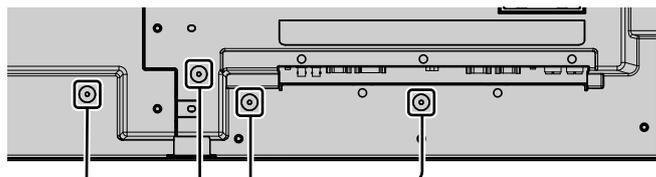
Débranchez le cordon d'alimentation en appuyant sur les deux boutons.
Remarque :
Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

Utilisation du collier

Maintenez les câbles qui dépassent au moyen du collier au besoin.

Remarque :

Un serre-fil est fourni avec cette unité. Pour fixer les câbles en quatre points, veuillez acheter le complément. Si vous avez besoin de plus de colliers, achetez-les auprès de votre revendeur (ils sont disponibles au service client).



1 Fixez le collier

orifice

Introduisez le collier dans un orifice.

Pour le retirer de l'appareil:

① Appuyez sur les deux côtés des fermetures

2 Regroupez les câbles

crochets

② Insérez l'extrémité dans les crochets

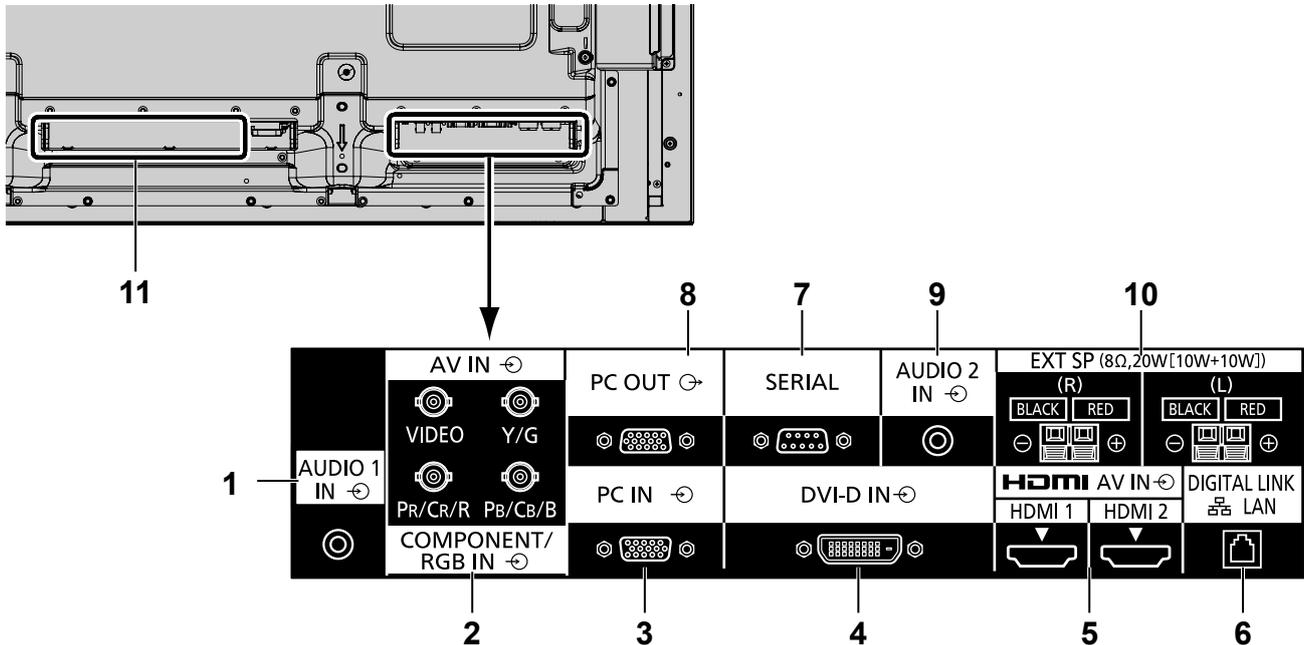
Pour desserrer:

① Maintenez le bouton enfoncé

bouton

Raccordement d'un équipement vidéo

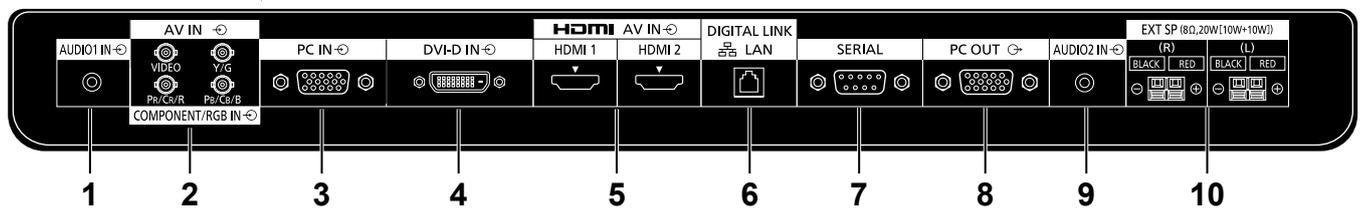
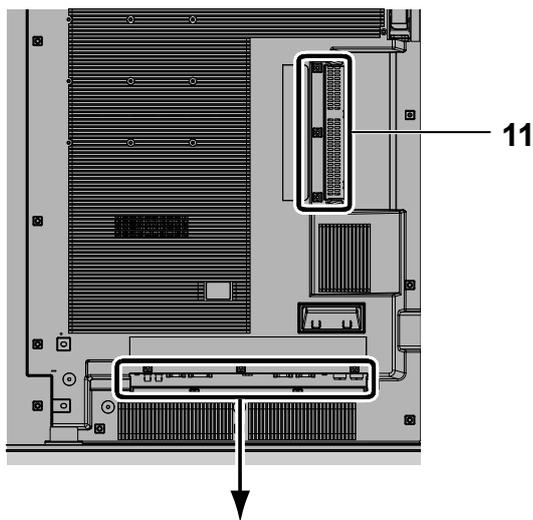
Modèle 50 pouces Modèle 65 pouces



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 AUDIO 1 IN : | Borne d'entrée audio partagée avec COMPONENT/RGB IN et VIDEO IN
(voir page 20) |
| 2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN : | Borne d'entrée vidéo COMPONENT / RGB (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G)
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie "YPBPR / YCBCR" ou "RGB". (voir page 20) |
| AV IN : | Borne d'entrée vidéo composite (VIDEO)
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie de signal composite. (voir page 20) |
| 3 PC IN : | Borne d'entrée PC
À raccorder à une borne vidéo d'ordinateur, à un équipement vidéo muni d'une sortie "YP _B PR / YC _B CR" ou "RGB". (voir page 22) |
| 4 DVI-D IN : | Borne d'entrée/sortie DVI-D
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie DVI-D. En outre, lorsque l'image est affichée sur des écrans connectés en série, effectuez une connexion à l'autre écran. (voir page 21) |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2) : | Borne d'entrée HDMI
À raccorder à un équipement vidéo tel qu'un magnétoscope ou un lecteur DVD, etc. (voir page 20) |

- | | |
|-------------------------------|--|
| 6 DIGITAL LINK / LAN : | Borne d'entrée DIGITAL LINK
Permet de commander l'affichage par raccordement au réseau. Autrement, à raccorder à un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio par la borne DIGITAL LINK. (voir page 25) |
| 7 SERIAL : | Borne d'entrée SERIAL
Permet de contrôler l'écran par connexion avec le PC. (voir page 23) |
| 8 PC OUT : | Borne de sortie du moniteur
Les signaux affichés sur l'écran sont transmis à un autre moniteur secondaire, comme les signaux vidéo d'un ordinateur (voir page 24) |
| 9 AUDIO 2 IN : | Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN
(voir page 21, 22) |
| 10 EXT SP : | Borne de haut-parleur
À raccorder à un haut-parleur externe. (voir page 26) |
| 11 SLOT : | Fente d'extension
(voir page 5) |
- Remarque :** La fente de droite est destinée à la carte de connexion d'une largeur de 2 fentes. La carte de connexion d'une largeur de 1 fente ne fonctionne pas lorsqu'elle est installée dans la fente droite.

Modèle 80 pouces



- 1 **AUDIO 1 IN :** **Borne d'entrée audio partagée avec COMPONENT/RGB IN et VIDEO IN**
(voir page 20)

- 2 **COMPONENT/RGB/VIDEO IN :** **Borne d'entrée vidéo COMPONENT / RGB (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G)**
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie "YPBPR / YBCBR" ou "RGB". (voir page 20)

AV IN : **Borne d'entrée vidéo composite (VIDEO)**
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie de signal composite. (voir page 20)

- 3 **PC IN :** **Borne d'entrée PC**
À raccorder à une borne vidéo d'ordinateur, à un équipement vidéo muni d'une sortie "YP_BP_R / YC_BC_R" ou "RGB". (voir page 22)

- 4 **DVI-D IN :** **Borne d'entrée/sortie DVI-D**
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie DVI-D. En outre, lorsque l'image est affichée sur des écrans connectés en série, effectuez une connexion à l'autre écran. (voir page 21)

- 5 **AV IN (HDMI 1, HDMI 2) :** **Borne d'entrée HDMI**
À raccorder à un équipement vidéo tel qu'un magnétoscope ou un lecteur DVD, etc. (voir page 20)

- 6 **DIGITAL LINK / LAN :** **Borne d'entrée DIGITAL LINK**
Permet de commander l'affichage par raccordement au réseau. Autrement, à raccorder à un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio par la borne DIGITAL LINK. (voir page 25)

- 7 **SERIAL :** **Borne d'entrée SERIAL**
Permet de contrôler l'écran par connexion avec le PC. (voir page 23)

- 8 **PC OUT :** **Borne de sortie du moniteur**
Les signaux affichés sur l'écran sont transmis à un autre moniteur secondaire, comme les signaux vidéo d'un ordinateur (voir page 24)

- 9 **AUDIO 2 IN :** **Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN**
(voir page 21, 22)

- 10 **EXT SP :** **Borne de haut-parleur**
À raccorder à un haut-parleur externe. (voir page 26)

- 11 **SLOT :** **Fente d'extension**
(voir page 5)

Remarque : La fente du haut est destinée à la carte de connexion d'une largeur de 2 fentes. La carte de connexion d'une largeur de 1 fente ne fonctionne pas lorsqu'elle est installée dans la fente du haut.

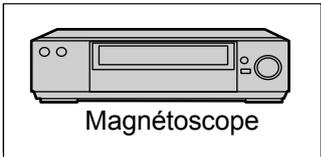
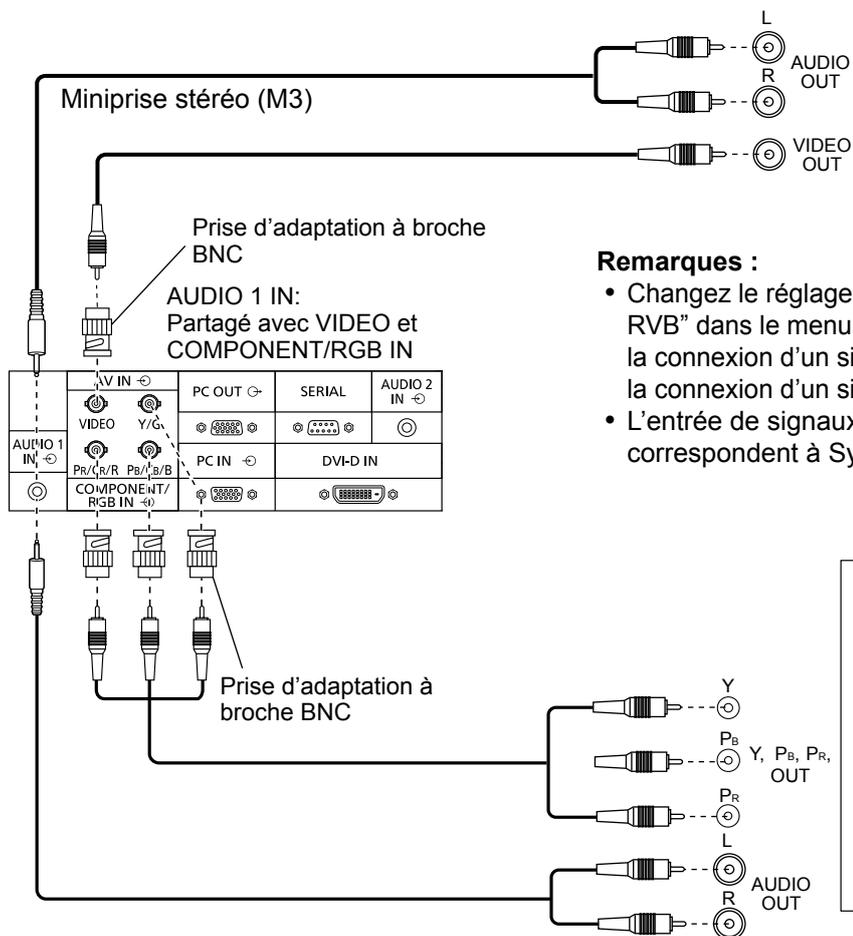
Avant d'effectuer les connexions

- Avant d'effectuer des connexions de câbles, lisez attentivement les instructions d'utilisation du dispositif externe à raccorder.
- Coupez l'alimentation de tous les dispositifs avant de connecter les câbles.
- Prenez note des éléments suivants avant de connecter les câbles. Le non-respect des consignes peut entraîner des dysfonctionnements.
 - Lorsque vous connectez un câble à l'unité ou à un dispositif connecté directement à l'unité, touchez un objet métallique se trouvant à proximité afin d'éliminer l'électricité statique accumulée dans votre corps avant de commencer à travailler.
 - N'utilisez pas de câbles excessivement longs pour raccorder un dispositif à l'unité ou à son boîtier. Plus le câble est long, plus il sera sensible au bruit. Lorsqu'ils sont enroulés, les câbles fonctionnent comme des antennes, ils sont donc plus sensibles au bruit.
 - Lorsque vous raccordez des câbles, connectez d'abord la prise GND (masse), puis insérez tout droit la borne de connexion du dispositif à connecter.
- Obtenez le câble de connexion nécessaire pour raccorder le dispositif externe au système, s'il n'est pas fourni avec le dispositif ou s'il n'est pas disponible en option.
- Si la prise d'un câble de connexion est trop grande, elle pourrait être en contact avec la périphérie comme le cache arrière ou la prise d'un câble de connexion adjacent. Utilisez un câble de connexion dont la taille de la prise convient pour l'alignement des bornes.
- Si les signaux de l'équipement vidéo contiennent trop de scintillement, les images à l'écran pourraient onduler. Dans ce cas, il est nécessaire de raccorder un correcteur d'erreurs de temps (TBC).
- Lorsque les signaux de synchronisation émis par un PC ou un équipement vidéo subissent des interférences, par exemple lors de la modification des réglages de la sortie vidéo, la couleur de la vidéo peut subir temporairement des interférences.
- L'unité accepte les signaux vidéo composites, les signaux YCBCR/YPBPR, les signaux analogiques RGB et les signaux numériques.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec l'unité.
- Utilisez le compensateur de câble lorsque vous raccordez des périphériques à l'unité à l'aide de câbles longs. Sinon, l'image pourrait ne pas s'afficher correctement.
- Reportez-vous à "Signaux pré-réglés" (voir page 102) pour les types de signaux vidéo pouvant être affichés avec l'unité.

Raccordement VIDEO et COMPONENT / RGB IN

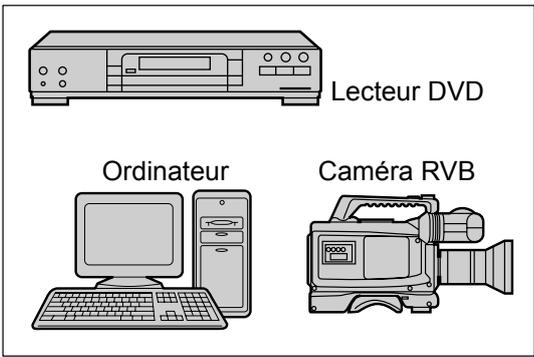
Remarque :

Les appareils, les câbles montrés ne sont pas fournis avec cet appareil.



Remarques :

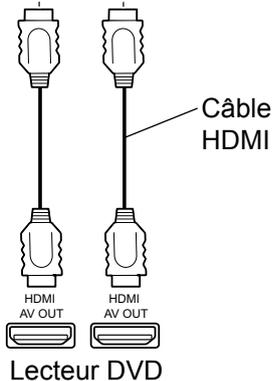
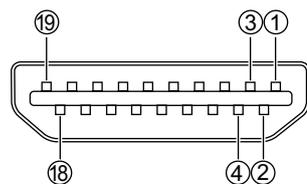
- Changez le réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB" dans le menu "Configuration" pour "Composants" (lors de la connexion d'un signal composantes) ou pour "RVB" (lors de la connexion d'un signal RVB). (reportez-vous à la page 84)
- L'entrée de signaux sur la borne COMPONENT/RGB IN correspondent à Synchro sur V ou Synchro sur Y.



Raccordement HDMI

[Affectations de broches et noms de signaux]

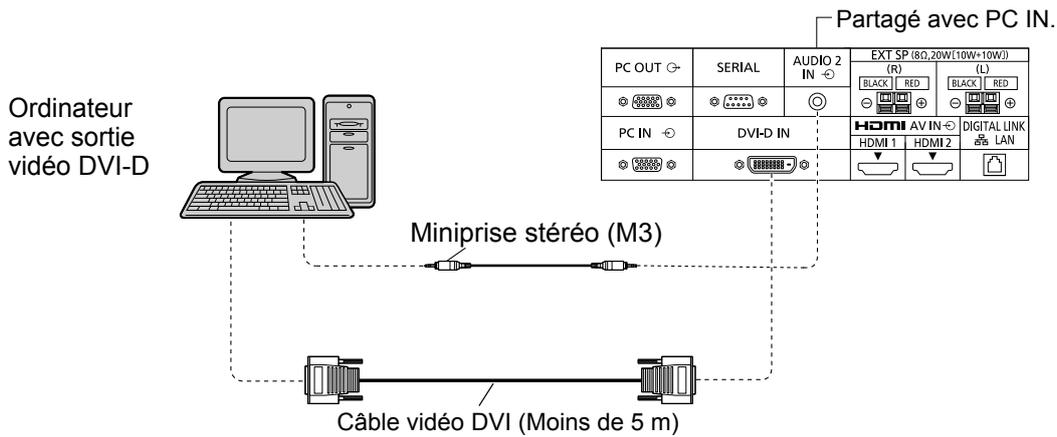
N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	Données2+ T.M.D.S	⑪	Blindage pour horloge T.M.D.S
②	Blindage pour données2 T.M.D.S	⑫	Horloge- T.M.D.S
③	Données2- T.M.D.S	⑬	CEC
④	Données1+ T.M.D.S	⑭	Réservé (N.C. sur l'appareil)
⑤	Blindage pour données1 T.M.D.S	⑮	SCL
⑥	Données1- T.M.D.S	⑯	SDA
⑦	Données0+ T.M.D.S	⑰	Terre DDC/CEC
⑧	Blindage pour données 0 T.M.D.S	⑱	Alimentation +5V
⑨	Données0- T.M.D.S		Capteur prise active
⑩	Horloge+ T.M.D.S		



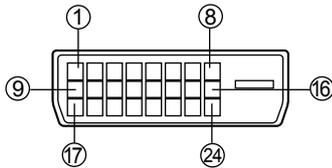
Remarque :

L'équipement supplémentaire et le câble HDMI affichés ne sont pas fournis avec cet ensemble.

Raccordement DVI-D IN



Disposition des broches du connecteur d'entrée DVI-D



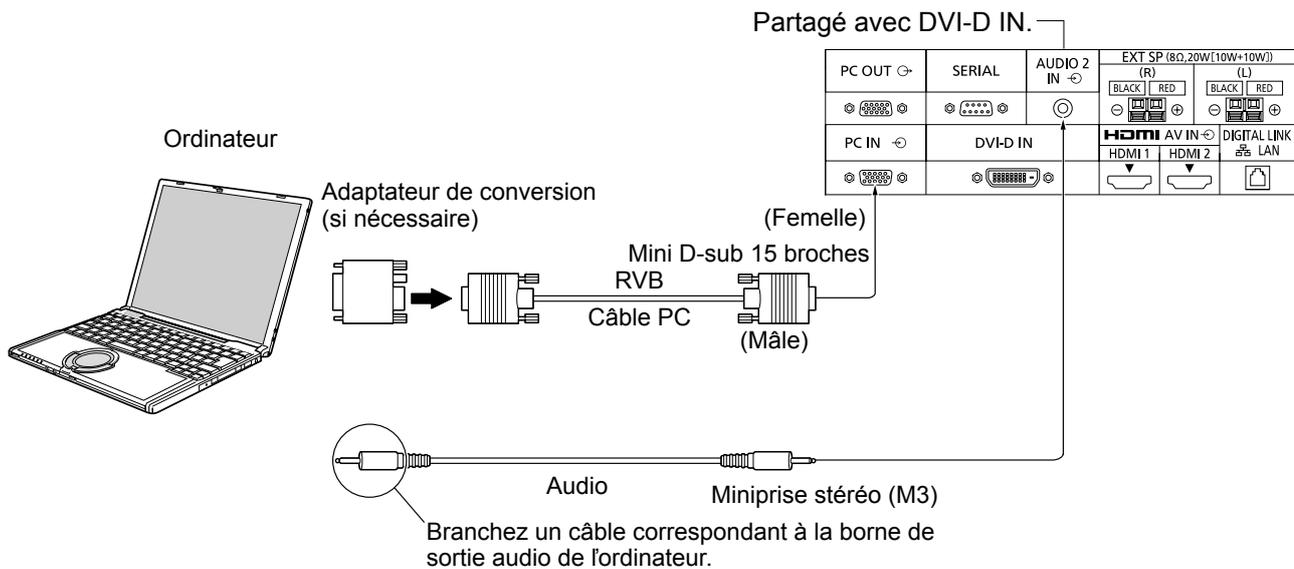
Vue du port de raccordement

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	Données2- T.M.D.S	⑬	_____
②	Données2+ T.M.D.S	⑭	+5 V DC
③	Blindage pour données 2 T.M.D.S	⑮	Masse
④	_____	⑯	Capteur prise active
⑤	_____	⑰	Données0- T.M.D.S
⑥	Horloge DDC	⑱	Données0+ T.M.D.S
⑦	Données DDC	⑲	Blindage pour données0 T.M.D.S
⑧	_____	⑳	_____
⑨	Données1- T.M.D.S	㉑	_____
⑩	Données1+ T.M.D.S	㉒	Blindage pour horloge T.M.D.S
⑪	Blindage pour données 1 T.M.D.S	㉓	Horloge+ T.M.D.S
⑫	_____	㉔	Horloge- T.M.D.S

Remarques :

- Les appareils et les câbles montrés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Utilisez un câble DVI-D conforme à la norme DVI. L'image est susceptible d'être dégradée en fonction de la longueur ou de la qualité du câble.

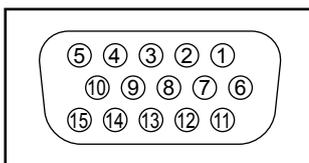
Raccordement aux bornes d'entrée d'ordinateur (PC)



Remarques :

- Concernant les signaux d'entrée d'ordinateur courants décrits dans la liste des signaux d'entrée applicables (reportez-vous à la page 102), les valeurs de réglage telles que celles des positions et tailles d'image standard sont déjà en mémoire sur cet appareil.
- Les signaux de l'ordinateur pouvant être entrés sont ceux possédant une fréquence de balayage horizontal de 15 à 110 kHz et une fréquence de balayage vertical de 48 à 120 Hz. (Cependant, les signaux dépassant 1.200 lignes ne seront pas affichés correctement.)
- La résolution de l'affichage est d'au maximum 1.440 × 1.080 points quand le mode aspect est réglé sur "4:3" et 1.920 × 1.080 points quand le mode aspect est réglé sur "16:9". Si la résolution de l'affichage excède ces maximums, il se peut qu'il soit impossible de voir les petits détails avec une clarté suffisante.
- Les ordinateurs, câbles et adaptateurs supplémentaires affichés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Les bornes d'entrée PC sont compatibles avec DDC2B. Si l'ordinateur branché n'est pas compatible avec DDC2B, vous devrez changer les réglages de l'ordinateur au moment du branchement.
- Certains modèles de PC ne peuvent pas être raccordés à l'écran.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs équipés d'une borne Mini D-sub 15 broches compatible avec DOS/V.
- L'ordinateur représenté dans l'illustration est un exemple seulement.
- Les équipements et les câbles complémentaires représentés sur cette illustration ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Ne réglez pas les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux limites de la plage de fréquence spécifiée.
- L'entrée en composantes est possible avec les broches 1, 2 et 3 du connecteur Mini D-sub 15 broches.
- Changez le réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB" dans le menu "Configuration" pour "Composants" (lors de la connexion d'un signal composantes) ou pour "RVB" (lors de la connexion d'un signal RVB). (reportez-vous à la page 84)

Noms des signaux pour le connecteur Mini D-sub 15 broches

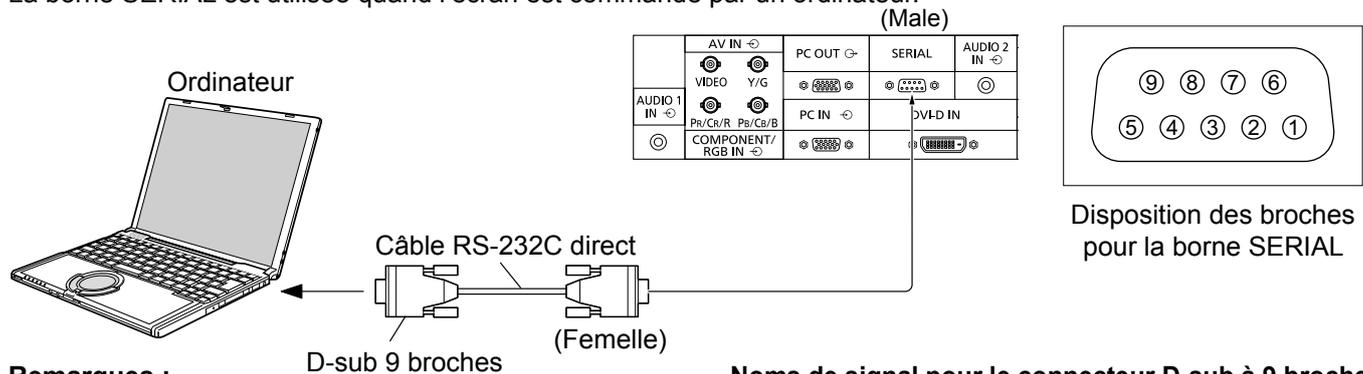


Disposition des broches pour la borne d'entrée PC

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	R (P _R /C _R)	⑥	GND (masse)	⑪	NC (non branché)
②	V (Y)	⑦	GND (masse)	⑫	SDA
③	B (P _B /C _B)	⑧	GND (masse)	⑬	HD/SYNC
④	NC (non branché)	⑨	+5 V CC	⑭	VD
⑤	GND (masse)	⑩	GND (masse)	⑮	SCL

Raccordement à la borne SERIAL (série)

La borne SERIAL est utilisée quand l'écran est commandé par un ordinateur.



Remarques :

- Utilisez un câble RS-232C direct pour relier l'écran à un ordinateur.
- L'ordinateur représenté ici est uniquement à titre d'illustration.
- Les appareils et les câbles complémentaires montrés ne font pas partie des accessoires fournis.

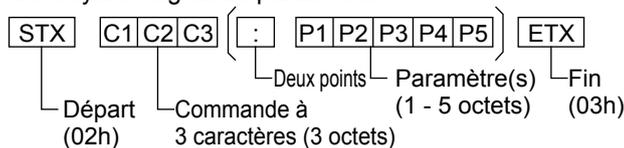
La borne SERIAL est conforme à la spécification d'interface RS-232C, afin que l'écran puisse être commandé par un ordinateur branché à cette borne. L'ordinateur nécessitera un logiciel qui permet d'envoyer et de recevoir les données de contrôle qui satisfont aux conditions indiquées ci-après. Utilisez une application informatique telle qu'une langue de programmation pour créer le logiciel. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de l'application informatique.

Paramètres de communication

Niveau de signal	Conforme à RS-232C
Méthode de synchronisation	Asynchrone
Débit binaire	9600 bps
Parité	Aucune
Longueur des caractères	8 bits
Bit d'arrêt	1 bit
Commande du débit	Aucune

Format de base des données de contrôle

La transmission des données de contrôle à partir de l'ordinateur commence par un signal STX, suivi par la commande, les paramètres, et enfin un signal ETX, dans cet ordre. S'il n'y a pas de paramètres, il n'est pas nécessaire d'envoyer le signal de paramètre.



Remarques :

- Si plusieurs commandes sont transmises, attendez la réponse pour la première commande provenant de cet appareil avant d'envoyer la commande suivante.
- Les ordinateurs, câbles et adaptateurs supplémentaires affichés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Si cette unité reçoit une commande, la réponse est normalement envoyée dans les 200 ms. S'il n'y a pas de réponse même après une seconde, une erreur de communication a pu se produire. Envoyez la commande à nouveau.
- Si une commande incorrecte est envoyée par erreur, cet appareil renvoie la commande "ER401" à l'ordinateur.
- S1A et S1B de la commande IMS ne sont disponibles que si une carte de connexion pour entrée double est installée.
- Consultez votre revendeur Panasonic pour avoir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes. Pour plus de détails, visitez le site web suivant: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Noms de signal pour le connecteur D-sub à 9 broches

N° de broche	Détails
②	R X D
③	T X D
⑤	GND
④ • ⑥	Non utilisé
⑦ ⑧	(Court-circuité sur cet appareil)
① • ⑨	NC

Ces noms de signal sont ceux des spécifications d'ordinateur.

Commande

Commande	Paramètre	Détails de commande
PON	Néant	En circuit
POF	Néant	Hors circuit
AVL	**	Volume 00 - 63
AMT	0	Coupure du son désactivée
	1	Coupure du son activée
IMS	Néant	Sélection du mode d'entrée (basculement)
	SL1	Entrée Slot (SLOT INPUT)
	S1A	Entrée Slot (SLOT INPUT A)
	S1B	Entrée Slot (SLOT INPUT B)
	VD1	Entrée Vidéo (VIDEO)
	YP1	Entrée en composantes/RVB (COMPONENT/RGB)
	HM1	Entrée HDMI 1 (HDMI 1)
	HM2	Entrée HDMI 2 (HDMI 2)
	DV1	Entrée DVI-D IN (DVI-D)
	PC1	Entrée PC IN (PC)
	DL1	Entrée DIGITAL LINK (DIGITAL LINK)
	MG1	Entrée MIRRORING (MIRRORING)
	NW1	Entrée APPLICATION Panasonic (APPLICATION Panasonic)
	MV1	Entrée de l'afficheur de la mémoire (VISIONNEUR DE MÉMOIRE)
WB1	Entrée tableau blanc (TABLEAU BLANC)	

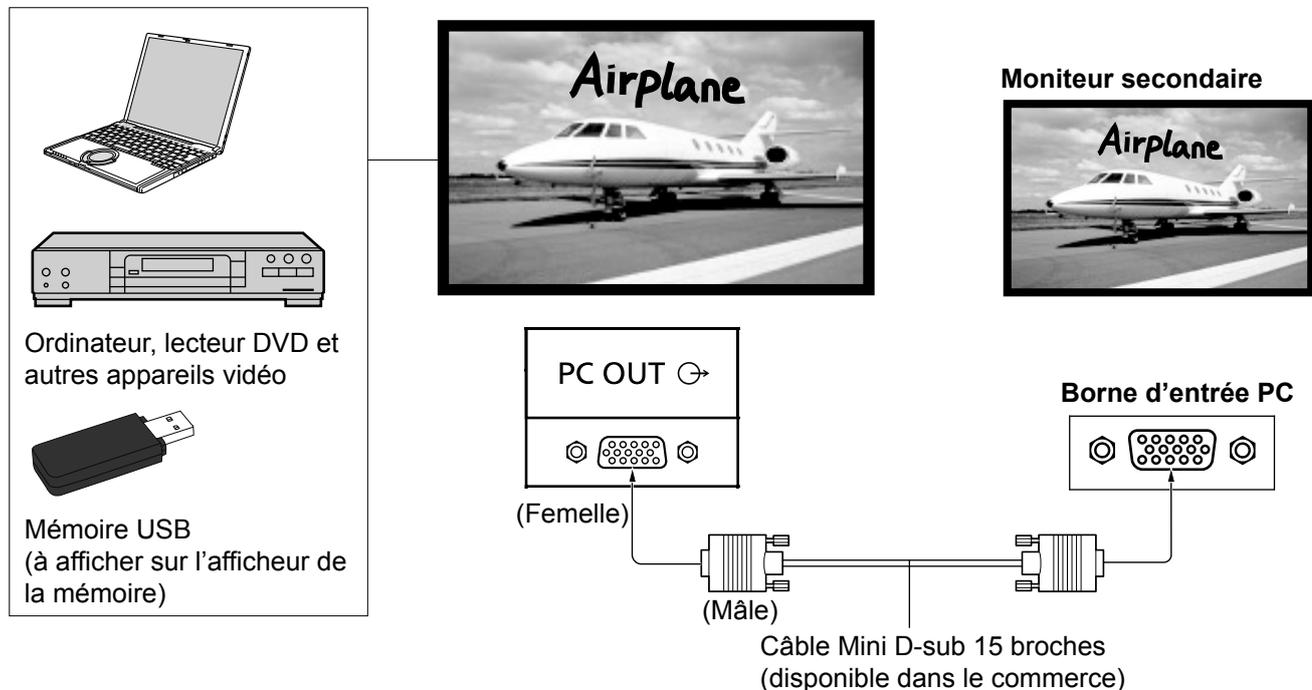
Lorsqu'il n'est pas en service, cet écran ne répond qu'à la commande PON.

Connexion PC OUT

Les images reproduites sur l'écran, notamment les images provenant d'un appareil vidéo et le contenu dessiné sur le tableau blanc, peuvent être affichées sur un autre moniteur secondaire.

Pour utiliser la fonction, réglez "Sortie moniteur" sur "Oui" dans "Configuration". (voir page 82)

Remarque : Si ce paramètre est réglé sur "Oui", les valeurs du menu "Image" sont réglées sur les valeurs standard.



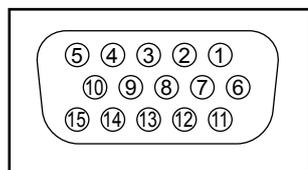
Transmission des signaux d'entrée et des dessins

Signal d'entrée/dessin	Signal de sortie
Signal d'entrée HDMI (HDMI 1, HDMI 2) HDCP (protection de la copie) non prise en charge	1 920 x 1 080 à 50 Hz ou 1 920 x 1 080 à 60 Hz
Signal d'entrée DVI-D (DVI-D IN) HDCP (protection de la copie) non prise en charge	1 920 x 1 080 à 50 Hz ou 1 920 x 1 080 à 60 Hz
Signal d'entrée PC (PC IN) Lorsque "Sélection entrée en composants/RVB" est réglé sur "RVB"	1 920 x 1 080 à 50 Hz ou 1 920 x 1 080 à 60 Hz
Écran du tableau blanc	1 920 x 1 080 à 60 Hz
Écran de l'afficheur de la mémoire (VISIONNEUR DE MÉMOIRE)	1 920 x 1 080 à 60 Hz

Remarques :

- Les câbles de connexion ne sont pas fournis avec cet appareil.
- L'apparence du signal transmis est modifiée pour qu'il puisse s'afficher sur l'écran.
- Les signaux d'entrée suivants ne peuvent pas être transmis.
Entrée composante (COMPONENT/RGB IN)
Entrée vidéo composite (VIDEO)
Entrée MIRRORING
Entrée APPLICATION Panasonic
Entrée DIGITAL LINK

Disposition des broches et nom des signaux de la prise de sortie du moniteur (Mini D-sub 15 broches)



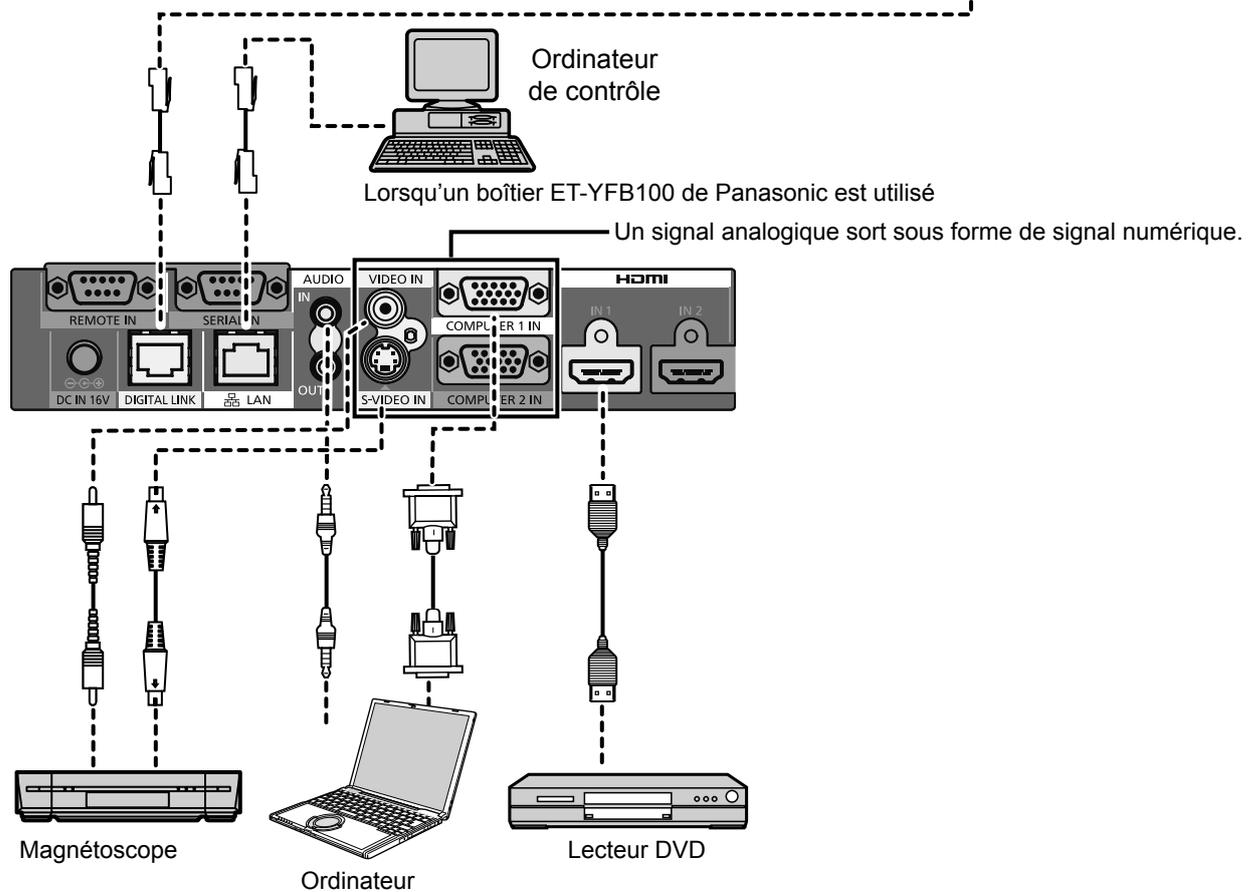
Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
①	R	⑥	GND (masse)	⑪	NC (non branché)
②	V	⑦	GND (masse)	⑫	NC (non branché)
③	B	⑧	GND (masse)	⑬	HD
④	NC (non branché)	⑨	+5 V CC	⑭	VD
⑤	GND (masse)	⑩	GND (masse)	⑮	NC (non branché)

Exemple de connexion à l'aide de la borne DIGITAL LINK

Un émetteur par câble à paire torsadée, tel qu'un dispositif Panasonic qui prend en charge la sortie DIGITAL LINK (ET-YFB100G, ET-YFB200G) utilise des câbles à paire torsadée pour émettre les signaux vidéo et audio d'entrée, et ces signaux numériques peuvent être transmis à l'écran par la borne DIGITAL LINK.

Bornes de branchement de l'écran

SERIAL	AUDIO 2 IN	EXT SP (8Ω, 20W[10W+10W])			
		(R)		(L)	
		BLACK	RED	BLACK	RED
DVI-D IN		HDMI AV IN		DIGITAL LINK	
		HDMI 1	HDMI 2	LAN	

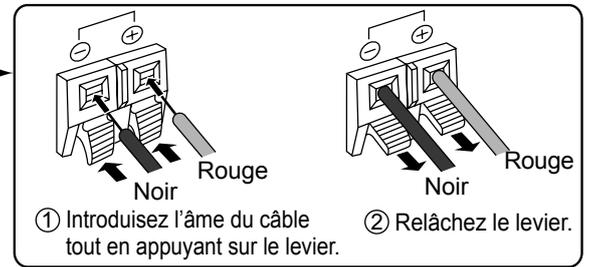
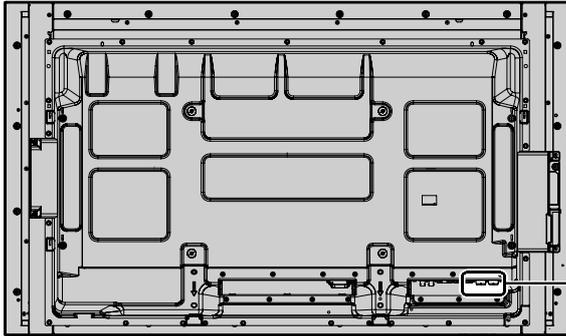


Remarques :

- L'équipement vidéo et les câbles présentés ne sont pas fournis avec cette unité.
- Lorsque vous utilisez la borne DIGITAL LINK, assurez-vous de configurer tous les réglages de "Configuration réseau".
Pour les précautions concernant le réglage et la connexion de DIGITAL LINK, consultez "Mode d'emploi : Opérations sur le réseau".
- Le signal correspondant pour l'entrée DIGITAL LINK est le même que celui de l'entrée HDMI. (voir page 102)

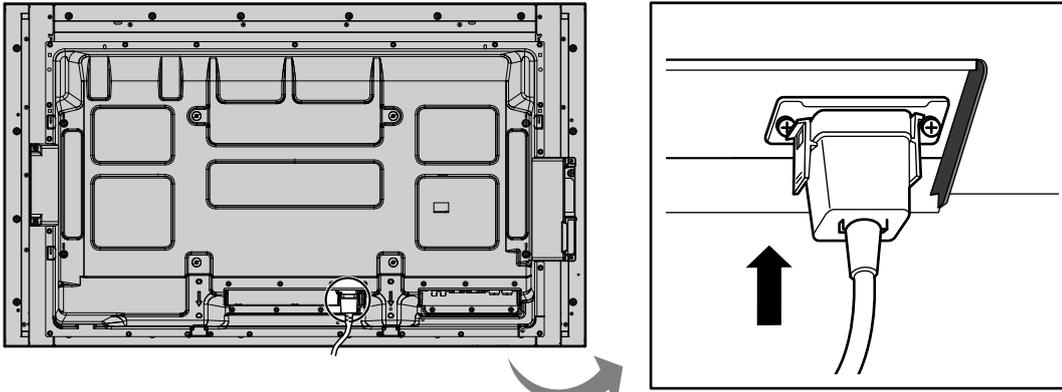
Raccordement des enceintes

Veuillez utiliser une enceinte de 8 Ω /10 W.



Mise en service, mise hors service

Raccordement de la fiche du câble CA à l'écran.

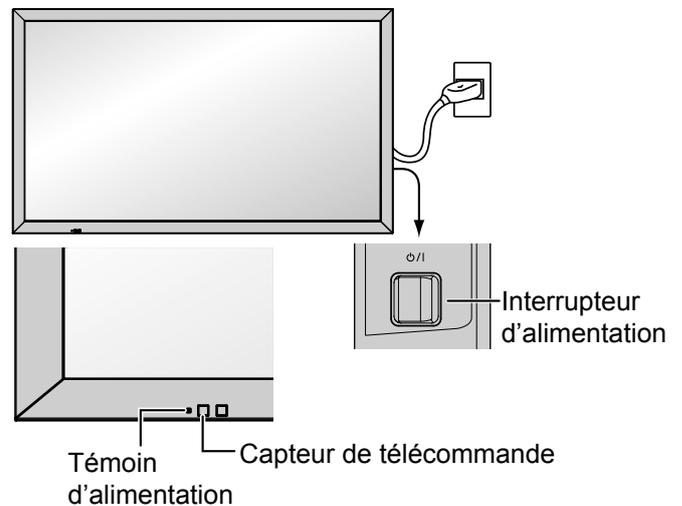


Branchement de la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur.

Remarques :

- Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre. La fiche illustrée à droite n'est peut-être pas celle dont est équipé votre appareil.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de l'écran pour le mettre sous tension. Appareil allumé.



Témoin d'alimentation: Bleu

[Démarrer l'écran tactile et le réseau]

L'écran tactile et le réseau démarrent quelques instants après la mise sous tension.

Pendant ce temps, "Réglages de l'écran tactile" et "Configuration réseau" dans le menu "Configuration" sont grisés et ne peuvent pas être réglés.



Appuyez sur la touche  de la télécommande pour mettre l'écran hors service.

Témoin d'alimentation: Orange ou violet

Appuyez sur la touche  de la télécommande pour mettre l'écran en service.

Témoin d'alimentation: Bleu

Pour mettre l'écran hors tension quand il est en service ou en veille, appuyez sur la touche  de l'écran.

Remarques :

- Orientez la télécommande directement vers le Capteur de télécommande pour l'utiliser.
- Lors de la manipulation de la fonction de gestion de l'alimentation, le témoin d'alimentation passe au violet à l'état hors alimentation.



Lors de la première mise en service

L'écran suivant s'affichera lors de la première mise en service de l'appareil.

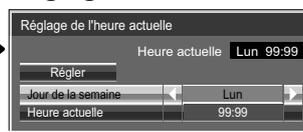
Utilisez la télécommande pour effectuer les réglages. Il n'est pas possible d'appuyer sur les boutons de l'unité principale ou d'utiliser les commandes tactiles multiples.

Affichages à l'écran

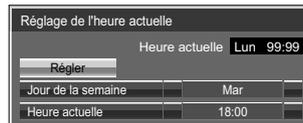


- ① Sélectionnez la langue.
- ② Réglez.

Réglage de l'heure actuelle



- ① Sélectionnez "Jour de la semaine" ou "Heure actuelle".
- ② Configurez "Jour de la semaine" ou "Heure actuelle".



- ① Sélectionnez "Régler".
- ② Réglez.

Remarques :

- Une fois les options réglées, les écrans ne s'affichent plus par la suite à la mise en service de l'appareil.
- Après le réglage, vous pouvez modifier les options dans les menus suivants.
Affichages à l'écran (reportez-vous à la page 83)
Réglage de l'heure actuelle (reportez-vous à la page 72)

Message d'avertissement d'alimentation en marche

Le message suivant peut s'afficher lors de la mise sous tension de l'unité:

Écran de démarrage tableau blanc



Lorsque l'alimentation est activée par le système de commutation d'entrée du TABLEAU BLANC, le logiciel Tableau blanc intégré démarre.

Egalement, les écrans de démarrage suivants s'affichent selon le signal d'entrée.

MIRRORING

VISIONNEUR DE MÉMOIRE

Affichage de l'état de connexion de l'écran tactile

En l'absence de connexion USB à un ordinateur



La fonction tactile de l'écran est utilisable après l'apparition de ce message.

En cas de connexion USB à un ordinateur



Précaution Arrêt sur absence d'activité



Si "Arrêt sur absence d'activité" dans les menus Configuration est réglé sur "Activer", un message d'avertissement s'affiche à chaque fois que l'alimentation est allumée. (reportez-vous à la page 83)

Informations sur la gestion de l'alimentation



Si "Gestion alimentation" est activé, un message d'information s'affiche chaque fois que vous mettez l'appareil sous tension. (reportez-vous à la page 78)

Ces messages d'avertissement peuvent être réglés à l'aide du menu suivant :

menu Options Power on message (No activity power off) (reportez-vous à la page 91)

Power on message (Power management) (reportez-vous à la page 91)

Informations sur COLOR UNIVERSAL DESIGN



Ces informations s'affichent lorsque "Configuration" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" est réglé sur "Oui". (voir page 84)

Sélection du signal d'entrée

INPUT



Appuyez pour sélectionner le signal d'entrée provenant de l'appareil qui a été raccordé à l'écran.

Vous pouvez également appuyer sur , puis sur ▲▼ pour sélectionner l'entrée, avant d'appuyer sur .



INPUT	
HDMI1	— Entrée HDMI de la borne HDMI 1
HDMI2	— Entrée HDMI de la borne HDMI 2
SLOT INPUT	— Signal d'entrée d'une carte de connexion*1
VIDEO	— Entrée vidéo composite sur la borne VIDEO
COMPONENT	— Entrée composante/RVB sur la borne COMPONENT/RGB IN*2
PC	— Entrée du signal d'ordinateur sur la borne PC IN
DVI-D	— Entrée DVI-D sur la borne DVI-D IN
DIGITAL LINK	— Entrée DIGITAL LINK sur la borne DIGITAL LINK
MIRRORING	— Sélectionnez cette entrée en cas d'utilisation de la fonction "MIRRORING". (voir page 59)
APPLICATION Panasonic VISIONNEUR DE MÉMOIRE	— Sélectionnez cette entrée en cas d'utilisation de "Wireless Manager" via un LAN câblé/ sans fil. (voir page 58)
TABLEAU BLANC	— Sélectionnez cette entrée en cas d'utilisation de l'afficheur de la mémoire. (voir page 42)
L'entrée de l'écran devient TABLEAU BLANC*3. (voir page 49)	

*1 "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion optionnelle est branchée.

Lorsqu'une carte de connexion avec des entrées doubles est branchée, "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" s'affichent.

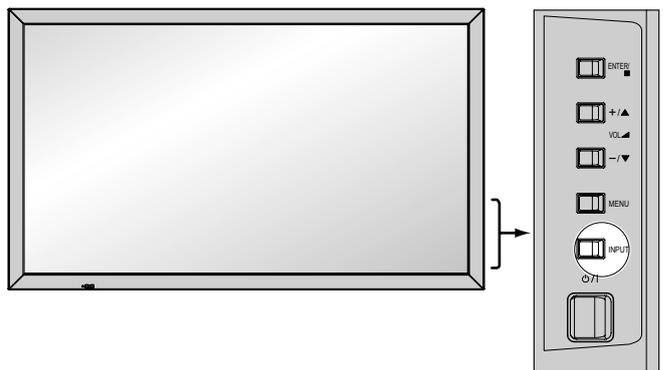
Lorsqu'une carte de connexion avec un écran non compatible est installée, "Carte de fonctions non compatible" est affichée.

*2 "COMPONENT" peut aussi s'afficher en tant que "RVB" en fonction du réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB". (reportez-vous à la page 84)

*3 Il est possible de sélectionner l'entrée TABLEAU BLANC lorsque l'option "Écran tactile" de "Réglages de l'écran tactile" est réglée sur "Oui". (voir page 73)

Remarques :

- La sélection est aussi possible en appuyant sur la touche INPUT de l'appareil.
- Reproduit le son comme réglé dans "Audio input select" du menu Options. (reportez-vous à la page 93)
- Sélectionnez pour accommoder les signaux de la source reliée aux prises d'entrée pour composantes/RVB. (reportez-vous à la page 84)
- Une rémanence d'image (retard d'image) peut se produire sur l'écran LCD lorsqu'une image y reste affichée pendant une longue durée. Pour éviter ce problème, il est recommandé d'utiliser l'économiseur d'écran. (voir page 76)
- La connexion de Wireless Manager est interrompue si l'entrée passe d'APPLICATION Panasonic à MIRRORING ou VISIONNEUR DE MÉMOIRE. La connexion est également interrompue lorsque l'entrée est basculée de MIRRORING vers une autre valeur pendant la connexion de MIRRORING avec l'entrée MIRRORING. Veuillez à nouveau vérifier le réglage après avoir changé d'entrée.

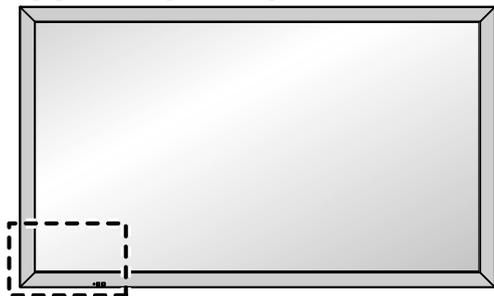


Commandes de base

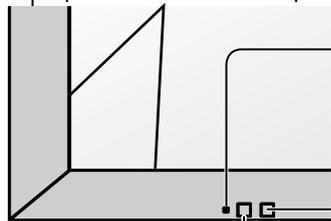
Modèle 50 pouces

Modèle 65 pouces

Appareil principal



Capteur infrarouge de l'écran tactile
Installé sur les quatre côtés du panneau à cristaux liquides.



Capteur de télécommande

Témoin d'alimentation

Le témoin d'alimentation s'allume alors.

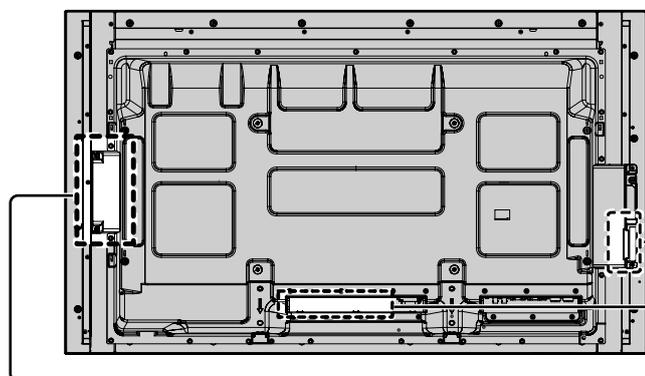
- Appareil éteint... Le témoin est éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale.)
- Appareil en veille... Orange
Violet (Quand "Slot power" est réglé sur "On" et la plaque à bornes installée.)
Violet (En fonction du type de carte fonction installée, lorsque l'alimentation se fait à travers le slot. Voir page 90)
Violet (lorsque "Contrôle réseau" est réglé sur "Oui" ou que "Attente réseau sans fil" est réglé sur "Oui". Reportez-vous à "Mode d'emploi, Opérations sur le réseau")
Violet (Quand "Amorce rapide" est réglé sur "Oui". Reportez-vous à la page 74)
- Appareil allumé... Bleu
- HDMI1 Gestion alimentation
HDMI2 Gestion alimentation
..... Violet (avec signal d'entrée HDMI1 ou HDMI2. Voir page 78.)
- * Ces fonctions ne sont pas prises en charge par TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC Gestion alimentation (DPMS)
..... Violet (Avec signal d'entrée PC. Reportez-vous à la page 78)
- DVI-D Gestion alimentation
..... Violet (Avec signal d'entrée DVI. Reportez-vous à la page 78)

Remarques :

- Si le témoin d'alimentation est violet, la consommation de courant pendant la veille est généralement plus élevée que si le témoin d'alimentation est orange.
- Selon COLOR UNIVERSAL DESIGN, le violet brille davantage que le bleu. A propos de COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (voir page 84)

Capteur de luminosité

Relève la luminosité dans la pièce. (voir page 78)



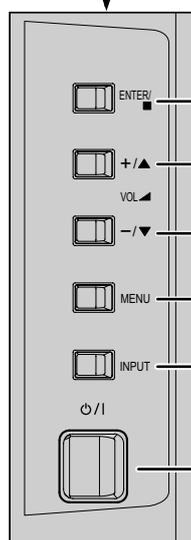
USB (VIEWER): Connexion de la mémoire USB (voir page 43).

USB (TOUCH): Lors de l'utilisation de "WhiteBoard Software" depuis le CD-ROM fourni, connectez l'ordinateur via le câble USB (voir page 57).

SLOT: Fente d'insertion de la carte de connexion (accessoires en option) (reportez-vous à la page 5)

Remarque :

La fente de droite est destinée à la carte de connexion d'une largeur de 2 fentes. La carte de connexion d'une largeur de 1 fente ne fonctionne pas lorsqu'elle est installée dans la fente droite.



Touche de validation et format d'image
(reportez-vous à la page 33, 60)

Réglage du volume

Augmentation "+" Réduction "-" du volume Lorsque la page de menu est affichée:

"+" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le haut

"-" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le bas

(reportez-vous à la page 60)

Marche / arrêt page MENU

Chaque pression sur la touche MENU change le contenu de la page.

(reportez-vous à la page 60)

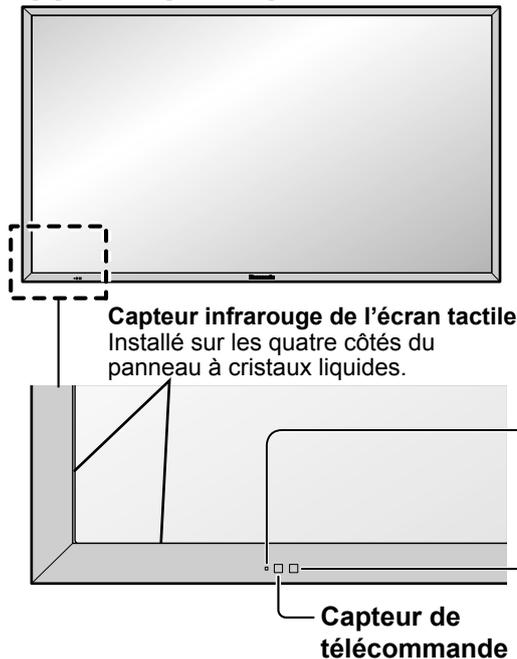
Touche d'entrée (INPUT) (Sélection de signal d'entrée)

(reportez-vous à la page 29)

Interrupteur d'alimentation principal

Modèle 80 pouces

Appareil principal



Témoin d'alimentation

Le témoin d'alimentation s'allume alors.

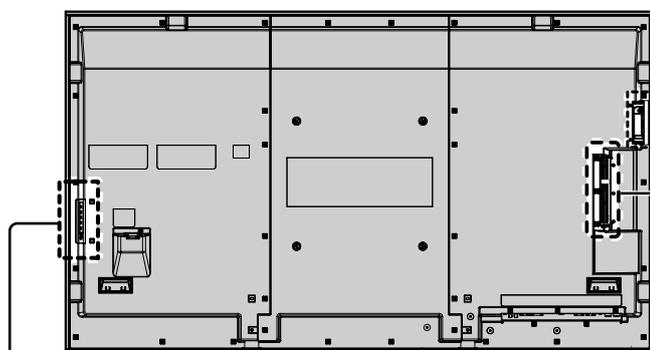
- Appareil éteint... Le témoin est éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale.)
- Appareil en veille... Orange
Violet (Quand "Slot power" est réglé sur "On" et la plaque à bornes installée.)
Violet (En fonction du type de carte fonction installée, lorsque l'alimentation se fait à travers le slot. Voir page 90)
Violet (lorsque "Contrôle réseau" est réglé sur "Oui" ou que "Attente réseau sans fil" est réglé sur "Oui". Reportez-vous à "Mode d'emploi, Opérations sur le réseau")
Violet (Quand "Amorce rapide" est réglé sur "Oui". Reportez-vous à la page 74)
- Appareil allumé... Bleu
- HDMI1 Gestion alimentation
HDMI2 Gestion alimentation
..... Violet (avec signal d'entrée HDMI1 ou HDMI2. Voir page 78.)
- * Ces fonctions ne sont pas prises en charge par TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC Gestion alimentation (DPMS)
..... Violet (Avec signal d'entrée PC. Reportez-vous à la page 78)
- DVI-D Gestion alimentation
..... Violet (Avec signal d'entrée DVI. Reportez-vous à la page 78)

Remarques :

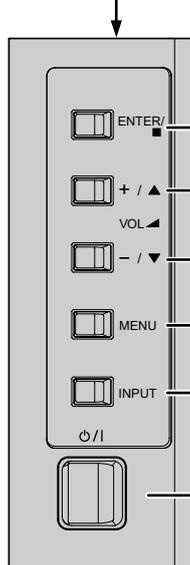
- Si le témoin d'alimentation est violet, la consommation de courant pendant la veille est généralement plus élevée que si le témoin d'alimentation est orange.
- Selon COLOR UNIVERSAL DESIGN, le violet brille davantage que le bleu. A propos de COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (reportez-vous à la page 84)

Capteur de luminosité

Relève la luminosité dans la pièce. (voir page 78)



Remarque :
La fente supérieure est destinée à la carte de connexion d'une largeur de 2 fentes. La carte de connexion d'une largeur de 1 fente ne fonctionne pas lorsqu'elle est installée dans la fente supérieure.



TOUCHE DE VALIDATION ET FORMAT D'IMAGE
(reportez-vous à la page 33, 60)

Réglage du volume

Augmentation "+" Réduction "-" du volume Lorsque la page de menu est affichée

"+" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le haut

"-" : Appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers le bas

(reportez-vous à la page 60)

Marche / arrêt page MENU

Chaque pression sur la touche MENU change le contenu de la page.

(reportez-vous à la page 60)

Touche d'entrée (INPUT) (Sélection de signal d'entrée)

(reportez-vous à la page 29)

Interrupteur d'alimentation principal

Télécommande

Touche ACTION

Appuyez sur cette touche pour effectuer une sélection.

Touche ASPECT

Appuyez sur cette touche pour modifier le format de l'image. (reportez-vous à la page 33)

Interrupteur de mode veille

L'écran doit d'abord être mis sous tension sur la prise secteur et sur l'interrupteur d'alimentation (reportez-vous à la page 27). Appuyez sur ce bouton pour allumer l'écran à partir du mode de veille. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour éteindre l'écran et le faire passer en mode de veille.

Touche Taille/Pos.

(reportez-vous à la page 62)

Touche PICTURE

(reportez-vous à la page 65)

Interrupteur de coupure du son

Appuyez sur cette touche pour couper les sons. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour rétablir les sons. Le rétablissement des sons se produit également lorsque l'appareil est mis hors service, ou que le niveau d'écoute est modifié.

Touche N

(reportez-vous à la page 64, 65, 66, 70)

Touches de position

Touche d'entrée (INPUT)

Appuyez pour sélectionner l'entrée du signal de manière séquentielle. (reportez-vous à la page 29)

Mode ECO (ECO)

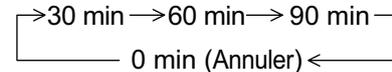
Appuyez pour modifier la configuration du Mode ECO. (reportez-vous à la page 78)

Touche FUNCTION (FUNCTION)

(reportez-vous à la page 81)

Touche OFF TIMER

Il est possible de pré-régler l'écran à haute définition de manière qu'il passe en mode veille après un délai spécifié. A chaque pression sur la touche, le réglage passe à 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes et 0 minute (minuterie veille annulée).



Lorsqu'il reste trois minutes, l'indication "Minuterie veille 3 min" clignote. La minuterie-sommeil est annulée en cas de panne de courant.

Touche AUTO SETUP

Règle automatiquement la position/taille de l'écran. (reportez-vous à la page 62)

Touche SET UP

(reportez-vous à la page 71)

Touche SOUND

(reportez-vous à la page 70)

Réglage du volume

Appuyez sur la touche de volume haut "+" ou bas "-" pour augmenter ou diminuer le niveau de volume sonore.

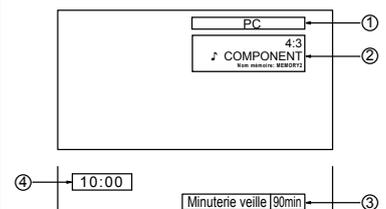
Touche R

(reportez-vous à la page 60)
Appuyez sur la touche R pour revenir à la page de menu précédente.

Touche RECALL

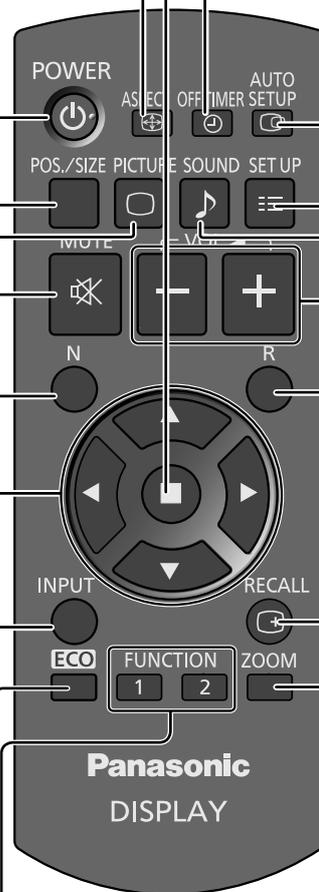
Appuyez sur la touche "RECALL" pour afficher l'état actuel du système.

- ① Nom de l'entrée
- ② Mode ASPECT (reportez-vous à la page 33)
Entrée audio (voir page 93)
Nom du profil (reportez-vous à la page 69)
- ③ Minuterie veille
La minuterie veille apparaît seulement lorsque la minuterie veille a été réglée.
- ④ Affichage de l'horloge (reportez-vous à la page 90)



Zoom numérique

(reportez-vous à la page 34)



Format d'image (ASPECT)

Grâce à l'écran, vous pourrez voir les images dans les meilleures conditions, y compris lorsqu'il s'agit de films pour écran large.

Remarque :

Soyez conscient du fait que vous risquez de violer la loi sur les droits d'auteur si vous mettez l'écran dans un endroit public à des fins commerciales ou pour présentation publique puis utilisez la fonction de sélection du mode d'aspect pour réduire ou agrandir l'image. Il est interdit de présenter ou de modifier, à des fins commerciales et sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur, le matériel d'un tiers protégé par des droits d'auteur.



Appuyez plusieurs fois pour passer d'une option du format à l'autre de façon cyclique:
Pour plus de détails sur le mode aspect, reportez-vous à la "Liste des modes aspect"
(reportez-vous à la page 100).

[sur l'appareil]



Le format de l'image change à chaque pression sur la touche ENTER.



TH-80BF1U, TH-65BF1U, TH-50BF1U:

Pour l'entrée de signaux AV (S Vidéo) :

→ 4:3 → Zoom → 16:9 → Cadrage

Pour l'entrée de signaux PC : Pour l'entrée de signaux SD (525 (480) / 60i • 60p, 625 (575) / 50i • 50p):

→ 4:3 → Zoom → 16:9 → 4:3 → Zoom → 16:9 → Cadrage

Pour l'entrée de signaux HD [1125 (1080) / 60i • 50i • 60p • 50p • 24p • 25p • 30p • 24psF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p • 50p]:

→ 4:3 → Plein 4:3 → Zoom → 16:9 → Cadrage

Pour les entrées suivantes, l'apparence sera fixée à "16:9" et ne pourra pas être modifiée.

MIRRORING, VISIONNEUR DE MÉMOIRE, TABLEAU BLANC

TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E:

Pour l'entrée de signaux Vidéo (S Vidéo) :

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 → 16:9 → 14:9 → Cadrage

Pour l'entrée de signaux PC: Pour l'entrée de signaux SD (525 (480) / 60i • 60p, 625 (575) / 50i • 50p):

→ 4:3 → Zoom → 16:9 → 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 → 16:9 → 14:9 → Cadrage

Pour l'entrée de signaux HD [1125 (1080) / 60i • 50i • 60p • 50p • 24p • 25p • 30p • 24psF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p • 50p]:

→ 4:3 → Plein 4:3 → Zoom1 → Zoom2
Cadrage ← 14:9 ← 16:9 ← Zoom3 ←

Pour les entrées suivantes, l'apparence sera fixée à "16:9" et ne pourra pas être modifiée.

MIRRORING, VISIONNEUR DE MÉMOIRE, TABLEAU BLANC

Remarque :

Le format de l'image est mis en mémoire pour chaque entrée séparément.

Mode All Aspect

Placez "All Aspect" sur "On" dans le menu Options pour activer le mode aspect élargi (reportez-vous à la page 91). En mode All Aspect, le mode aspect des images change comme suit. Pour plus de détails sur le mode aspect, reportez-vous à la "Liste des modes aspect" (reportez-vous à la page 100).

Pour l'entrée de signaux Vidéo (S Vidéo):

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 → 16:9 → 14:9 → Just

Pour l'entrée de signaux PC: Pour l'entrée de signaux SD (525 (480) / 60i • 60p, 625 (575) / 50i • 50p):

→ 4:3 → Zoom → 16:9 → 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 → 16:9 → 14:9 → Just

Pour l'entrée de signaux HD [1125 (1080) / 60i • 50i • 60p • 50p • 24p • 25p • 30p • 24psF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p • 50p]:

→ 4:3 Full → Zoom1 → Zoom2 → Zoom3 → 16:9 → 14:9 → Just1 → Just2 → 4:3 (1) → 4:3 (2)

Zoom numérique

Pour obtenir un agrandissement de la portion désignée de l'image affichée.

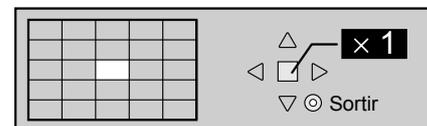
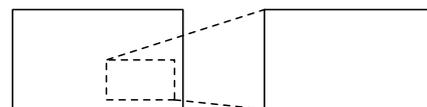
1 Affichez le guide d'utilisation.

ZOOM



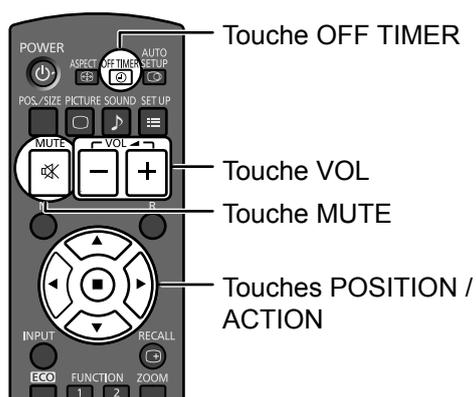
Appuyez sur cette touche pour accéder au zoom numérique.

Le guide d'utilisation s'affiche.

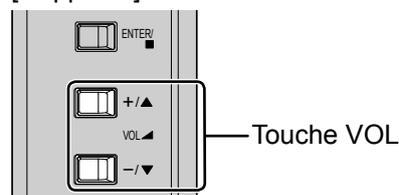


Lors de l'utilisation du zoom numérique, seules les touches suivantes jouent un rôle.

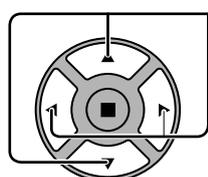
[Télécommande]



[L'appareil]

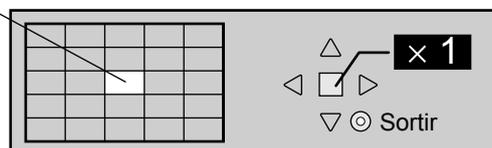
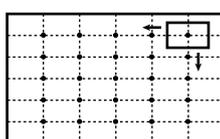


2 Sélectionnez la portion de l'image qui doit être agrandie.

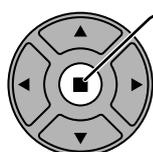


Appuyez sur ces touches pour sélectionner la position de l'agrandissement.

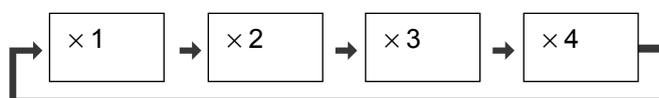
Le curseur se déplace.



3 Sélectionnez le taux d'agrandissement désiré.



Chaque pression sur cette touche change le taux d'agrandissement. Ce taux est rappelé sur l'image affichée.



4 Revenez à l'affichage normal (abandon du zoom numérique).



Appuyez sur cette touche pour quitter le zoom numérique.

Remarques :

- Lorsque l'alimentation est coupée (y compris par la "Minuterie veille"), la fonction de zoom numérique cesse d'agir.
- La fonction de zoom numérique ne peut pas être employée dans la situation suivante:
 - Lorsque l'entrée TABLEAU BLANC est activée.
 - Quand deux écrans s'affichent.
 - Lorsque Économiseur d'écran (sauf pour Image négative) est actif (reportez-vous à la page 76).
 - Lorsque les miniatures ou la liste des fichiers du visionneur de mémoire s'affichent
- Lorsque le zoom digital est activé, il est impossible de se servir du "Réglage de Taille/Pos."

MULTI I sur I

Vous pouvez afficher deux images, vidéo ou ordinateur, sur le même écran.

Remarques :

- Si "Input lock" du menu Options est réglé sur autre chose que sur "Off", l'affichage double écran est indisponible (reportez-vous à la page 89).
- Les signaux 2k1k reçus avec la Plaque à bornes HD-SDI Dual Link (TY-FB11DHD) ne peuvent pas s'afficher dans l'affichage double écran.

Réglages de multi I sur I

Réglez les fonctions et le mode d'affichage double écran "Réglages de multi I sur I", situé dans le menu Configuration. (Reportez-vous à la page 75)

Mode I sur I

Il existe deux modes pour l'affichage double écran :

I sur I

Affiche deux images d'entrée combinées.



— Entrée écran principal
— Entrée sous-écran

Les quatre entrées système suivantes sont combinées :

A APPLICATION Panasonic

B SLOT INPUT

C HDMI1/HDMI2/DVI-D/DIGITAL LINK/COMPONENT/PC

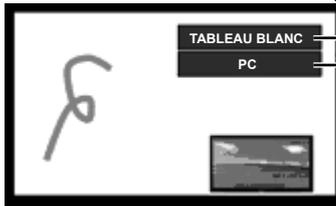
D VIDEO

Remarque :

L'affichage double écran est indisponible avec les mêmes entrées du système comme HDMI1 - DVI-D combinés.

I sur TABLEAU BLANC

Affiche le tableau blanc intégré avec l'autre image d'entrée combinés.



— L'écran principal est fixé sur TABLEAU BLANC.

— Entrées prises en charge par le sous-écran : HDMI1/HDMI2/DVI-D/DIGITAL LINK/COMPONENT/PC/VIDEO/SLOT INPUT

Remarque :

Le format d'écran est fixé à 16:9 sur l'écran principal.

Ce format varie sur le sous-écran en fonction du signal d'entrée.

Signal vidéo (S video), signal SD, signal PC : 4:3 Signal HD : 16:9

Utilisation de l'affichage double écran

Réglez "MULTI I sur I" dans "Réglages de multi I sur I" sur "Oui" (reportez-vous à la page 75).

L'affichage double écran apparaît.

Utilisation du bouton FUNCTION



➔ Oui/Non des commutateurs "MULTI I sur I".



➔ Le menu "Réglages de multi I sur I" s'affiche.

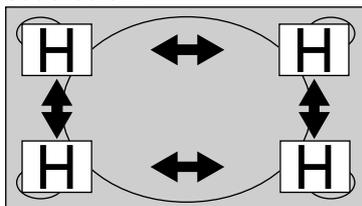
Remarque :

Veillez utiliser "Réglages des touches de fonction" pour régler le bouton FUNCTION (reportez-vous à la page 81).

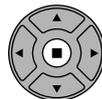
Changez la position du sous-écran



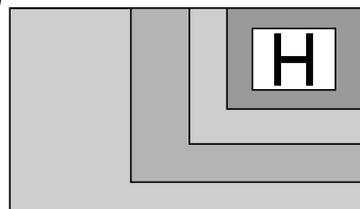
Appuyez pour changer la position du sous-écran.



Modifiez la taille du sous-écran



Appuyez pour modifier la taille du sous-écran.



Remarque :

Dans "Réglages de multi I sur I", les fonctions "Taille de sous-écran" et "Position de sous-écran" peuvent être utilisées alternativement pour la même opération (reportez-vous à la page 75).

Commandes tactiles multiples

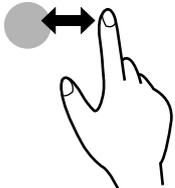
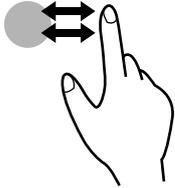
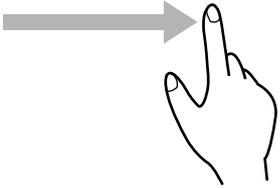
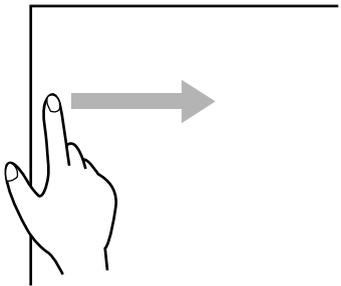
La fonction d'écran tactile intégrée de l'écran permet d'effectuer un contrôle au doigt ou avec l'un des stylets fournis. Cette section explique les commandes tactiles multiples de l'unité principale de l'écran.

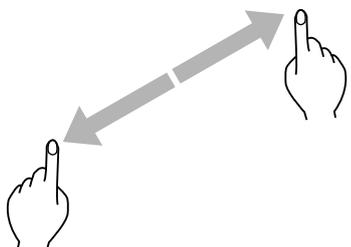
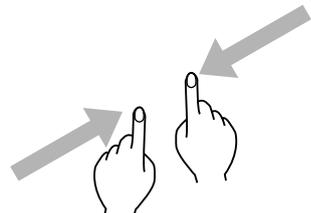
Remarque :

Pour activer les commandes tactiles multiples, sélectionnez "Configuration" - "Réglages de l'écran tactile" et réglez "Écran tactile" sur "Oui". (voir page 73)

Gestes

Vous pouvez effectuer les commandes tactiles suivantes.

Nom	Opération
Appui (appui unique) Appuyez légèrement une fois. 	<ul style="list-style-type: none">■ Opération du menu de contrôle<ul style="list-style-type: none">• Contrôler les menus de réglage de l'écran.• Activer le mode Zoom tactile.• Démarrer le tableau blanc.■ Opération de l'afficheur de la mémoire Afficher/masquer les icônes de commande tactile lorsque l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE est sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur les icônes affichées pour effectuer l'opération. VISIONNEUR DE MÉMOIRE (voir page 42)
Double appui Appuyez deux fois successivement. 	<ul style="list-style-type: none">■ Opération du zoom tactile Le zoom tactile permet d'agrandir l'image jusqu'à environ trois fois sa taille normale. Lorsque l'image est déjà agrandie, la taille de l'image revient à 100 %. Zoom tactile (voir page 41)
Déroulement Faites glisser un doigt 	<ul style="list-style-type: none">■ Opération du zoom tactile Permet de déplacer la partie affichée de l'image lorsque celle-ci est agrandie.■ Opération de l'afficheur de la mémoire Avancer ou reculer dans le fichier. VISIONNEUR DE MÉMOIRE (voir page 42)
Balayez depuis le bord de l'écran Faites glisser un doigt à partir du bord de l'écran 	<ul style="list-style-type: none">■ Afficher le menu de contrôle Permet d'afficher le menu de contrôle (Raccourci tactile).

Nom	Opération
Zoom avant Écartez deux doigts 	■ Opération du zoom tactile Permet d'agrandir l'image.
Zoom arrière Rapprochez deux doigts 	■ Opération du zoom tactile Permet de réduire l'image.

Commandes pouvant être effectuées avec plusieurs gestes tactiles

Sélection de l'entrée et réglage du volume (voir page 38)

Zoom tactile (voir page 41)

Opération de l'afficheur de la mémoire (voir page 42)

Dessin à main levée sur le tableau blanc intégré (voir page 49)

Dessin à main levée sur le logiciel Tableau blanc (voir page 57)

Contrôle des menus de réglage de l'écran (voir page 61)

Remarques sur les commandes tactiles multiples

N'utilisez qu'un doigt ou le stylet fourni pour effectuer une opération tactile multiple ou un dessin à main levée.

N'utilisez pas d'objet dur ou pointu, tel qu'un clou, un stylo à bille ou un crayon. Autrement, cela peut induire une performance incorrecte ou endommager le panneau à cristaux liquides.

Commandes tactiles multiples

Menu de commande

Tapez sur la fonction désirée du menu de commandes affiché en bas de l'écran.

La méthode d'affichage du menu de commandes peut être réglée en sélectionnant "Configuration" - "Réglages de l'écran tactile" - "Menu de commande". (voir page 73)

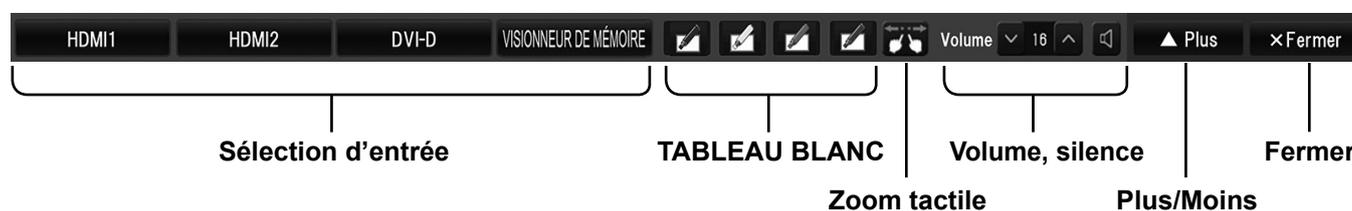
"Menu de commande" : "Bas"



"Menu de commande" : "Haut"



"Menu de commande" : "Moins"



Sélection d'entrée

Passes à l'entrée sélectionnée par un appui.

"Sélection du signal d'entrée" (voir page 29)

Sélectionnez l'entrée à afficher dans "Menu de commande".

"Réglages entrée rapide" (voir page 73)

Pour un affichage à deux écrans, l'entrée pouvant être sélectionnée pour l'écran principal s'affiche.

Le fonctionnement est décrit dans la section "MULTI I sur I". (voir page 35)

TABLEAU BLANC

Active le mode transparent ou le mode Tableau blanc. (voir page 49)

Démarrez le TABLEAU BLANC à l'aide de la couleur du stylet tactile.

Vous pouvez utiliser le bleu, le jaune, le rouge, le noir ou la couleur sélectionnée lors du dernier démarrage.

Remarques :

Dans les cas suivants, les icônes sont grisées et le TABLEAU BLANC ne peut pas démarrer.

- Quelques secondes après avoir enclenché l'entrée
- Avec l'entrée MIRRORING
- Vue de miniatures ou vue de liste de fichiers avec l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE
- Lorsque l'on lit une vidéo avec l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE
- Affichage de veille avec l'entrée APPLICATION Panasonic
- Affichage multi-écrans avec l'entrée APPLICATION Panasonic

Zoom tactile

Active le mode de zoom tactile pour permettre d'agrandir ou de réduire l'image. (voir page 41)

Volume, silence

Permet d'augmenter ou de réduire le volume par un appui sur à droite et à gauche.

Appuyer sur permet de couper le son, l'icône devant et le réglage du volume est désactivé. Un nouvel appui sur l'icône annule ce réglage.

Plus/Moins

Lorsque l'on tape "Plus", cela bascule du menu de commandes à la vue liste.

En tapant "Moins", on revient à la vue rapide.

“Menu de commande” : “Plus”



Réglages de l'affichage

Permet d'afficher le menu sélectionné par un appui. (voir page 61)

Rappel

Permet d'afficher l'état du signal d'entrée, le mode d'aspect ainsi que d'autres réglages. (voir page 32)

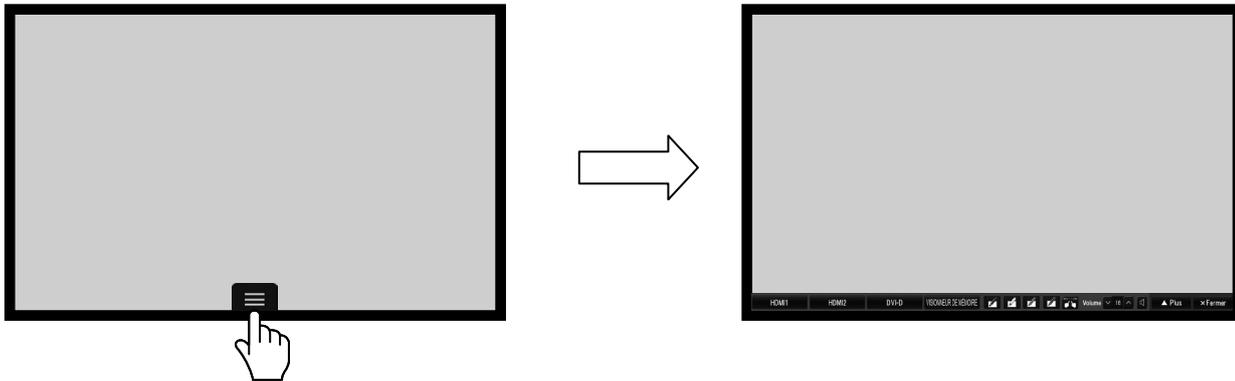
INPUT (Sélection d'entrée)

Toutes les entrées sont sélectionnables.

Fermer

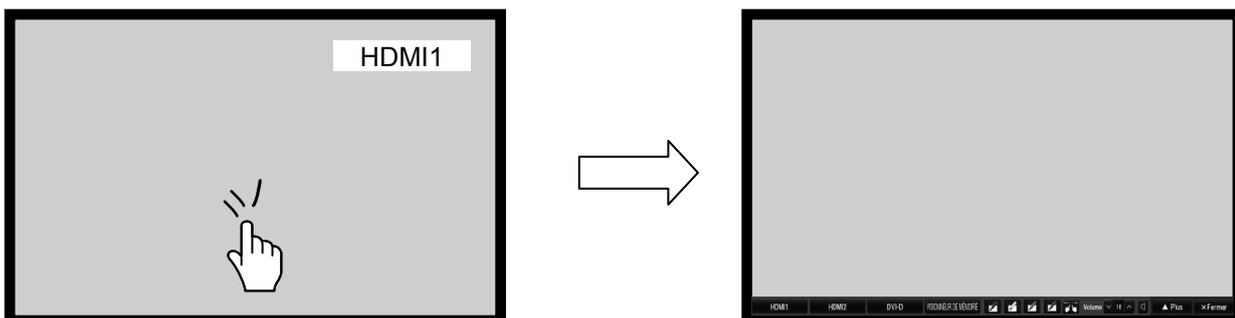
Pour minimiser le menu de commandes, tapez sur “Fermer”.

Tapez sur l'onglet réduit pour afficher le menu de commandes à nouveau.



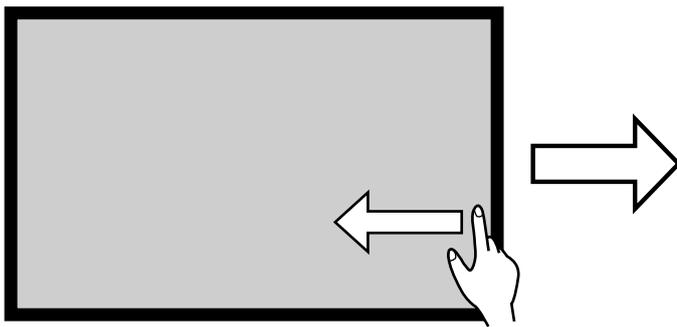
Remarque :

Lorsque l'écran affiche autre chose que “Menu de commande”, “Menu de commande” ne s'affiche pas. “Menu de commande” s'affiche lorsque l'affichage à l'écran disparaît ou lorsque vous tapez sur l'écran.

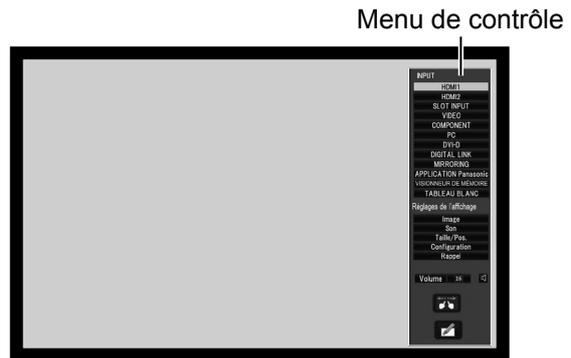


Commandes tactiles multiples

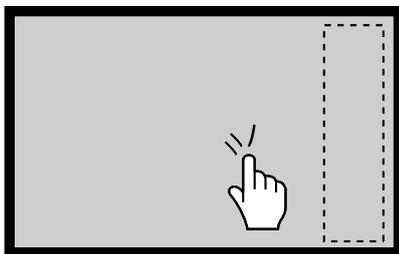
“Menu de commande” : “Raccourci tactile”



Balayage depuis le bord de l'écran.



Balayez depuis le bord droit de l'écran pour afficher le menu de commandes sur la droite.
Balayez depuis le bord gauche de l'écran pour afficher le menu de commandes sur la gauche.



Appuyer n'importe où sur l'écran en dehors du menu permet de fermer ce dernier.

Vous pouvez également appuyer sur INPUT ou MENU sur l'unité principale pour afficher le menu de contrôle.

Menu de contrôle

Appuyez sur la fonction souhaitée du menu de contrôle.



Sélection d'entrée

Passes à l'entrée sélectionnée par un appui.
“Sélection du signal d'entrée” (voir page 29)

Pour un affichage à deux écrans, l'entrée pouvant être sélectionnée pour l'écran principal s'affiche. Le fonctionnement est décrit dans la section “MULTI I sur I”. (voir page 35)

Affichage des menus de réglage de l'écran

Permet d'afficher le menu sélectionné par un appui. (voir page 61)

Rappel

Permet d'afficher l'état du signal d'entrée, le mode d'aspect ainsi que d'autres réglages. (voir page 32)

Volume, silence

Permet d'augmenter ou de réduire le volume par un appui sur à droite et à gauche.
Appuyer sur permet de couper le son, l'icône devient et le réglage du volume est désactivé. Un nouvel appui sur l'icône annule ce réglage.

Zoom tactile

Active le mode de zoom tactile pour permettre d'agrandir ou de réduire l'image. (voir page 41)

TABLEAU BLANC

Active le mode transparent ou le mode Tableau blanc. (voir page 49)

Zoom tactile

Il est possible d'agrandir ou de réduire une image par une opération tactile.

1 Tapez sur "Menu de commande".

Le mode Zoom tactile est maintenant actif.



"Menu de commande" : "Raccourci tactile"

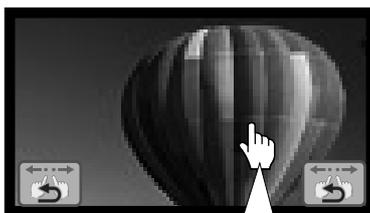


2 Zoom avant Zoomez pour agrandir la portion de l'image souhaitée.

Touchez l'écran avec deux doigts avant de les écarter.



Si vous appuyez deux fois sur une image de taille normale, elle sera agrandie à 300 %.

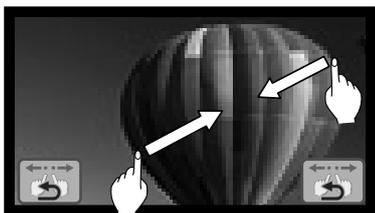


Le zoom avant correspond à un agrandissement progressif de 100 % à 400 %.

Si vous appuyez deux fois sur une image agrandie, elle reviendra à une taille de 100 %.

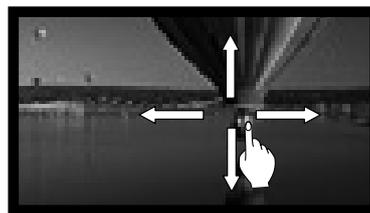
Zoom arrière

Rapprochez deux doigts pour réduire l'image.



Défilement

Fait défiler la portion affichée de l'image, lorsque celle-ci est agrandie.



3 Appuyez sur pour mettre fin au zoom tactile.

Remarque :

- Le mode d'apparence sera fixé sur "16:9" dans le mode Zoom tactile.
- Le mode de zoom tactile ne peut pas être activé dans les cas suivants.
 - En cas d'affichage sur deux écrans
 - Lorsque l'économiseur d'écran (sauf pour Image négative) est activé.
- La résolution de l'image agrandie est moins élevée que celle de l'image en taille originale.

Fonction de l'afficheur de la mémoire

La fonction de l'afficheur de la mémoire permet d'afficher les vidéos et les images stockées sur la mémoire USB, lorsque celle-ci est insérée dans l'écran.

Éléments pouvant être affichés avec la fonction de l'afficheur de la mémoire

Les fichiers suivants sont pris en charge.

	Extension	Format	Restriction
Image fixe	jpg/jpeg	JPEG	Nombre de pixels : 8 000 x 8 000 maximum (pour le JPEG progressif, 4 096 x 4 096 maximum) Format YUV : uniquement YUV444, YUV422, et YUV411 pris en charge Mode couleur : uniquement RGB pris en charge
	bmp	Windows Bitmap	Nombre de pixels : 2 000 x 2 000 maximum (1 bit, 4 bits, 8 bits, 16 bits, 24 bits et 32 bits pris en charge) Les formats suivants ne sont pas pris en charge. Codage par longueur de plage, champs de bits, données de haut en bas et transparentes

	Extension	Codec		Restriction*1	
		Vidéo	Son	Vidéo	Son
Vidéo	mov	H.264/MPEG-4 AVC Motion JPEG	AAC Linear PCM	Résolution : 1 920 x 1 080 maximum 240 x 180 minimum Fréquence de trame : 30 fps maximum Débit binaire : 40 Mbps maximum	Taux d'échantillonnage : 48 kHz maximum (pour Linear PCM, 16 kHz maximum) Canal : 2 canaux maximum Débit binaire : 384 kbps maximum
	avi	H.264/MPEG-4 AVC Motion JPEG MPEG-4	MPEG-1/2 Audio Layer-3 (MP3) AAC Linear PCM		
	mp4	H.264/MPEG-4 AVC MPEG-4	AAC MPEG-4 AAC-LC		
	mpg/mpeg	MPEG-2	MPEG-1/2 Audio Layer-2		
	wmv	WMV9	WMA		

*1 Les fichiers vidéo suivants ne sont pas pris en charge.

- Fichiers avec codec vidéo WMV7, WMV8, DivX ou Xvid
- Vidéo non compressée
- Vidéo multi-angle
- Fichiers avec profil Advanced Simple Profile @ Level 0 ou Advanced Simple Profile @ Level 1

Remarques :

- Certaines informations de fichiers d'image fixe/vidéo peuvent être visualisées avec un ordinateur sur lequel les fichiers correspondants sont accessibles.

Exemple d'opération

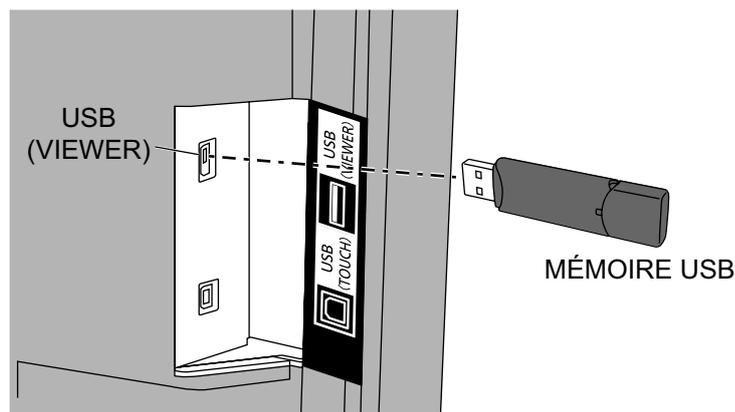
- Pour ordinateur Windows
 1. Cliquez avec le bouton droit sur un fichier et cliquez sur [Propriétés].
 2. Cliquez sur l'onglet [Détails].
- Pour Mac
 1. Cliquez sur un fichier tout en maintenant la touche « Control » enfoncée puis cliquez sur [Lire les informations].
 2. Cliquez sur [Plus d'infos].
- La taille maximale des fichiers est de 2 Go.
- Le nombre maximal de fichiers/dossiers est de 1 000. Un message d'erreur apparaît en cas de dépassement de cette limite.
- Il n'est pas possible de lire les fichiers protégés par la technologie DRM (Gestion des droits numériques).
- Le nombre maximal de fichiers comportant des informations de reprise de lecture est de 50. Si le total dépasse 50, les informations les plus anciennes seront effacées.
- Il peut être impossible de reprendre la lecture du fichier à l'endroit où la lecture s'est arrêtée.
- Il peut être impossible de lire certains fichiers, même si leur format est pris en charge.

Appareils concernés

La fonction est compatible avec les mémoires USB du commerce. (Les appareils dotés de dispositifs de sécurité ne sont pas pris en charge.) Les appareils qui ne sont pas formatés en FAT16 ou FAT32 ne peuvent pas être utilisés.

Insertion de la mémoire USB

Insérez la mémoire USB dans le port USB (VIEWER), sur le côté de l'écran.



Retrait de la mémoire USB

Assurez-vous que le témoin de la mémoire ne clignote pas, puis retirez-la.

Remarques :

- Lors de l'insertion de la mémoire USB, vérifiez le sens de la prise, afin de ne pas endommager la borne.
- Notez les éléments suivants lors de l'insertion ou du retrait de la mémoire USB.
 - L'indicateur de la mémoire USB insérée clignote lorsque l'écran lit les données. Ne retirez pas la mémoire USB lorsque l'indicateur clignote.
 - Lorsqu'une mémoire USB sans indicateur est utilisée, il n'est pas possible de reconnaître lorsque l'écran lit les données. Retirez-la de l'écran après avoir fermé la fonction de l'afficheur de la mémoire ou éteint l'écran.
 - Les mémoires USB ne doivent pas être insérées et retirées fréquemment. Les mémoires USB doivent être retirées au moins 5 secondes après leur insertion. Elles doivent également être insérées au moins 5 secondes après leur retrait. L'écran ne détecte pas immédiatement l'insertion ou le retrait d'une mémoire USB.

Précautions concernant la manipulation et le stockage de mémoires USB

- La mémoire USB ou son capuchon doivent être hors de portée des enfants. Il existe un risque d'étouffement en cas d'ingestion.
- Si de la fumée ou une odeur inhabituelle se dégage de la mémoire USB, retirez-la de l'appareil et contactez le fabricant.
- La mémoire USB ne doit pas être mise en contact avec de l'eau, un produit chimique ou de l'huile. Cela peut entraîner un court-circuit ou un incendie.
- Ne placez pas d'objets étrangers ou métalliques dans la borne USB. L'électricité statique peut entraîner une perte ou une corruption des données.
- Ne retirez pas la mémoire USB de l'ordinateur ou de l'écran lorsque celle-ci est en train de lire ou d'écrire des données. Cela peut entraîner une perte ou une corruption des données.
- Ne stockez pas la mémoire USB dans un environnement chaud, humide ou poussiéreux ou à proximité d'éléments magnétisés.

Remarques :

- Pendant l'accès à la mémoire USB, ne coupez pas l'alimentation ou ne retirez pas la mémoire USB, car les données qu'elle contient pourraient être endommagées. L'indicateur de la mémoire USB clignote pendant l'accès.
- La mémoire USB peut être insérée ou retirée sans tenir compte de l'alimentation de l'écran.

Fonction de l'afficheur de la mémoire

Affichage de l'écran de l'afficheur de la mémoire

Fonctionnement de la télécommande

Appuyez sur  pour sélectionner l'entrée **VISIONNEUR DE MÉMOIRE**.

Si "INPUT (VISIONNEUR DE MÉMOIRE)" a été attribué à un bouton FONCTION, appuyez simplement sur ce bouton pour activer l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE. (voir page 81)

Les miniatures ou la liste des fichiers s'affichent.

Il est possible de basculer l'affichage entre les miniatures et la liste des fichiers en définissant "Configuration" - "Réglages du visionneur de mémoire". (voir page 82)

Commande tactile

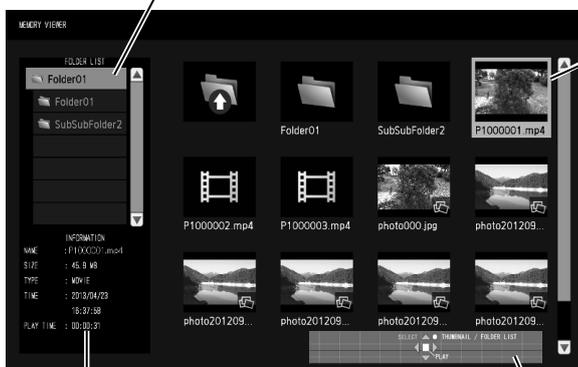
Appuyez sur **VISIONNEUR DE MÉMOIRE** dans le menu de contrôle.



Menu de contrôle (voir page 38)

Affichage des miniatures

Liste des dossiers



Informations sur le fichier sélectionné.

Guide de fonctionnement de la télécommande

Miniatures

Dossiers, images et vidéos du dossier.

Les icônes suivantes s'affichent.



Permet de passer au niveau supérieur.



Permet de passer au niveau inférieur.



Fichier image.



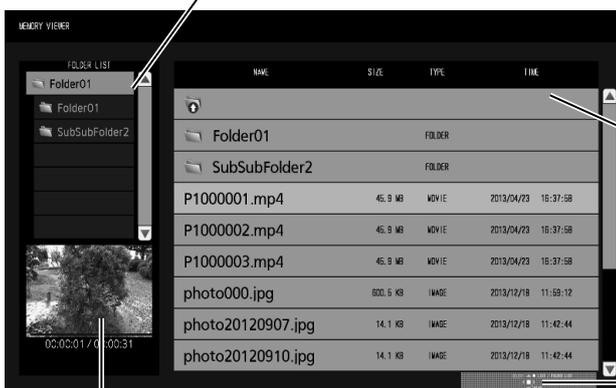
Fichier vidéo.



L'extension du fichier est prise en charge, mais celui-ci ne peut pas être lu.

Affichage de la liste des fichiers

Liste des dossiers



Aperçu du fichier sélectionné.

Liste des fichiers

Informations sur les dossiers, images et vidéos contenus dans le dossier.

Guide de fonctionnement de la télécommande

Quitter l'afficheur de la mémoire

Quittez l'afficheur de la mémoire avant de retirer la mémoire USB.

Lecture d'images - Télécommande



Sélectionnez un fichier de la même façon que dans la liste des fichiers.

Liste des dossiers

1 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le dossier désiré.

Le dossier sélectionné s'ouvre.

Miniatures/liste des fichiers

2 Appuyez sur ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner le fichier désiré.

Appuyez sur pour revenir à la liste des dossiers.

3 Appuyez sur .

L'image s'affiche en plein écran.



Guide de fonctionnement de la télécommande

Appuyez sur les boutons de la télécommande pour effectuer les opérations suivantes.

- Passer au fichier précédent
- Passer au fichier suivant
- Rotation dans le sens horaire (90°)
- Rotation dans le sens antihoraire (90°)
- Arrêt temporaire ou redémarrage de la fonction Lecture auto
- Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers

Lorsque [Lecture auto] est réglé sur [Oui]

Toutes les images d'un même dossier sont lues automatiquement.

Appuyer sur en mode Lecture auto permet d'arrêter temporairement la lecture. Un nouvel appui permet de reprendre la lecture.

Appuyer sur en mode Lecture auto permet de démarrer à partir de l'image précédente et appuyer sur permet de démarrer à partir de l'image suivante.

Il est possible de régler l'intervalle du mode Lecture auto et l'effet de changement d'écran dans "Configuration" - "Réglages du visionneur de mémoire". (voir page 82)

Remarque :

Pour afficher le menu de commandes en taille réduite, tapez sur "Fermer".

Menu de commande (voir page 38)

4 Appuyez sur .

Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers.

Fonction de l'afficheur de la mémoire

Lecture de vidéos - Télécommande

Sélectionnez le fichier choisi de la même façon que dans "Lecture d'images - Télécommande". (voir page 45)

Liste des dossiers

1 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le dossier désiré.

Le dossier sélectionné s'ouvre.

Miniatures/liste des fichiers

2 Appuyez sur ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner le fichier désiré.

Appuyez sur  pour revenir à la liste des dossiers.

3 Appuyez sur .

La vidéo s'affiche en plein écran.



Barre de temps

Indication d'avance rapide/retour arrière/pause

Ruide de fonctionnement de la télécommande

Appuyez sur les boutons de la télécommande pour effectuer les opérations suivantes.

- ◀ Retour arrière (3 niveaux)
Revenir au fichier précédent (pendant une pause)
- ▶ Avance rapide (3 niveaux)
Passer au fichier suivant (pendant une pause)
- ▲ Lecture à partir du début
- Pause/reprendre la lecture
-  Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers

Appuyer sur ◀ pendant la lecture permet d'effectuer un retour en arrière et appuyer sur ▶ permet d'effectuer une avance rapide. La vitesse change selon trois niveaux à chaque appui sur le bouton.

Lorsque [Lecture auto] est réglé sur [Oui]

Toutes les vidéos d'un même dossier sont lues automatiquement.

À la fin du dernier fichier, la fonction Lecture auto reprend à partir du premier fichier.

4 Appuyez sur .

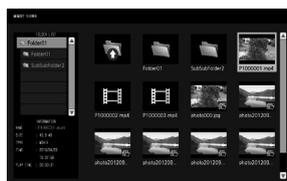
Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers.

Reprendre la lecture

Si vous arrêtez la lecture de la vidéo et que vous lancez de nouveau la lecture, celle-ci reprend au moment correspondant à l'arrêt.



La vidéo est lue



L'écran revient à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers



La lecture reprend à partir du moment correspondant à l'arrêt

Remarques :

- La fonction de reprise de la lecture est activée lorsque [Lecture auto] est réglé sur [Non]. (voir page 82)
- La position de reprise est conservée jusqu'à l'arrêt de l'écran ou jusqu'à la déconnexion de la mémoire USB. Il est possible de conserver la position de reprise de lecture de 50 fichiers.

Lecture d'images - Commande tactile



Sélectionnez un fichier de la même façon que dans la liste des fichiers.

1 Appuyez sur le dossier désiré dans la liste des dossiers.

Le dossier sélectionné s'ouvre.

2 Appuyez pour sélectionner le fichier désiré.

3 Appuyez deux fois sur le fichier sélectionné.

L'image s'affiche en plein écran.



Icône de commande tactile

Appuyez pour effectuer les opérations suivantes.

-  Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers
-  Redémarrer la fonction Lecture auto
-  Arrêter temporairement la fonction Lecture auto
-  Passer au fichier précédent
-  Passer au fichier suivant
-  Rotation dans le sens antihoraire (90°)
-  Rotation dans le sens horaire (90°)

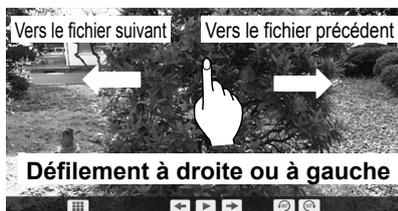
Lorsque [Lecture auto] est réglé sur [Oui]

Toutes les images d'un même dossier sont lues automatiquement.

Appuyer sur  en mode Lecture auto permet d'arrêter temporairement la lecture. Appuyez sur  pour reprendre la lecture.

Il est possible de régler l'intervalle du mode Lecture auto et l'effet de changement d'écran dans "Configuration" - "Réglages du visionneur de mémoire". (voir page 82)

Vous pouvez effectuer les commandes tactiles suivantes pendant la lecture d'images.



Passer à un autre fichier



Zoom tactile (voir page 41)

Capture

En tapant sur l'icône TABLEAU BLANC sur "Menu de commande", il est possible d'utiliser le TABLEAU BLANC en capturant l'écran.



4 Appuyez sur .

Retour à l'affichage des miniatures ou de la liste des fichiers.

Lectures de vidéos – Commande tactile

Sélectionnez le fichier choisi de la même façon que dans “Lecture d’images - Commandes tactiles”.
(voir page 35)

1 Appuyez sur le dossier désiré dans la liste des dossiers.

Le dossier sélectionné s’ouvre.

2 Appuyez pour sélectionner le fichier désiré.

3 Appuyez deux fois sur le fichier sélectionné.

La vidéo s’affiche en plein écran.



Indication d’avance rapide/retour arrière/pause

Icône de commande tactile

Appuyez pour effectuer les opérations suivantes.

-  Retour à l’affichage des miniatures ou de la liste des fichiers
-  Lecture à partir du début
-  Retour arrière (3 niveaux)
-  Pause
-  Reprendre la lecture
-  Avance rapide (3 niveaux)
-  Passer au fichier suivant

Appuyer sur la barre de temps peut modifier la position de lecture.

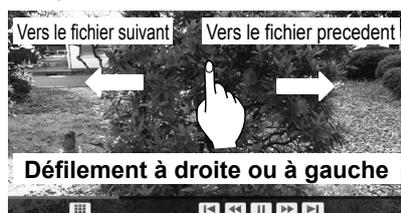
Appuyer sur  pendant la lecture permet d’effectuer un retour en arrière et appuyer sur  permet d’effectuer une avance rapide. La vitesse change selon trois niveaux à chaque appui sur l’icône.

Lorsque [Lecture auto] est réglé sur [Oui]

Toutes les vidéos d’un même dossier sont lues automatiquement.

À la fin du dernier fichier, la fonction Lecture auto reprend à partir du premier fichier.

Vous pouvez effectuer les commandes tactiles suivantes pendant la lecture de vidéos.



Défilement à droite ou à gauche
Passer à un autre fichier



Zoom tactile (voir page 41)

Capture

En tapant sur l’icône TABLEAU BLANC sur “Menu de commande”, il est possible d’utiliser le TABLEAU BLANC en capturant l’écran.

Ceci fonctionne lorsque la lecture vidéo est en pause.



4 Appuyez sur .

Retour à l’affichage des miniatures ou de la liste des fichiers.

Reprendre la lecture (voir page 46)

Utilisation du tableau blanc integer

Le tableau blanc intégré permet d'utiliser l'écran comme un tableau blanc et d'effectuer des dessins à main levée, comme des annotations sur une image affichée.

À propos du tableau blanc integer

- Pour activer le dessin à main levée, sélectionnez "Configuration", "Réglages de l'écran tactile" et réglez "Écran tactile" sur "Oui". (voir page 73)
- Utilisez un doigt ou le stylet fourni pour effectuer un dessin à main levée.
- Jusqu'à quatre personnes peuvent dessiner simultanément.
- L'image correspondant aux annotations ainsi que l'arrière-plan peuvent être enregistrés dans la mémoire interne ou USB, ou encore être envoyés par courrier électronique.

Il existe deux modes de dessin à main levée.

Mode Tableau blanc

L'entrée TABLEAU BLANC permet de dessiner sur un arrière-plan blanc.

Sélectionnez l'entrée TABLEAU BLANC.

Le mode Tableau blanc sera activé si l'écran est activé lorsque ce mode est sélectionné. (voir page 28)

Fonctionnement de la télécommande

Appuyez sur  pour sélectionner l'entrée TABLEAU BLANC.

Si "ENTRÉE (TABLEAU BLANC)" a été attribué à un bouton FONCTION, appuyez simplement sur ce bouton pour activer l'entrée TABLEAU BLANC. (voir page 81)

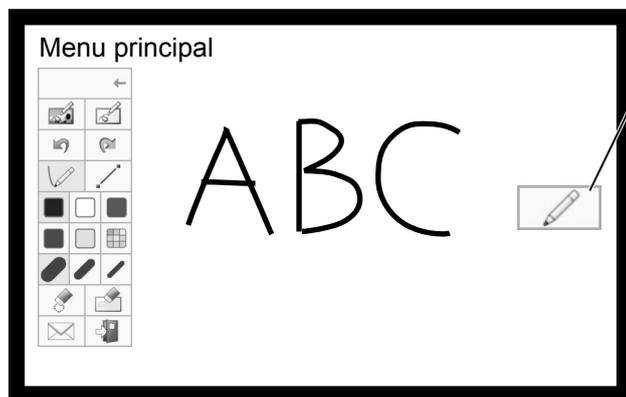
Commande tactile

Appuyez sur TABLEAU BLANC dans le menu de contrôle.



Pour le menu de contrôle, voir page 38

L'écran passe en mode Tableau blanc et il est possible de dessiner à main levée sur un arrière-plan blanc.



Pour afficher le menu principal

Appuyez sur  pour afficher le menu principal du dessin à main levée.

Menu principal voir page 51

Vous pouvez basculer entre le mode transparent et le mode Tableau blanc. (voir page 54)

Il est possible de modifier l'arrière-plan du tableau blanc dans "Configuration" - "Réglages de l'écran tactile". (voir page 73) Cette modification peut également être effectuée depuis le menu principal.

Si l'entrée n'est pas TABLEAU BLANC, passez en mode Tableau blanc depuis le réglage "Sélection du mode" du menu principal. (voir page 51)

Effectuer un dessin à main levée (voir page 52)

Pour terminer un dessin à main levée Appuyez sur  dans le menu principal.

Utilisation du tableau blanc integer

Mode transparent (dessin sur une vidéo et une image fixe)

Il est possible de dessiner sur l'image qui s'affiche sur l'ordinateur ou l'entrée HDMI affichée sur l'écran.

Lorsque l'entrée est autre que **TABLEAU BLANC** ou **MIRRORING**, tapez sur l'icône **TABLEAU BLANC** du "Menu de commande".



"Menu de commande" : "Raccourci tactile"

Appuyez sur .

L'écran passe en mode transparent, ce qui permet de dessiner sur une vidéo ou une image fixe.



Pour afficher le menu principal

Appuyez sur  pour afficher le menu principal du dessin à main levée.

Menu principal (voir page 51)

Les éléments dessinés seront supprimés si l'entrée de l'image est modifiée en mode transparent.

Effectuer un dessin à main levée (voir page 52)

Pour sauvegarder l'image d'arrière-plan, il est nécessaire de la capturer.

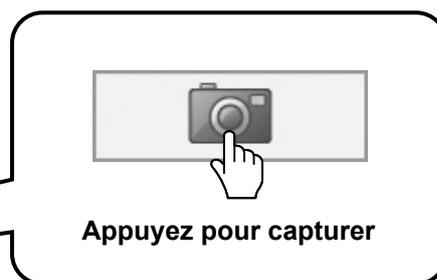
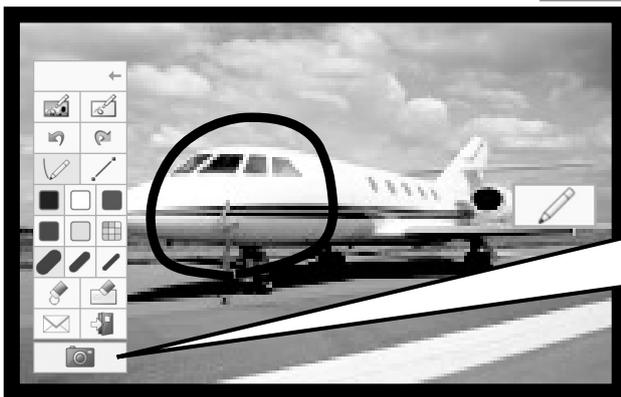
Pour terminer un dessin à main levée Appuyez sur  dans le menu principal.

Remarque :

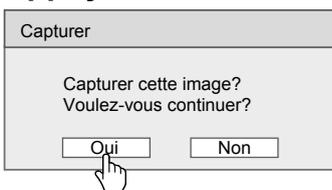
TABLEAU BLANC ne peut être utilisé avec l'entrée MIRRORING.

Capture (capture de vidéo et d'image fixe)

1 En mode transparent, appuyez sur .



2 Appuyer sur "Oui".



L'image d'arrière-plan est capturée comme une image fixe et il est possible de dessiner par-dessus. **Effectuer un dessin à main levée (voir page 52)**

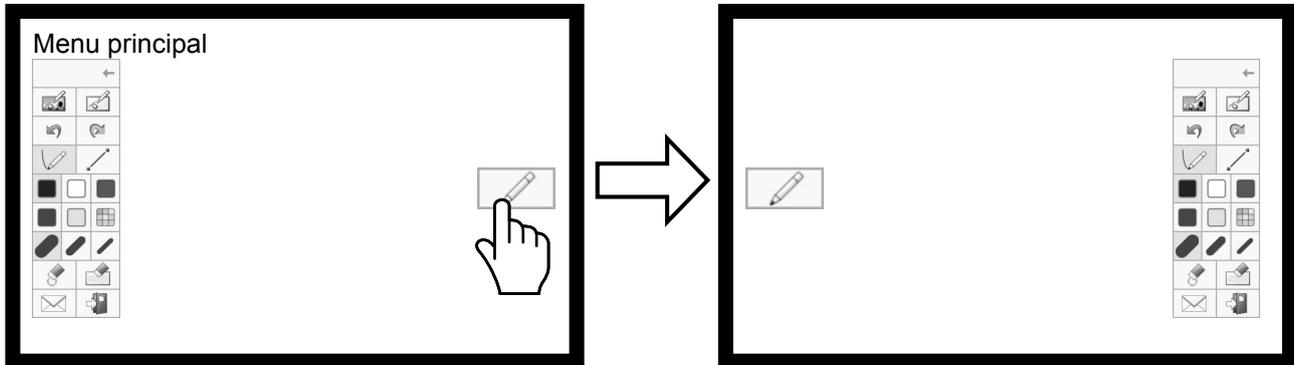
Pour terminer un dessin à main levée Appuyez sur  dans le menu principal.

Menu principal

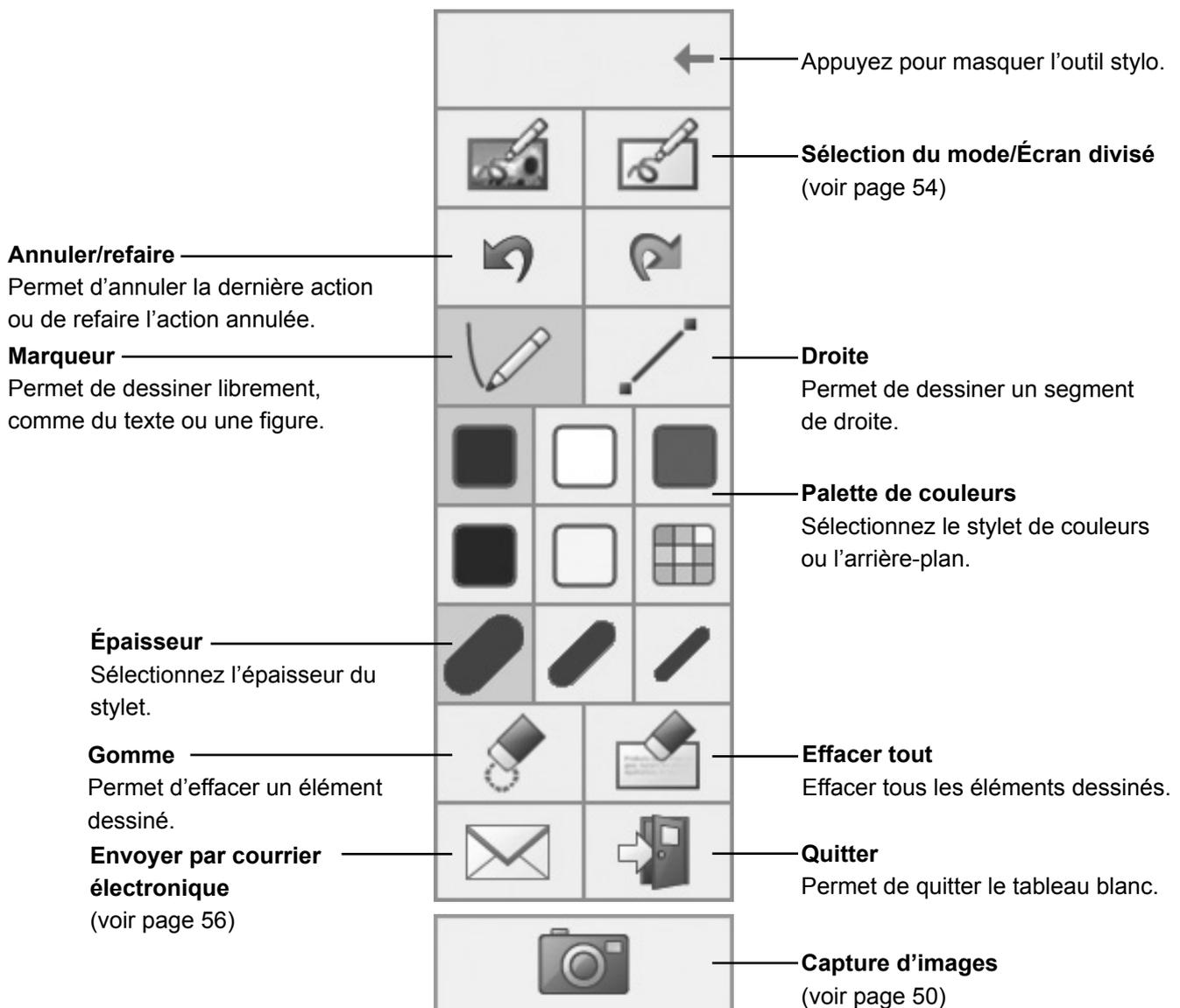
Appuyez sur le bouton de fonction du menu principal pour activer la fonction souhaitée.
Les boutons de fonction affichés varient selon le mode.

Affichage du menu principal

Le menu principal apparaît sur le côté du bouton  appuyé, qui s'affiche à droite et à gauche de l'écran.



Menu principal

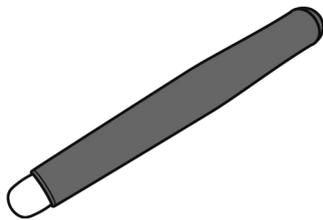


Effectuer un dessin à main levée

Sélectionnez la fonction souhaitée avant de commencer à dessiner.

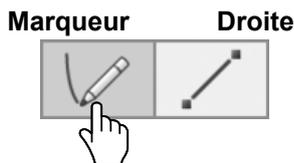
Remarque :

Les dessins à main levée doivent être effectués avec un doigt ou avec le stylet fourni. N'utilisez pas d'objet dur ou pointu, tel qu'un clou, un stylo à bille ou un crayon.

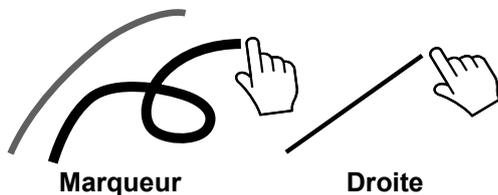


Stylet (fourni)

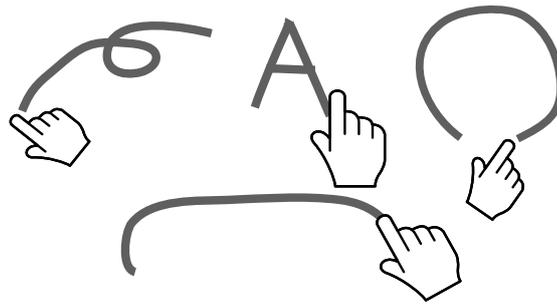
1 Appuyez sur "Marqueur" ou "Droite".



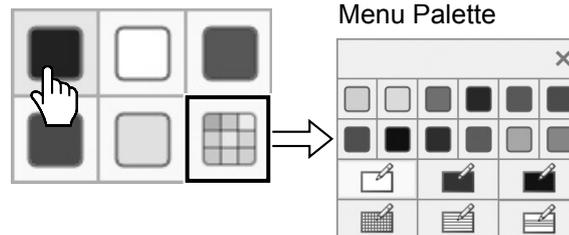
2 Dessinez un élément sur l'écran.



Jusqu'à quatre personnes peuvent dessiner simultanément sur le tableau blanc. Il est possible de partager la couleur et l'épaisseur du stylet, ainsi que d'autres préférences sélectionnées dans le menu principal.



Modifier la couleur du stylet



Sélectionnez toute autre couleur ou l'arrière-plan du tableau blanc.

Quand "Réglage de COLOR UNIVERSAL DESIGN" est réglé sur "Oui", les couleurs sur la palette de couleurs seront plus visibles pour les personnes ayant une perception déficiente des couleurs. (voir page 84)

Les types de couleurs sélectionnables seront également modifiés. Lorsque vous sélectionnez une couleur, un message montrant le stylet de couleurs s'affiche en bas de l'écran.

Couleur du stylo : Bleu

Remarque :

Lorsque vous modifiez l'arrière-plan du tableau blanc, un message apparaît pour demander si vous désirez sauvegarder les contenus dessinés avant la modification. Sauvegardez-les en tant que fichier si nécessaire.

Modifier l'épaisseur du stylet



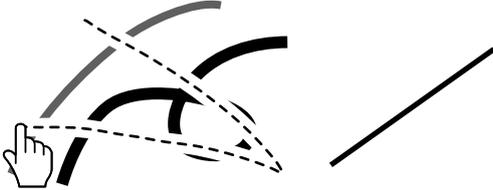
Effacer un élément du dessin

Pour effacer un petit élément

1 Appuyez sur “Gomme”.

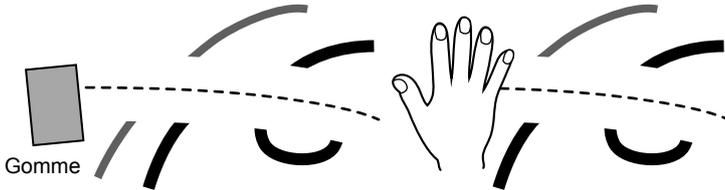


2 Touchez et survolez l'élément souhaité avec un doigt ou avec le stylet.



Pour effacer un grand élément

En plus de l'outil “Gomme”, il est possible d'utiliser la paume de la main ou la gomme fournie pour effacer l'élément dessiné.



Remarque :

N'importe quel objet dont la taille est de 3 cm (L) x 3 cm (l) ou plus peut être utilisé comme gomme.

Pour tout effacer

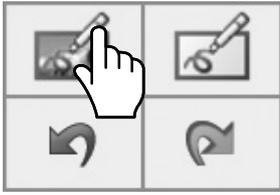
Appuyez sur “Effacer tout”.

Tous les éléments dessinés sont effacés.



Sélection du mode

Appuyez sur "Sélection du mode" dans le menu principal pour modifier le mode de dessin.



Permet de passer en mode Tableau blanc.
L'entrée ne passe pas à TABLEAU BLANC.



Permet de passer en mode transparent.

Sélection du mode

Remarques :

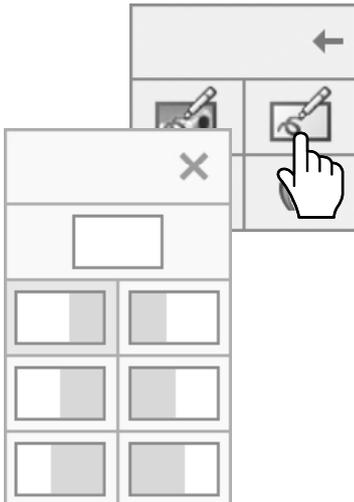
- Lorsque l'entrée est TABLEAU BLANC, seul le mode Tableau blanc peut être utilisé. Il n'est pas possible de changer le mode.
- Lorsque le mode est modifié, un message s'affiche pour demander si le dessin doit être sauvegardé avant la modification. Sauvegardez le dessin dans un fichier si nécessaire.

Écran divisé

Le tableau blanc et l'image entrée peuvent s'afficher sur un écran divisé.

1 En mode Tableau blanc, appuyez sur .

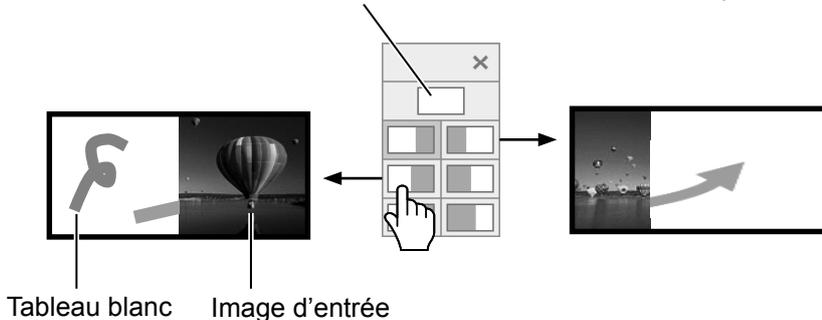
Le menu de l'écran divisé s'affiche.



Menu Écran divisé

2 Appuyez pour sélectionner le mode d'écran divisé souhaité.

Permet de revenir au tableau blanc en plein écran.



Remarque :

Il n'est pas possible de diviser l'écran lorsque l'entrée est TABLEAU BLANC.

Sauvegarder le dessin à main levée (menu Page)

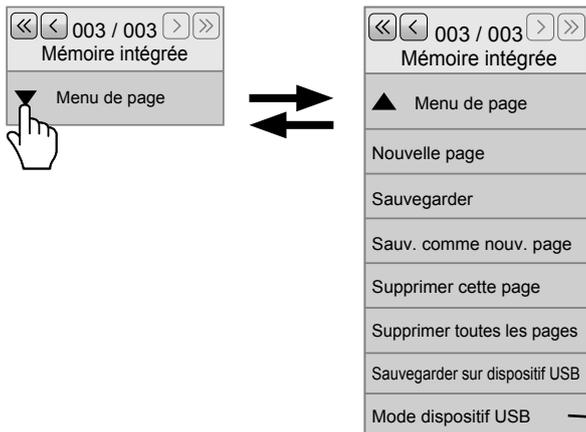
Le menu de page est activé en mode Tableau blanc ou pendant un dessin sur une image capturée. Le contenu dessiné et l'arrière-plan peuvent être enregistrés dans la mémoire interne ou la mémoire USB. Ils peuvent ensuite être affichés sous forme de page. Connectez une mémoire USB à la borne USB (VIEWER) sur le côté de l'écran.

Mémoire USB (voir page 42)

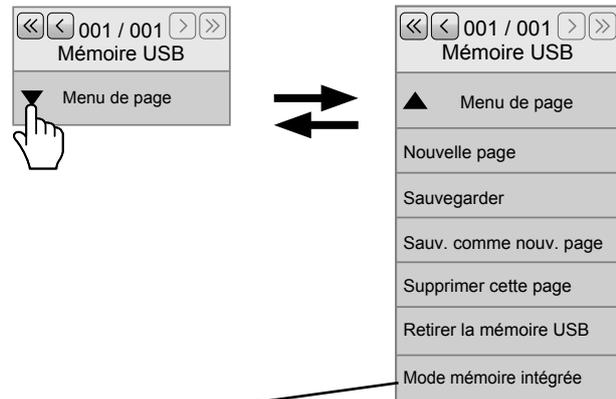
Remarques :

- Pour utiliser la mémoire interne, sélectionnez "Configuration" - "Réglages de l'écran tactile" et réglez "Réglage du Mémoire intégrée" sur "Oui". (voir page 73)
- Pour des raisons de confidentialité, il est recommandé de supprimer les fichiers devenus inutiles enregistrés dans la mémoire interne.

Menu de page Mémoire intégrée



Menu de page (mémoire USB)



Le mode de la mémoire change.

Éléments communs de la mémoire interne et de la mémoire USB



: Permet de basculer entre les pages des éléments dessinés sauvegardés sur la mémoire en cas d'appui sur .

Tapez sur   pour afficher les pages en sautant de 5 pages en 5 pages. En appuyant plus longuement, vous sautez de 10 pages en 10 pages.

Remarques :

- Le nombre total des pages affichées sauvegardées sur la mémoire ne s'affiche pas.
- "Lecture seule" s'affiche sous "Menu de page" en cas de lecture de données de dessins sur une mémoire protégée en écriture ou qui ne dispose pas d'assez d'espace pour l'écriture.

Nouvelle page : Permet de créer une nouvelle page.

Sauvegarder : Permet d'écraser la page actuelle.

Sauv. comme nouv. page: Permet de sauvegarder le contenu dessiné comme une nouvelle page tout en conservant la page originale comme telle.

Supprimer cette page: Permet de supprimer la page actuelle et d'afficher la suivante.

Mémoire interne seulement

Supprimer toutes les pages: Permet de supprimer toutes les pages sauvegardées dans la mémoire interne.

Sauvegarder sur dispositif USB: Permet de copier les pages sauvegardées dans la mémoire interne vers la mémoire USB. Il est possible de copier uniquement la page actuelle ou toutes les pages. Pendant la copie d'un fichier, un message s'affiche pour demander si le fichier doit être supprimé de la mémoire interne. Supprimez le fichier copié si nécessaire.

Mémoire USB seulement

Retirer la mémoire USB: Permet de préparer le retrait de la mémoire USB. Il est nécessaire d'effectuer cette opération avant de retirer la mémoire USB.

Format de sauvegarde du fichier

Les pages sont sauvegardées dans un fichier sur la mémoire USB.

Un fichier JPEG correspondant à une composition globale de l'image d'arrière-plan et du contenu dessiné à main levée est sauvegardée dans le dossier de composition d'écran (/WHITEBOARD/JPEG).

L'image d'arrière-plan est sauvegardée au format JPEG et le contenu dessiné au format PNG dans le dossier de traitement interne (/WHITEBOARD/SYS_DATA).

Le numéro de la page est indiqué dans le nom du fichier.

Exemple: Fichier de la deuxième page

Fichier d'image composée : /WHITEBOARD/JPEG/WB_002.JPG

Fichier d'image d'arrière-plan pour traitement interne : /WHITEBOARD/SYS_DATA/WB_002BG.JPG

Fichier du contenu dessiné pour traitement interne : /WHITEBOARD/SYS_DATA/WB_002.PNG

Ces fichiers sont également enregistrés sur la mémoire interne, si l'appareil en est doté.

Envoyer le contenu dessiné par courrier électronique

Il est possible d'envoyer le contenu dessiné à main levée associé à l'image d'arrière-plan en pièce jointe d'un courrier électronique.

Remarque :

Il n'est pas possible d'envoyer des e-mails en mode transparent.

Définir l'adresse de destination

Vous devez spécifier l'adresse de destination ainsi que l'objet à l'aide de la fonction Navigateur Internet de l'écran. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 36 du Mode d'emploi, "Opérations sur le réseau".

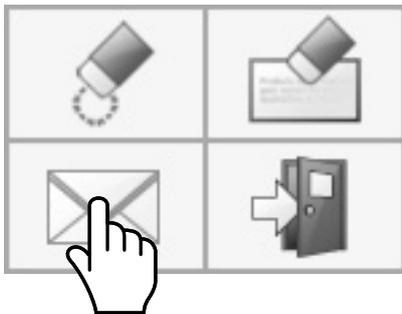
Si aucune adresse électronique n'est définie dans le navigateur Web, l'icône "Envoyer par courrier électronique" est grisée et cette option n'est pas utilisable.

Envoi du courrier électronique

- Le corps du message sera vide.
- Un nom, de img00001.jpg à img99999.jpg, est attribué au fichier joint à chaque envoi de courrier électronique.

Envoyer par courrier électronique

1 Appuyez sur  dans le menu principal.



2 Vérifiez la ou les adresses de destination et appuyez sur "Oui".

Sélectionner les adresses de destination

Courriel	
Adresse courriel	
<input checked="" type="checkbox"/>	aaa@jp.panasonic.com
<input type="checkbox"/>	bbb@jp.panasonic.com
<input checked="" type="checkbox"/>	ccc@jp.panasonic.com
<input checked="" type="checkbox"/>	ddd@jp.panasonic.com
<input type="checkbox"/>	eee@jp.panasonic.com
<input checked="" type="checkbox"/>	fff@jp.panasonic.com
<input type="checkbox"/>	ggg@jp.panasonic.com
<input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>	

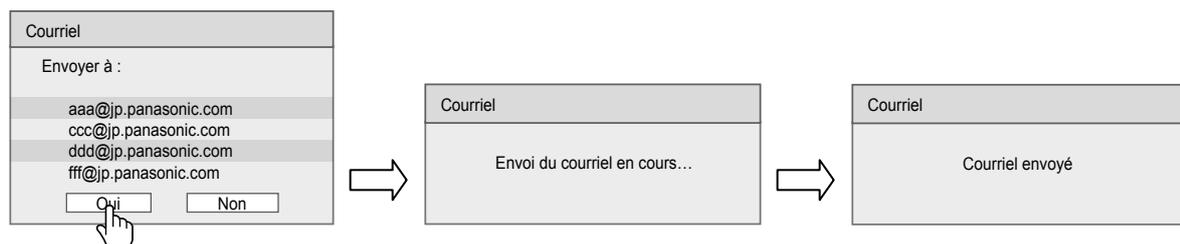
Remarques :

- La barre de défilement apparaît à partir de 21 adresses.
- Les marques associées aux adresses de destination sont effacées après l'envoi du courrier électronique. Elles doivent être indiquées à chaque envoi de courrier électronique.

3 Vérifiez la ou les adresses de destination et appuyez sur "Oui".

Le courrier électronique est envoyé.

Vérification des adresses de destination

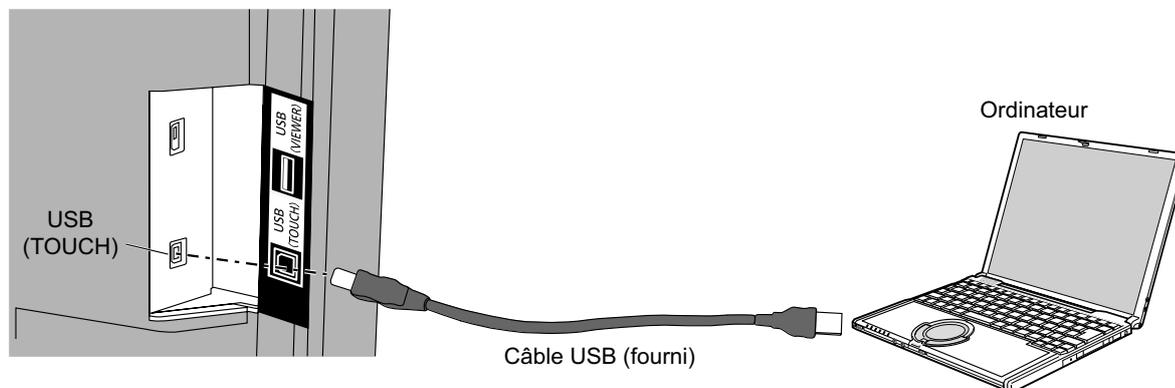


À l'aide du logiciel Tableau blanc

Le logiciel "Tableau blanc" se trouve sur le CD-ROM fourni et permet d'effectuer plusieurs fonctions en plus du dessin à main levée, comme contrôler l'ordinateur par des gestes.

Préparation

- 1 **Connectez l'ordinateur à la prise USB (TOUCH) sur le côté de l'écran à l'aide du câble USB fourni.**



- 2 **Connectez l'ordinateur à la prise d'entrée vidéo de l'écran.**

Connectez-le à l'une des prises d'entrée suivantes

PC IN (Voir page 22)

HDMI 1, HDMI 2 (Voir page 20)

DVI-D IN (Voir page 21)

Réglage de l'écran

Effectuez les réglages de l'écran suivants.

- Réglez le signal d'entrée sur l'entrée vidéo de l'ordinateur.
- Définissez "Taille/Pos." pour que l'écran de l'ordinateur s'affiche correctement sur l'écran. (voir page 62)

Démarrer le logiciel Tableau blanc

Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel Tableau blanc. Il est possible de le démarrer depuis le fichier exécutable.

- 1 **Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.**

L'écran de l'ordinateur s'affiche, ce qui permet d'effectuer une commande tactile.

- 2 **Appuyez deux fois sur le fichier "WhiteBoard.exe" dans le dossier "WhiteBoardSoft" du CD-ROM.**

Remarques :

- Consultez le manuel d'instructions du logiciel Tableau blanc pour plus de détails sur son utilisation.
- Avant de démarrer le logiciel Tableau blanc, définissez la résolution de l'écran de l'ordinateur, afin qu'elle corresponde à la plage prise en charge par le logiciel Tableau blanc.

Quitter le logiciel Tableau blanc

Appuyez sur  [Exit application] dans le menu principal.

Commande tactile en cas de connexion USB à l'ordinateur

- Avec les entrées suivantes, la fonction tactile de l'écran est activée.
VISIONNEUR DE MÉMOIRE, TABLEAU BLANC
- Lorsqu'il est connecté à l'ordinateur via USB, il n'est pas possible d'afficher le menu de commandes avec les options "Haut" "Bas" du "Menu de commande" ou par l'action de balayage.
Vous pouvez afficher le menu de contrôle en appuyant sur  INPUT ou  MENU sur l'unité principale et modifier l'entrée ou paramétrer le menu Réglages d'affichage avec une commande tactile. Les fonctions du logiciel Tableau blanc sont désactivées pendant la commande tactile.
Elles sont réactivées lorsque l'écran Menu disparaît après la commande tactile.

Pour le menu de contrôle voir page 38

Utilisation de la fonction APPLICATION Panasonic

Cette fonction est utilisée pour afficher les images fixes ou la vidéo sur l'écran à l'aide du logiciel fourni, "Wireless Manager ME" sur CD-ROM. En outre, les applications iOS et Android permettent également d'utiliser cette fonction.

1 Basculement de l'entrée sur "APPLICATION Panasonic".

Commutez l'entrée à APPLICATION Panasonic, puis l'écran de veille s'affiche

Ecran de veille APPLICATION Panasonic



2 Appuyez sur .

Si vous sélectionnez "Simple" dans "Configuration réseau" - "LAN sans fil", le SSID et KEY (CLÉ) seront affichés.

Remarques :

- Pour en savoir plus, consultez le « Manuel d'utilisation - Wireless Manager ME » du CD-ROM.
- Pour plus de détails sur la façon d'utiliser l'application pour iOS/Android, reportez-vous au guide d'application décrit dans URL suivant.

Site de soutien iOS : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Site de soutien Android : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

- Lorsque vous affichez les images à l'aide de APPLICATION Panasonic, des bandes noires peuvent apparaître sur les parties supérieures et inférieures. Si cela se produit, réglez l'aspect sur "Zoom" et vérifiez. Notez que lorsque le TABLEAU BLANC démarre, l'aspect est automatiquement réglé sur "Plein".

Utilisation de la fonction MIRRORING

MIRRORING est une fonction permettant d'afficher les mêmes images que les images affichées sur l'appareil de cette unité. La fonction MIRRORING s'utilise en connectant les appareils prenant en charge Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast avec cette unité via le réseau local sans fil.

Connexion avec l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast

1 Basculement de l'entrée sur "MIRRORING".

Commutez l'entrée MIRRORING, et l'écran de veille MIRRORING s'affichera.

L'écran de veille MIRRORING

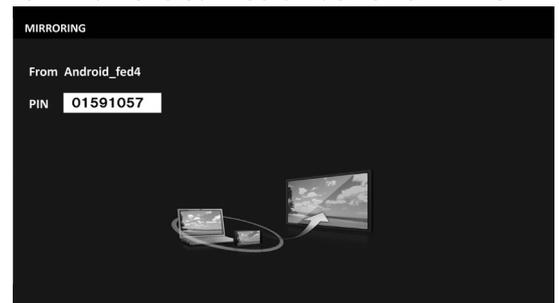


2 Lancez l'application Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast des appareils Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast correspondants.

Vérifiez le nom / l'ID nom de l'appareil qui est affiché sur l'écran de veille MIRRORING, puis sélectionnez le nom d'appareil sur l'application Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast.

3 Si l'appareil demande le code PIN (numéro à 8 chiffres), entrez le code PIN affiché sur l'écran de veille MIRRORING.

Le PIN affiché sur l'écran de veille MIRRORING



Remarques :

- Le nom de l'application Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast et le mode de démarrage peuvent être différents en fonction des appareils.
- Pour l'opération de l'application Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

Déconnexion avec l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast

Fermez l'application Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast de l'appareil. L'écran de MIRRORING s'affichera alors. Si vous débranchez l'appareil de force sans fermer l'application, comme la mise hors tension de l'appareil, plus de temps serait nécessaire pour afficher l'écran de veille MIRRORING.

Remarques :

- Miracast est une norme développée par l'Alliance Wi-Fi, il est possible de transmettre l'image affichée sur l'appareil sans fil.
- Intel® WiDi ou Intel® Pro WiDi est une norme développée par Intel, elle est basée sur Miracast et ajoutée avec de nouvelles technologies et fonctions, il est aussi possible de transmettre l'image affichée sur l'appareil sans fil.
- Lorsqu'il est connecté avec MIRRORING, le volume ne peut pas être réglé avec la télécommande.
- La fonction MIRRORING est désactivée lorsque le menu "Configuration réseau" - "LAN sans fil" est réglé sur "Hors service".
- Lorsque l'on utilise un espace dans le nom de cette unité dans "Configuration réseau" - "Changement de nom", l'espace contenu dans le nom, qui s'affiche sur l'écran de repos MIRRORING et les appareils prenant en charge Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, s'affiche sous forme de " _".

Affichages des menus sur l'écran

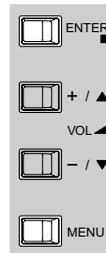
Télécommande

Appareil principal

1 Affichez l'écran du menu.



Appuyez sur cette touche pour sélectionner.
(Exemple: menu Image)

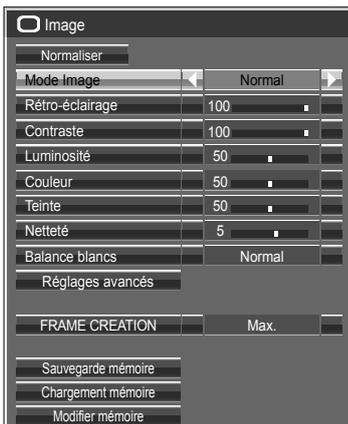


2 Appuyez ici.

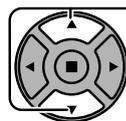


1 Appuyez à plusieurs reprises.

2 Sélectionnez la rubrique.



(Exemple: menu Image)



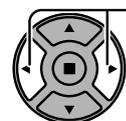
Sélectionnez.



2 Appuyez ici.

1 Sélectionnez.

3 Réglez.



Réglez.



2 Appuyez ici.

1 Réglez.

4 Quittez le menu.



Appuyez ici.
Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent.

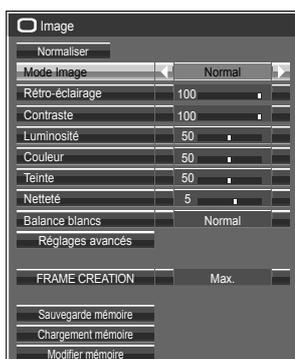


Appuyez à plusieurs reprises.

Liste d'affichage du menu

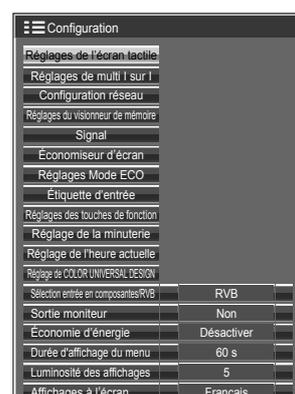
Remarque : Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

Menu Image



reportez-vous à la page 65-69

Menu Configuration



reportez-vous à la page 71-87

Menu Taille/Pos.



reportez-vous à la page 62-64

Menu Son



reportez-vous à la page 70

Utilisation du menu avec les commandes tactiles multiples

1 Tapez sur le menu désiré de "Menu de commande" ("Plus").

L'écran du menu sélectionné s'affiche.



"Menu de commande" :
"Raccourci tactile"



2 Appuyez sur l'élément souhaité



Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran précédent.

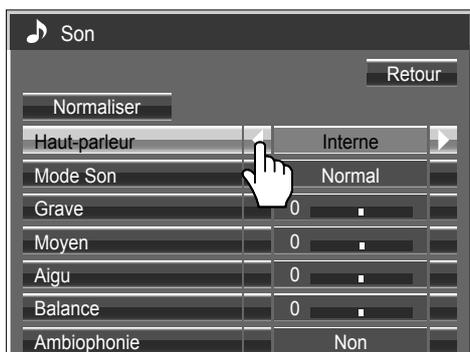
Remarque :

Le bouton [Retour] n'apparaît pas lorsque les boutons de l'unité principale ou de la télécommande sont utilisés.

(Exemple : menu Son)

3 Effectuez les réglages

Appuyez sur ◀ ▶ pour modifier la valeur définie.

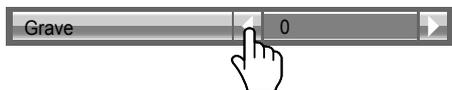


Pour saisir du texte

Appuyez sur le clavier pour saisir le texte.



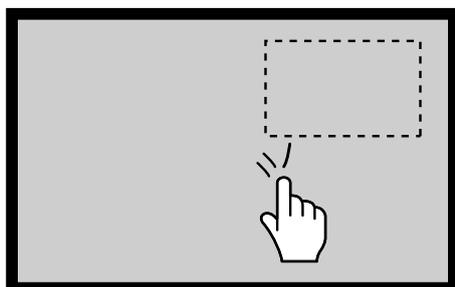
Pour définir la valeur



Un appui long sur ◀ ▶ permet d'augmenter ou de réduire rapidement la valeur définie.

4 Quitter le menu de réglage

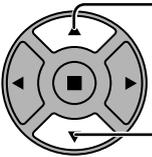
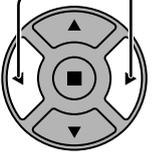
Appuyer n'importe où sur l'écran en dehors du menu permet de fermer ce dernier.



Lorsque l'on touche quelque chose d'autre que l'écran de menu, le menu disparaît et le "Menu de commande" s'affiche.

Avec "Raccourci tactile" ("Menu de commande"), le "Menu de commande" s'affiche par l'action de balayage.

Réglage de Taille/Pos.

-  Appuyez ici pour afficher le menu de Taille/Pos..
-  Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.
-  Appuyez ici pour modifier le menu.
-  Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Taille/Pos.	
Normaliser	
Config. auto	
Position H	0
Taille H	0
Position V	0
Taille V	0
Point horloge	0
Phase de l'horloge	0
Position d'immobilisation	0
Mode de pixel 1:1	Non

Remarque :

Les éléments non réglables sont estompés en gris.
Les éléments réglables diffèrent selon le signal d'entrée et le mode d'affichage.

Remarques :

- Taille/Pos. ne peut pas être ajusté avec l'affichage double écran.
- Les réglages détaillés sont mis en mémoire individuellement pour chaque format de signal d'entrée. (Les réglages pour les composantes de signal sont mis en mémoire pour 525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 1125 (1080) / 60i · 50i · 60p · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p · 50p, tandis que les signaux RVB/PC et les signaux Digital sont mis en mémoire pour chaque fréquence.)
- Si un signal "Cue" ou un signal "Rew" est reçu d'un magnétoscope ou d'un lecteur DVD, la position de l'image se décale vers le haut ou vers le bas. Ce déplacement de la position de l'image ne peut pas être contrôlé par la commande "Taille/Pos."

Config. auto Si vous entrez un signal d'ordinateur à titre d'exemple, "Position H/Position V", "Taille H/Taille V", "Point horloge" et "Phase de l'horloge" sont automatiquement corrigés.

Ce réglage est activé dans les conditions suivantes:

- Lorsque vous entrez un signal analogique (Composantes/PC):
Ce réglage est activé si "Sélection entrée en composantes/RVB" (reportez-vous à la page 84) du menu Configuration est réglé sur "RVB".
- Lors de l'entrée d'un signal numérique (HDMI/DVI-D):
Un signal au format PC active ce réglage.

Lorsque le signal n'est pas au format PC, ce réglage n'est activé que si "Surbalayage" (reportez-vous à la page 63) est sur "Non" ou "Mode de pixel 1:1" (reportez-vous à la page 64) est sur "Oui".
"Taille H/Taille V" n'est pas réglé automatiquement.

Ce réglage sera invalide et ne fonctionnera pas dans les conditions suivantes:

- Lorsque l'une des entrées suivantes est sélectionnée
MIRRORING, VISIONNEUR DE MÉMOIRE, TABLEAU BLANC, APPLICATION Panasonic
- Lors de l'entrée d'un signal VIDEO
- Sur deux écrans, Zoom numérique, ou le zoom tactile.
- Aspect est réglé sur "Cadrage"
- "Display size" du menu Options (reportez-vous à la page 90) est réglé sur "On"

Utilisation de la télécommande



Lorsque vous appuyez sur  de la télécommande, "Config. auto" sera exécuté.

Lorsque Config. auto ne fonctionne pas, "Invalide" s'affiche.

Mode Auto

Lorsque "Config. auto" est réglé sur "Auto" dans le menu Options (reportez-vous à la page 91), le réglage automatique de position démarre:

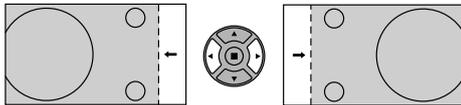
- Lorsque l'alimentation de l'écran est activée.
- Lorsque le signal d'entrée est commuté.

Remarques :

- Si la fréquence de point horloge d'un signal analogique est de 162 MHz ou plus, "Point horloge" et "Phase de l'horloge" ne peuvent pas être corrigés automatiquement.
- Lorsqu'un signal est reçu, Point horloge et Phase de l'horloge ne sont pas disponibles.
- Config. auto pourrait ne pas fonctionner en présence d'image rognée ou sombre. Dans ce cas, aller sur une image lumineuse avec des bords et autres objets clairement illustrés, puis essayer de nouveau le réglage automatique.
- En fonction du signal, il est possible d'avoir un hors alignement après Config. auto. Exécuter le réglage fin pour la position/taille comme requis.
- Si Config. auto ne peut régler correctement le signal de fréquence verticale 60Hz XGA (1024×768@60Hz, 1280×768@60Hz, et 1366×768@60Hz), la présélection du signal individuel sous "Mode XGA" (reportez-vous à la page 86) peut servir à obtenir une Config. auto correcte.
- Config. auto ne fonctionne pas correctement lorsqu'un signal, tel qu'une information supplémentaire, est superposé au-delà d'une période d'image valide ou que les intervalles entre la synchronisation et les signaux d'image sont courts ou pour les signaux d'image avec ajout d'un signal de synchronisation à trois niveaux.
- Si Config. auto ne peut être réglé correctement, sélectionnez "Normaliser" une fois et appuyez sur ACTION (■) puis réglez Taille/Pos. à la main.

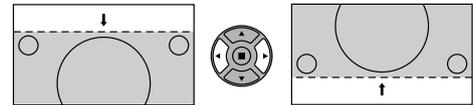
Position H

Ajustez la position horizontale.



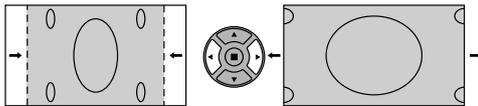
Position V

Ajustez la position verticale.



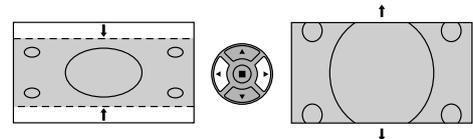
Taille H

Ajustez la taille horizontale.



Taille V

Ajustez la taille verticale.



Point horloge (Dans le cas où les signaux d'entrée sont de type Composants/PC)

Des interférences (bruit) périodiques à motifs rayés peuvent avoir lieu si un motif rayé est affiché. Le cas échéant, procédez au réglage afin de réduire ces interférences.

Phase de l'horloge

(Dans le cas où les signaux d'entrée sont de type Composants/PC)

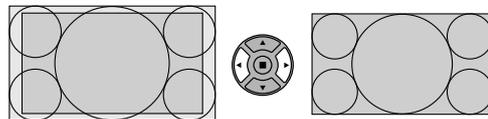
Supprimez le papillotement et la distorsion.

Surbalayage

Tournez l'image sur balayage Oui/Non.

Les signaux configurables sont les suivants:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Composante Vidéo, RVB, DVI-D, SDI, HDMI)



Oui

Non

Remarques :

- Lorsque "Non" est sélectionné, "Taille H" et "Taille V" ne peuvent être réglés.
- Lorsque "Display size" est réglé sur "On" dans le menu Options, ce réglage est invalide. (reportez-vous à la page 90)

Réglage de Taille/Pos.

Position d'immobilisation (Dans le cas où les signaux d'entrée sont de type Composants/PC)
Ajuste la position du dispositif d'alignement lorsque les parties noires de l'image n'ont pas de détails à cause d'une sous-exposition ou sont verdâtres.

Valeur optimale de l'ajustement de la position du dispositif d'alignement

Lorsque les parties noires ne sont pas détaillées à cause d'une sous-exposition (noir)

→ Une valeur qui provoque moins de noir représente le réglage optimal.

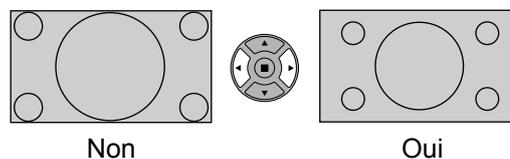
Lorsque des parties noires sont verdâtres.

→ Une valeur qui annule la teinte verdâtre sans provoquer de noir représente le réglage optimal.

Mode de pixel 1:1 Permet d'ajuster le format d'affichage lorsque le signal 1125i, 1125p ou 1250i est reçu.

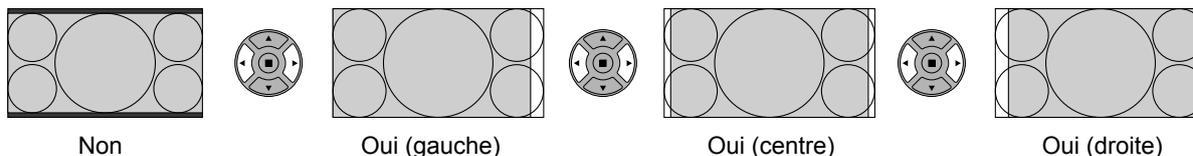
Remarques :

- Sélectionnez Oui lorsque vous souhaitez afficher un signal d'entrée 1920 × 1080.
- Signal d'entrée applicable;
1125 (1080) / 50i · 60i · 24psF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p, 1250 (1080) / 50i
- Sélectionnez Non lorsqu'un scintillement apparaît autour de l'image.
- Taille H et Taille V ne peuvent pas être ajustés si vous avez sélectionné Oui.



Mode de pixel 1:1 (2k1k) Lorsque le signal d'entrée est un signal 2k1k (2048 × 1080 / 24p, 2048 × 1080 / 24psF), la taille d'affichage est ajustée comme suit.

(Pour les signaux 2k1k)



Remarque :

La réception des signaux 2k1k n'est possible que lorsque la plaque à bornes HD-SDI Dual Link (TY-FB11DHD) est installée.

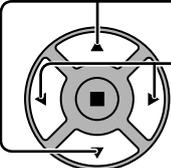
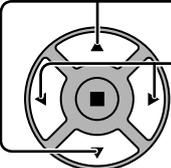
Conseil ( / Normaliser Normaliser)

Lorsque la page écran "Taille/Pos." est active, et que vous appuyez à un moment quelconque sur la touche N de la télécommande ou si vous appuyez sur la touche ACTION () pendant la "Normaliser", tous les réglages effectués sont remplacés par les valeurs usine.

Réglages de l'image

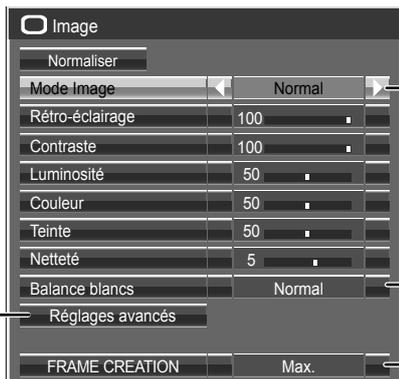
1  Appuyez ici pour afficher le menu "Image".

2 Choisissez le paramètre à régler.

 Appuyez sur cette touche pour sélectionner le menu de réglage.
 Réglez l'amplitude en regardant l'image derrière le menu.

Remarque :

Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.



Pour passer d'un mode à l'autre, appuyez sur les touches "◀" ou "▶".



Normal

Pour regarder une émission dans les conditions normales d'éclairage (le soir).

Cette valeur correspond à une Luminosité et un Contraste normaux.

Dynamique

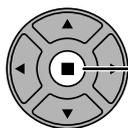
Pour regarder une émission dans une pièce fortement éclairée. Cette valeur correspond à une Luminosité et un Contraste élevés.

Cinéma

Pour la visualisation d'images aux teintes vives en luminosité réduite

Remarques :

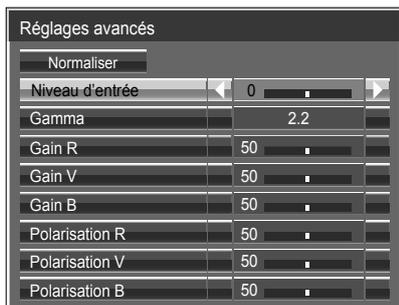
- Pour changer les caractéristiques de couleur ou d'image après avoir choisi le menu "Image", reportez-vous à la page suivante où des explications détaillées sont données. (reportez-vous à la page suivante)



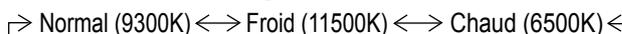
Appuyez sur cette touche pour accéder aux "Réglages avancés".

Réglages avancés

Des réglages fins sont possibles mais réservés aux professionnels (reportez-vous à la page suivante).

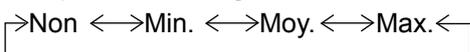


Utilisez la flèche vers la gauche "◀" ou la flèche vers la droite "▶" pour changer de mode.



FRAME CREATION

Améliore la qualité des images vidéo.



Remarques :

- Le mode est mémorisé en fonction de la borne d'entrée.
- Même si "Normaliser" est sélectionné, le réglage normal ne sera pas rétabli.
- L'image et le menu disparaîtront un instant si vous passez le mode sur Non, ou si vous le faites passer de Non à un autre mode.

Conseil ( /  Normaliser) (à l'exception de "FRAME CREATION")

Si vous appuyez sur la touche N de la télécommande alors que le menu "Image" est affiché, ou encore si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la "Normaliser", toutes les valeurs modifiées sont remplacées par les valeurs usine.

Réglages de l'image

Poste	Effet	Réglages
Rétro-éclairage	◀ Plus sombre ▶ Plus lumineux	Pour ajuster la luminance du rétroéclairage.
Contraste	◀ Moins ▶ Plus	Pour ajuster le contraste de l'image.
Luminosité	◀ Plus sombre ▶ Plus lumineux	Pour choisir le réglage permettant de regarder sans fatigue des images sombres, par exemple des vues de nuit ou des cheveux noirs.
Couleur	◀ Moins ▶ Plus	Pour ajuster la densité chromatique.
Teinte	◀ Rougeâtre ▶ Verdâtre	Pour l'obtention d'une teinte naturelle.
Netteté	◀ Moins ▶ Plus	Pour obtenir une image nette.

Remarques :

- "Mode Image" est mémorisé séparément pour chaque borne d'entrée. Egalement, réglez les éléments de "Rétro-éclairage" à "Balance blancs" et "Réglages avancés" pour chaque "Mode Image".
- "Rétro-éclairage" peut être réglé lorsque "Mode ECO" est réglé sur "Personnalisés" et "Économie d'énergie" sur "Non". (reportez-vous à la page 78)

Réglages avancés

Poste	Effet	Détails
Niveau d'entrée	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la luminosité des parties très brillantes et difficiles à voir.
Gamma	◀ Moins ▶ Plus	Courbe en S ←→ 2.0 ←→ 2.2 ←→ 2.6
Gain R	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges claires.
Gain V	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes claires.
Gain B	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues claires.
Polarisation R	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges sombres.
Polarisation V	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes sombres.
Polarisation B	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues sombres.

Remarques :

- Réglages avancés ne peut pas être ajusté avec l'affichage double écran.
- Effectuez la balance des blancs de la manière suivante:
 1. Réglez la balance des blancs des zones lumineuses à l'aide de "Gain R", "Gain V" et "Gain B".
 2. Réglez la balance des blancs des zones sombres à l'aide de "Polarisation R", "Polarisation V" et "Polarisation B".
 3. Répétez les opérations 1 et 2.

Les opérations 1 et 2 réagissent l'une sur l'autre; vous devez donc les répéter plusieurs fois pour obtenir le réglage désiré.

- Les valeurs réglées sont mises en mémoire individuellement pour chaque prise d'entrée.
- Les valeurs de la plage de réglage doivent être utilisées comme référence.

Conseil (/ Normaliser Normaliser)

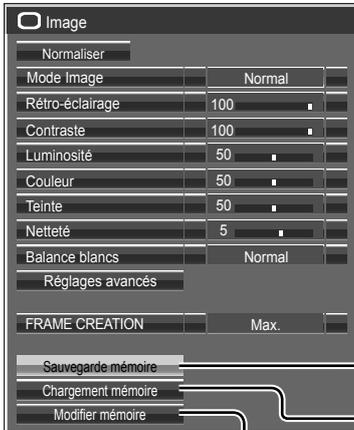
Si vous appuyez sur la touche N de la télécommande alors que le menu "Réglages avancés" est affiché, ou encore si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la "Normaliser", toutes les valeurs modifiées sont remplacées par les valeurs usine.

Profils d'image

Il est possible de mémoriser jusqu'à 8 combinaisons de valeurs de réglage de l'image (dans le menu Image et Réglages avancés) dans la mémoire d'affichage sous la forme de profils et de les appliquer au besoin, facilitant ainsi vos réglages d'image préférés.

Remarque :

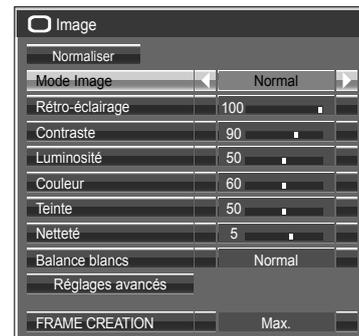
- La télécommande ou les commandes tactiles sont utilisées. Les boutons de l'unité ne peuvent être utilisés pour l'opération.



Sauvegarder les profils (page 68)

Charger les profils (page 69)

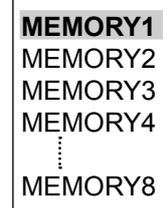
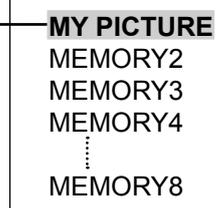
Modifier les profils (page 69)



Sauvegarder les profils

Sauvegardez les valeurs de réglage de l'image dans le profil MEMORY1

Modifier le profil
Supprimer ou renommer le profil



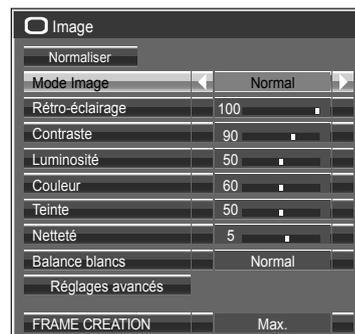
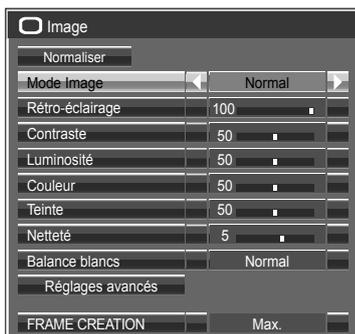
Charger le profil

Appliquer le profil MEMORY1

Image d'origine



Image personnalisée

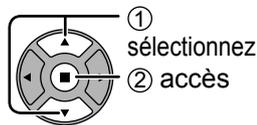


Sauvegarde des profils

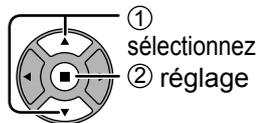
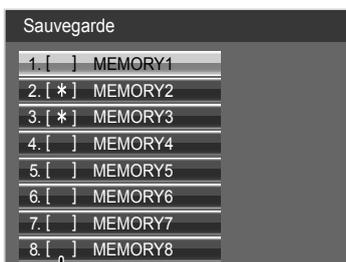
Suivez ces étapes pour sauvegarder les valeurs de réglage de l'image sous la forme de profils.

1 Indiquez la qualité d'image dans le menu Image et les Réglages avancés. (reportez-vous à la page 65, 66)

2 Dans le menu Image, sélectionnez "Sauvegarde mémoire".

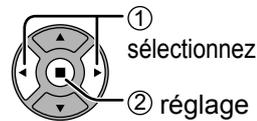
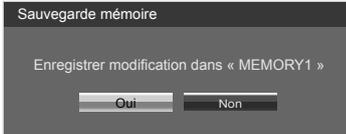


3 Sélectionnez un nom de profil pour sauvegarder les valeurs de réglage de l'image.



"*" apparaît pour un profil où les réglages d'images ont déjà été sauvegardés.

4 Sélectionnez "Oui".

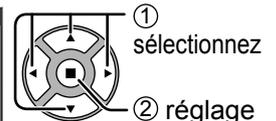
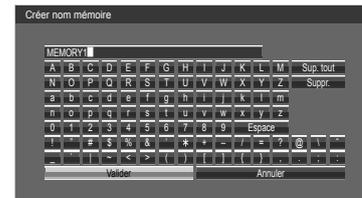


5 Saisissez un nom pour le profil. **[Saisie des noms de profil]**

Les noms de profil peuvent contenir un maximum de 40 caractères.

Pour saisir le texte, sélectionnez les caractères sur le clavier virtuel.

Modifiez le nom du profil par défaut dans la zone de texte à votre guise.



Exemple: Indiquer "MY PICTURE"

① Sélectionnez "Sup. tout".



Tout le texte est effacé.

Pour effacer des caractères séparément, sélectionnez "Suppr.".

② Sélectionnez "M".



Répétez cette étape pour saisir le caractère suivant.

③ Sélectionnez "Y".

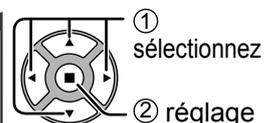


④ Sélectionnez "Espace".



6 Lorsque vous avez terminé de saisir le nom du profil, sélectionnez "Valider".

Pour annuler la sauvegarde du profil, sélectionnez "Annuler".



Chargement des profils

Chargez les profils et appliquez les valeurs de réglage de l'image à l'affichage comme suit.

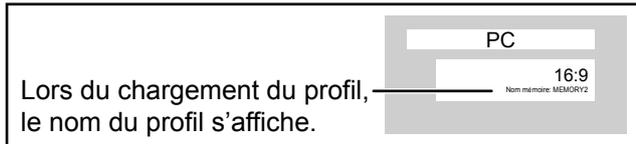
Remarque :

Les profils chargés sont mis en mémoire d'après la prise d'entrée sélectionnée. (reportez-vous à la page 29)

- 1** Dans le menu Image, sélectionnez "Chargement mémoire".



- 2** Sélectionnez le profil à charger.



Modification des profils

Supprimez ou renommez les profils comme suit.

<Suppression des profils>

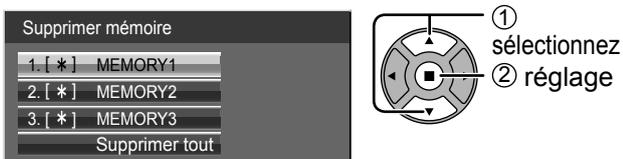
- 1** Dans le menu Image, sélectionnez "Modifier mémoire".



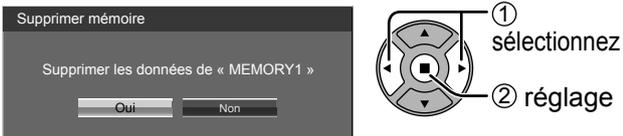
- 2** Sélectionnez "Supprimer mémoire".



- 3** Sélectionnez le profil à supprimer. Pour supprimer tous les profils, sélectionnez "Supprimer tout".



- 4** Sélectionnez "Oui".



<Attribution d'un nouveau nom aux profils>

- 1** Dans le menu Image, sélectionnez "Modifier mémoire".



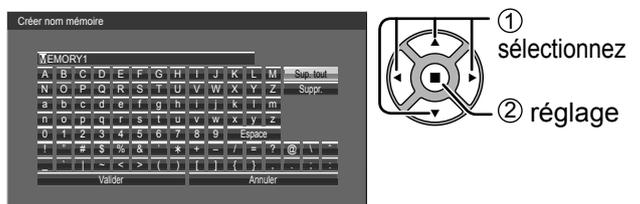
- 2** Sélectionnez "Changer nom mémoire".



- 3** Sélectionnez le profil à renommer.



- 4** Saisissez un nom pour le profil. Saisie des noms de profil → page 68



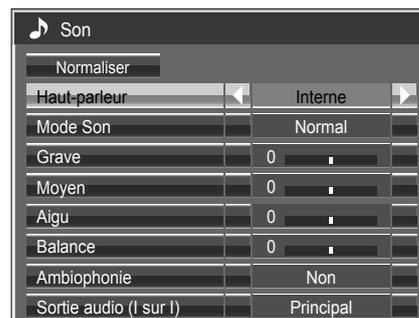
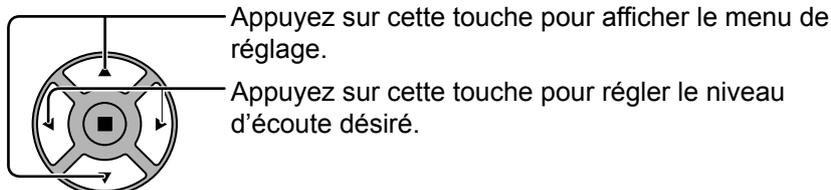
- 5** Lorsque vous avez terminé de saisir le nom du profil, sélectionnez "Valider". Pour annuler l'attribution d'un nouveau nom au profil, sélectionnez "Annuler".



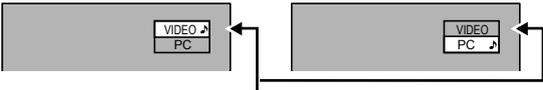
Réglages des sons

1  Appuyez sur la touche SOUND pour afficher le menu "Son".

2 Choisissez le paramètre à régler.



3  Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Poste	Détails
Haut-parleur	Sélectionnez la sortie audio. Interne: Haut-parleurs internes Externe: Enceintes externes
Mode Son	Normal: Émission du signal au niveau initial. Dynamique: Accentue les aigus. Clair: Atténue les voix humaines.
Grave	Réglage des sons graves.
Moyen	Règle le son normal.
Aigu	Réglage des sons aigus.
Balance	Réglage de l'équilibre entre les voies gauche et droite.
Ambiphonie	Choisissez Oui ou Non.
Sortie audio (I sur I)	Principal: Sélectionne le son d'image principal. Secondaire: Sélectionne le son de la fenêtre d'encastrement (PIP).  Un ton musical ♪ s'affiche sur le côté droit de l'étiquette de l'écran d'affichage de la sortie audio.

Remarque : Le réglage des Graves, des Moyens, des Aigus et de l'effet Ambiphonie sont mis en mémoire indépendamment pour chaque Mode Son.

Conseil (/ **Normaliser** **Normaliser**)

Lorsque le menu "Son" est affiché et que vous appuyez à un moment quelconque sur la touche N de la télécommande ou si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la "Normaliser", tous les réglages effectués sont remplacés par les valeurs usine.

Sortie audio SDI

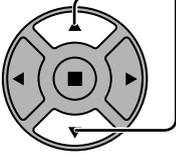
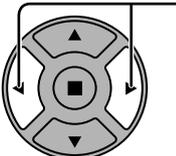
Ce menu n'est disponible que lors de la sélection d'une fente sur laquelle l'une des plaques suivantes est installée: Plaque à bornes HD-SDI avec son (TY-FB10HD) ou plaque à bornes HD-SDI Dual Link (TY-FB11DHD)

Canal gauche	Canal 1
Canal droit	Canal 1
Sortie audio	Non
Mesure du débit sonore	Non

Remarque :
Ce menu est indisponible quand le mode affichage double écran est activé.

Poste	Détails
Canal gauche	Canal 1 à Canal 16 Sélectionne le canal audio gauche.
Canal droit	Canal 1 à Canal 16 Sélectionne le canal audio droit.
Sortie audio	Oui ↔ Non Oui: Active la sortie audio. Non: Désactive la sortie audio.
Mesure du débit sonore	Non ↔ 1-8ca. ↔ 9-16ca. Règle les canaux audio qui s'afficheront sur la mesure du débit sonore. 8 canaux s'affichent sur la mesure du débit sonore ; 4 canaux répartis de chaque côté de l'écran. Non: Masque la mesure du débit sonore. 1-8ca.: Affiche la mesure du débit sonore (canaux 1 à 8) 9-16ca.: Affiche la mesure du débit sonore (canaux 9 à 16)

Menu Configuration

- 1  Appuyez ici pour afficher le menu "Configuration".
- 2  Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.
- 3  Appuyez ici pour modifier le menu.
- 4  Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

Écran de menu Configuration

Configuration		
Réglages de l'écran tactile		Page 73
Réglages de multi I sur I		Page 75
Configuration réseau		Configuration réseau
Réglages du visionneur de mémoire		Page 82
Signal		Page 85
Économiseur d'écran		Page 76
Réglages Mode ECO		Page 78
Étiquette d'entrée		Page 80
Réglages des touches de fonction		Page 81
Réglage de la minuterie		Page 72
Réglage de l'heure actuelle		Page 72
Réglage de COLOR UNIVERSAL DESIGN		Page 84
Sélection entrée en composantes/RVB	RVB	Page 84
Sortie moniteur	Non	Page 82
Économie d'énergie	Désactiver	Page 83
Durée d'affichage du menu	60 s	Page 83
Luminosité des affichages	5	Page 83
Affichages à l'écran	Français	Page 83

Configuration réseau

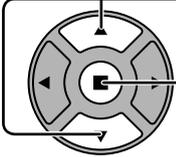
Régalez ceci pour connecter l'écran à un ordinateur par un réseau. Pour des informations sur PLink et le réseau, reportez-vous à "Mode d'emploi, Opérations sur le réseau".

Réglage de l'heure actuelle / Réglage de la minuterie

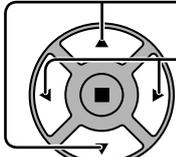
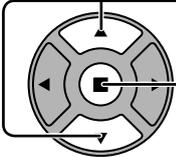
La minuterie permet de mettre en service ou hors service, l'écran.

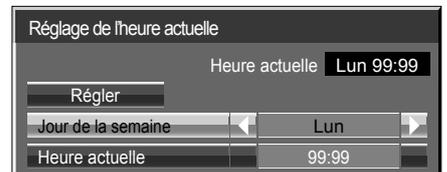
Avant de régler de la minuterie, assurez-vous que l'heure connue de l'écran est correcte Heure de Mise hors tension; le cas échéant, rectifiez le réglage.

Cela fait, mettez de la minuterie en service Heure de mise sous tension ou Heure de mise hors tension.

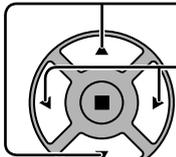
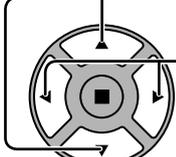
-  Appuyez ici pour afficher le menu "Configuration".
-  Appuyez sur ces touches pour accéder au Réglage de la minuterie ou Réglage de l'heure actuelle.
Appuyez sur ces touches pour afficher la page écran de Réglage de la minuterie ou la page écran de Réglage de l'heure actuelle.

Réglage de l'heure actuelle

-  Appuyez sur ces commandes pour sélectionner Jour de la semaine ou Heure actuelle.
Appuyez pour régler Jour de la semaine ou Heure actuelle.
Touche ► : Augmentation
Touche ◀ : Diminution
Remarques :
 - Une pression brève sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change l'heure actuelle d'une minute.
 - Une pression plus longue sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change l'heure actuelle de 15 minutes.
-  Appuyez sur cette touche pour sélectionner Régler.
Appuyez sur cette touche pour accéder à la page écran de Réglage de l'heure actuelle.
Remarques :
 - La sélection de Régler n'est possible que si Heure actuelle est réglé.
 - À moins de ne pas régler l'heure actuelle sur "99:99", "Jour de la semaine" et "Heure actuelle" ne peut pas être réglé.
 - Les réglages de "Jour" et "Heure" sont réinitialisés lorsque l'on laisse l'écran éteint pendant au moins 7 jours pour les raisons suivantes :
Appuyez sur le bouton ⏻/⏻ de l'appareil pour éteindre l'écran.
Débrancher le cordon d'alimentation.
Interruption de l'alimentation.



Réglage de la minuterie

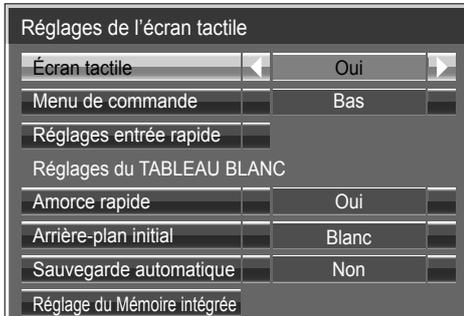
-  Appuyez sur ces commandes pour sélectionner Heure de mise sous tension / Heure de mise hors tension.
Appuyez sur ces touches pour régler Heure de mise sous tension / Heure de mise hors tension.
Touche ► : Augmentation
Touche ◀ : Diminution
Remarques :
 - Une pression brève sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change Heure de mise sous tension / Heure de mise hors tension d'une minute.
 - Une pression plus longue sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change Heure de mise sous tension / Heure de mise hors tension de 15 minutes.
-  Appuyez sur ces commandes pour sélectionner Mise sous tension / Mise hors tension.
Appuyez sur ces commandes pour sélectionner Oui.
Remarque : La minuterie ne fonctionne pas si l'heure actuelle n'a pas été réglée.



Réglages de l'écran tactile

Permet de définir la fonction tactile et le tableau blanc intégré.

Sélectionnez "Réglages de l'écran tactile" dans "Configuration" et appuyez sur le bouton .



■ Fonction tactile

Pour activer la fonction tactile, ce paramètre doit être réglé sur "Oui".
Lorsque le réglage est "Oui", "Réglages du TABLEAU BLANC" est activé.

■ Menu de commande

"Haut" : "Menu de commande" s'affiche dans la partie supérieure de l'écran.

"Bas" : "Menu de commande" s'affiche dans la partie inférieure de l'écran.

"Raccourci tactile" : "Menu de commande" s'affiche par l'action de balayage. Balayez depuis le bord gauche ou droit de l'écran.

"Non" : "Menu de commande" ne s'affiche pas.

Il est toutefois possible d'afficher le menu en utilisant le bouton de l'unité principale (voir page 40).

■ Réglages entrée rapide

Définit les signaux d'entrée affectés aux commutateurs d'entrée lorsque "Menu de commande" s'affiche avec "Haut" ou "Bas" en mode affichage rapide.



Menu de commande (Moins)



Entrée rapide1 Entrée rapide2 Entrée rapide3 Entrée rapide4

Réglages du TABLEAU BLANC

Amorce rapide

Lorsque ce paramètre est réglé sur "Oui", le tableau blanc intégré est en mode veille lorsque l'écran est en mode veille (fonction de mise hors tension de la télécommande) ; le démarrage est ainsi plus rapide.

Remarques :

- Lorsque le réglage est "Oui", la consommation d'électricité pendant la veille est plus importante.
- Ce paramètre est réglé sur "Oui" automatiquement et ne peut pas être modifié dans les cas suivants.
Quand "Slot power" est réglé sur "On" et la plaque à bornes installée.
Lorsque "Contrôle réseau" est réglé sur "Oui"
Lorsque "Attente réseau sans fil" est réglé sur "Oui"

Arrière-plan initial

Permet de définir l'arrière-plan initial, afin de créer une nouvelle page sur le tableau blanc.

Sauvegarde automatique

Permet de définir sauvegarde automatique du tableau blanc sur la mémoire interne ou une mémoire USB.

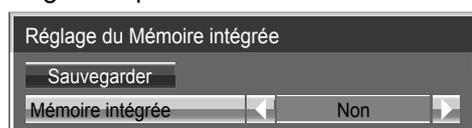
Oui : permet de sauvegarder automatiquement le contenu dessiné lorsque la page est modifiée pendant une procédure de dessin et qu'aucune invite ne propose de sauvegarde.

Non : l'utilisateur est invité à sauvegarder lorsque la page est modifiée pendant une procédure de dessin.

Mémoire interne

Permet de régler l'utilisation de la mémoire interne.

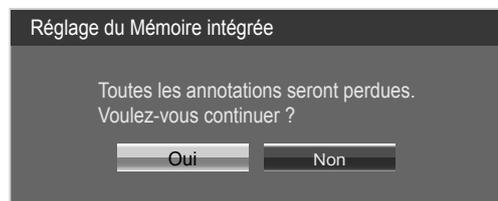
Réglez ce paramètre sur "Oui" ou "Non" et sélectionnez "Sauvegarder".



Oui : La mémoire interne peut être utilisée.

Non : La mémoire interne est désactivée. Les fichiers enregistrés sur la mémoire interne sont supprimés.

L'écran de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" pour appliquer les réglages.

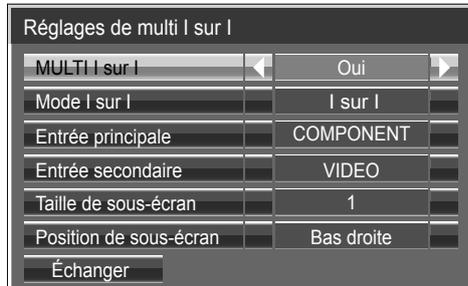


Réglages de multi I sur I

Réglez la fonction d'affichage double écran.

Fonction affichage double écran ➔ MULTI I sur I (page 35)

Sélectionnez "Réglages de multi I sur I" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



MULTI I sur I

Réglez sur "Oui" pour obtenir un affichage double écran. Plusieurs réglages comme le "Mode I sur I" sont possibles.

Mode I sur I

Règle le mode d'affichage double écran.

I sur I : affiche deux images d'entrée combinées.

I sur TABLEAU BLANC : Affiche le tableau blanc intégré avec l'autre image d'entrée combinés. L'écran principal est fixé sur TABLEAU BLANC.

Entrée principale

Règle l'image d'entrée pour l'écran principal.

Entrée secondaire

Règle l'image d'entrée pour le sous-écran.

Taille de sous-écran

1 (petit) – 4 (grand) : règle la taille du sous-écran.

Position de sous-écran

Règle la position d'affichage du sous-écran.

Échanger

Échange l'écran principal et le sous-écran.

Remarque :

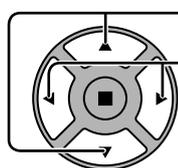
Quand "I sur TABLEAU BLANC" est sélectionné, "Échanger" ne peut pas être utilisé.

Économiseur d'écran (Pour éviter la rémanence)

Évitez l'affichage, pendant une longue période, d'une seule et même image, en particulier en mode 4:3. Si l'écran doit demeurer en service, vous devez alors faire usage de l'économiseur d'écran.

1 Sélectionnez "Économiseur d'écran" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .

2 Sélection d'une Fonction



Appuyez sur ces touches pour sélectionner la Fonction.

Appuyez sur ces touches pour sélectionner la fonction désirée.

→ Image négative ← → Barre déf. seulement ←
→ Écran blanc ← → Barre déf. superposée ←

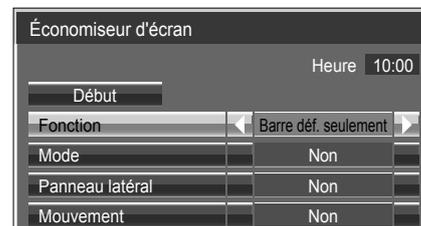


Image négative : Une image négative est affichée sur l'écran.

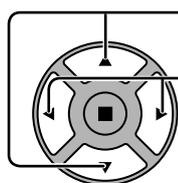
Barre déf. seulement : La barre blanche défile de la gauche vers la droite. L'image ne s'affichera pas.

Barre déf. superposée : La luminosité de l'image diminue et une barre blanche défile sur l'image.

Écran blanc : L'écran tout entier est blanc.

Remarque : "Barre déf. superposée" n'est pas effacée pendant la visualisation sur deux écrans.

3 Sélection du mode de fonctionnement (Mode)

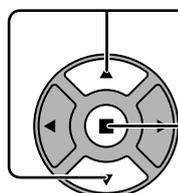


Appuyez sur ces touches pour sélectionner le Mode.

Appuyez sur ces touches pour sélectionner chacun des modes possibles.

→ Veille après éco. écran : Fonctionne pendant Durée économiseur d'écran et affiche l'entrée en mode veille.
↕
Oui : Le fonctionnement commence lors de la sélection de l'heure de déclenchement et de la pression sur la touche ACTION (■).
↕
Non
↕
Intervalle : L'écran fonctionne un Temps périodique ou Temps de fonctionnement, selon ce qui a été préalablement choisi et quand arrive l'heure.
↕
→ Désignation de l'heure : L'écran fonctionne à Heure de déclenchement et Heure d'arrêt, selon ce qui a été préalablement choisi et quand arrive l'heure.

4 Réglage de la mise en service



Si le Mode a pour valeur Oui, appuyez sur ces touches pour sélectionner Début.

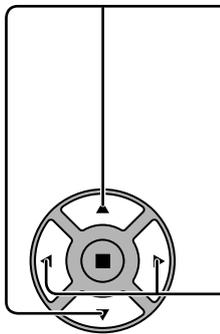
Appuyez sur cette touche pour mettre en service l'économiseur d'écran.

La page de menu s'efface et l'économiseur d'écran entre en service. **Pour arrêter l'économiseur d'écran sous Oui, appuyez sur la touche R ou toute autre touche de l'appareil principal.**

Remarque : Lorsque l'affichage est éteint, l'économiseur d'écran est désactivé.

Heure de mise en service de l'économiseur d'écran

Après avoir choisi Désignation de l'heure, Intervalle ou Veille après éco. écran, le réglage de l'heure (Réglade de la minuterie) devient possible et la durée peut être précisée. (L'heure ne peut pas être réglée quand "Mode" est réglé sur "Oui" ou sur "Non".)



Appuyez sur ces touches pour sélectionner Heure de déclenchement ou Heure d'arrêt (dans le cas où vous avez choisi Désignation de l'heure).

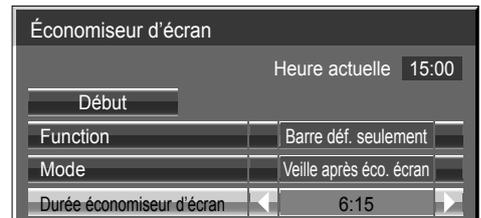
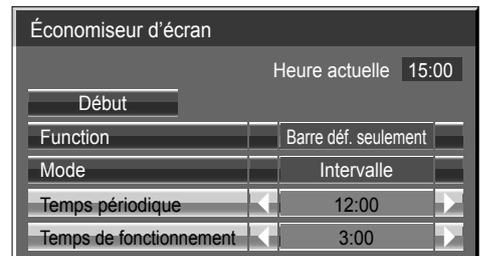
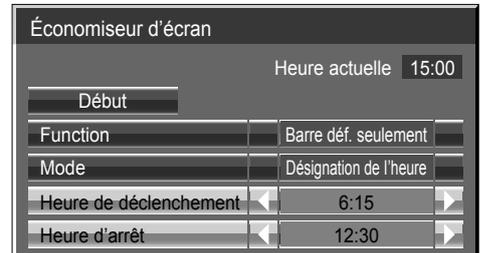
Appuyez sur ces touches pour sélectionner Temps périodique et Temps de fonctionnement (dans le cas où vous avez choisi Intervalle).

Appuyez sur ces touches pour sélectionner Durée économiseur d'écran (dans le cas où vous avez choisi Veille après éco. écran).

Appuyez sur ces touches pour effectuer les réglages.

Touche ► : Augmentation

Touche ◀ : Diminution



Remarques :

- Une pression brève sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change l'heure d'une minute.
[Toutefois, la sélection intervient toutes les 15 minutes si Temps périodique est choisi.]
- Une pression plus longue sur la touche "◀" ou sur la touche "►" change l'heure de 15 minutes.
- "Durée économiseur d'écran" de "Veille après éco. écran" peut être réglé de 0:00 à 23:59. Sur "0:00", "Veille après éco. écran" ne s'active pas.

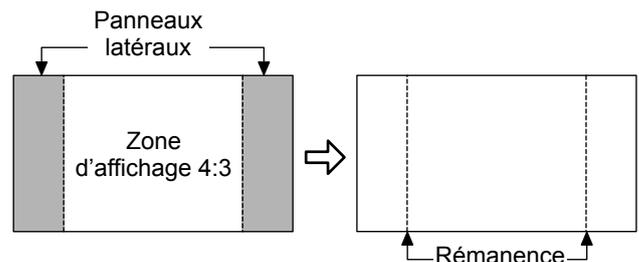
Remarque : La minuterie ne fonctionne pas si l'heure actuelle n'a pas été réglée (Ajustement de l'heure actuelle).

Panneau latéral

N'affichez pas l'image en mode 4:3 pour une période prolongée, car il peut en résulter une rémanence permanente sur les panneaux latéraux de chaque côté du champ d'affichage.

Pour réduire le risque de rémanence, changez la luminosité des panneaux latéraux.

Cette fonction peut s'appliquer aux zones hors image.



Non: Assombrir les deux extrémités.

Bas: En gris foncé.

Milieu: En gris.

Haut: En gris clair.

Remarque :

Pour réduire l'apparition de rémanences, réglez Panneau latéral sur Haut.

Mouvement

Modifie automatiquement l'image affichée (de façon non visible à l'oeil nu) pour éviter que les contours les plus nets de l'image ne créent de la rémanence.

Remarque :

Lorsque cette fonction est active, une partie de l'écran pourrait manquer.

Réglages Mode ECO

Sélectionnez "Réglages Mode ECO" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



Réglages Mode ECO	
Mode ECO	Personnalisés
Économie d'énergie	Non
HDMI1 Gestion alimentation	Non
HDMI2 Gestion alimentation	Non
PC Gestion alimentation	Non
DVI-D Gestion alimentation	Non
Arrêt sur absence de signal	Désactiver

Mode ECO

Personnalisés: Le menu de réduction de la consommation d'énergie est réglé individuellement.

Oui: Dans le menu de réduction de la consommation d'énergie, les valeurs fixées suivantes sont définies. Il est impossible d'effectuer un réglage individuel.

Économie d'énergie: Oui
DVI-D Gestion alimentation: Oui
HDMI1 Gestion alimentation: Oui Arrêt sur absence de signal: Activer
HDMI2 Gestion alimentation: Oui
PC Gestion alimentation: Oui

Avec la télécommande

Le paramétrage du "Mode ECO" change après la pression de .

Mode ECO Oui

Réglages personnalisés

Le menu de réduction de la consommation d'énergie est réglé individuellement. Ce réglage est activé lorsque "Mode ECO" est réglé sur "Personnalisés".

Économie d'énergie

Cette fonction ajuste la luminosité du rétro-éclairage pour diminuer la consommation d'énergie.

Non: Cette fonction n'est pas active.

Oui: La luminosité du rétro-éclairage est réduite.

Capteur: La luminosité du rétro-éclairage est automatiquement ajustée en fonction de l'éclairage de la pièce.

Remarque :

Lorsque cette fonction est sur "Oui" ou "Capteur", le réglage du "Rétro-éclairage" dans le menu "Image" est désactivé.

TH-80BF1U, TH-65BF1U, TH-50BF1U:

HDMI1 Gestion alimentation, HDMI2 Gestion alimentation

Lorsque cette fonction est réglée sur Oui, elle fonctionne dans les conditions suivantes pour la mise sous ou hors tension automatique.

Lorsque aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 60 secondes, sur l'entrée HDMI1 ou HDMI2 :

→ L'alimentation est coupée (veille) et le témoin d'alimentation s'allume en violet.

Lorsque des images (signal de synchronisation) sont détectées :

→ L'alimentation est activée et le témoin d'alimentation s'allume en bleu.

Remarques :

- Cette fonction n'est pas prise en charge par le TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- Cette fonction risque de ne pas fonctionner selon les dispositifs de sortie vidéo utilisés.

PC Gestion alimentation

Lorsque cette fonction est placée sur "Oui", elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.

Lorsqu'aucune image (Signaux de synchronisation HD/VD) n'est détectée pendant plus ou moins 60 secondes au cours de l'entrée de signaux PC:

→ L'alimentation est coupée (veille) ; le témoin d'alimentation s'allume en violet.

Lorsque les images (Signaux de synchronisation HD/VD) sont détectées ultérieurement:

→ L'alimentation est allumée ; le témoin d'alimentation s'allume en bleu.

Remarques :

- Cette fonction est disponible lorsque "Synchro" est placé sur "Auto", lorsque "Sélection entrée en composantes/RVB" est placé sur "RVB", et pendant le visionnement normal.
- Cette fonction risque de ne pas fonctionner selon les dispositifs de sortie vidéo utilisés.

DVI-D Gestion alimentation

Lorsque cette fonction est placée sur "Oui", elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.

Standard mode

Lorsque aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 60 secondes lors d'une entrée de signal DVI-D:

→ L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en violet.

Lorsque des images (signal de synchronisation) sont détectées ultérieurement:

→ L'alimentation est allumée; le témoin d'alimentation s'allume en bleu.

Low power mode

Lorsque aucun signal +5 V CC n'est détecté à la borne DVI-D IN et qu'aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 60 secondes lors d'une entrée de signal DVI-D:

→ L'alimentation est coupée (veille) et le témoin d'alimentation s'allume en violet.

Lorsqu'un signal +5 V CC ou des images (signal de synchronisation) sont détectés ultérieurement :

→ L'alimentation est activée et le témoin d'alimentation s'allume en bleu.

En Standard mode, la consommation d'électricité en veille est plus élevée qu'en Low power mode.

Il est possible de changer le mode Standard mode/Low power mode avec le paramètre "DVI-D Power management mode" du menu Options (voir page 90).

Remarques :

- Cette fonction est inopérante pendant l'entrée de signaux de la plaquette de connexion DVI-D (TY-FB11DD).
- Selon le type de carte de connexion équipée, cette fonction peut être non valide.
- Cette fonction risque de ne pas fonctionner selon les dispositifs de sortie vidéo utilisés.

Arrêt sur absence de signal

En réglant ceci sur "Activer", la tension est automatiquement coupée si aucune opération n'est effectuée pendant approx. 10 minutes et qu'aucun signal de synchronisation d'entrée n'est présent.

- Pour l'entrée TABLEAU BLANC, aucun signal n'est pris en compte jusqu'au chargement d'une page ou jusqu'à l'utilisation du stylet.
- Pour l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE, aucun signal n'est pris en compte tant qu'aucune mémoire USB n'est connectée.
- Pour l'entrée **APPLICATION Panasonic** et l'entrée MIRRORING, l'état de veille est considéré comme une absence de signal.

Personnalisation du nom des entrées

Cette fonction permet de modifier le nom affiché pour le signal d'entrée.

Sélectionnez "Étiquette d'entrée" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



Entrée d'image	Étiquette d'entrée
[HDMI1]	HDMI1 / PC / Laptop / Document Camera / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)
[HDMI2]	HDMI2 / PC / Laptop / Document Camera / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)
[SLOT INPUT]*1	SLOT INPUT / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)
[VIDEO]	VIDEO / Blu-ray / DVD / Composite / CATV / STB / (Ignorer)
[COMPONENT]*2	COMPONENT / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)
[PC]	PC / Laptop / Document Camera / VGA / (Ignorer)
[DVI-D]	DVI-D / PC / Laptop / (Ignorer)
[DIGITAL LINK]	DIGITAL LINK / (Ignorer)
[MIRRORING]	MIRRORING / Wireless / ProWiDi / (Ignorer)
[APPLICATION Panasonic]	APPLICATION Panasonic / Wireless / (Ignorer)
[VISIONNEUR DE MÉMOIRE]	VISIONNEUR DE MÉMOIRE / USB / (Ignorer)
[TABLEAU BLANC]	TABLEAU BLANC / (Ignorer)

(Ignorer): Une pression sur la touche INPUT passe son entrée.

*1 "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion est installée.

*2 "COMPONENT" peut aussi s'afficher en tant que "RVB" en fonction du réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB". (voir page 84)

Lorsqu'une carte de connexion avec des entrées doubles est installée

"SLOT INPUT" est affichée en tant que "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" et des réglages indépendants sont disponibles.

[SLOT INPUT A]	SLOT INPUT A / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)
[SLOT INPUT B]	SLOT INPUT B / Blu-ray / DVD / CATV / STB / (Ignorer)

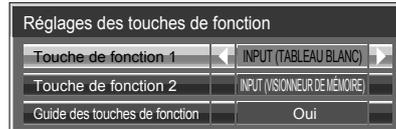
Lorsqu'une carte de connexion avec un affichage fixe (tel qu'une carte tuner) est installée

Seuls un affichage fixe et (Ignorer) sont disponibles comme étiquette d'entrée de "SLOT INPUT".

[SLOT INPUT]	affichage fixe / (Ignorer)
--------------	--

Réglages des touches de fonction

Règle les fonctions activées par une pression de ^{FUNCTION}  .
Sélectionnez "Réglages des touches de fonction" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



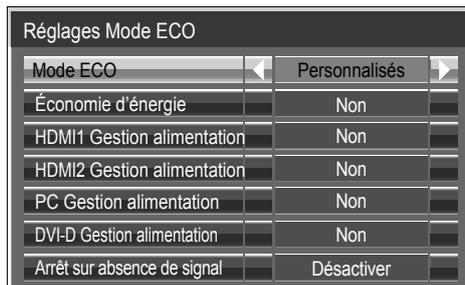
- **Touche de fonction 1, Touche de fonction 2**
Les fonctions suivantes sont réglées sur le bouton FUNCTION.

Remarque :
Les réglages d'usine sont les suivants.
Touche FUNCTION1: INPUT (TABLEAU BLANC)
Touche FUNCTION2: INPUT (VISIONNEUR DE MÉMOIRE)

Réglages Mode ECO / Signal / Réglage de la minuterie / Réglages de multi I sur I

Le menu est affiché. (Exemple : Réglages Mode ECO)

FUNCTION
 



Appuyer sur la touche FUNCTION efface le menu.

Barre de défilement

Active l'économiseur d'écran Barre déf. seulement.
Au bout de 15 minutes, l'affichage passe en mode de veille.



Pour quitter ce mode, appuyez sur la touche .

INPUT (SLOT)* - INPUT (TABLEAU BLANC)

Appuyez simplement sur ^{FUNCTION}   pour sélectionner l'entrée.

* "INPUT (SLOT)" s'affiche lorsqu'une carte de connexion optionnelle est installée.

Lorsqu'une carte de connexion avec des bornes d'entrée doubles est installée "INPUT (SLOT A)" et "INPUT (SLOT B)" sont affichés.

Configuration réseau

Le menu "Configuration réseau" s'affiche.

Multi-Live

Passez en mode MULTI-LIVE lorsque vous utilisez "Wireless Manager".

Remarque :

Pour le fonctionnement en réseau, reportez-vous à "Mode d'emploi, Opérations sur le réseau" et au mode d'emploi du "Wireless Manager" utilisé.

Arrêt temporaire AV

Coupe le son et la vidéo. Pour quitter ce mode, appuyez sur n'importe quelle touche.

MULTI I sur I

Appuyez sur ^{FUNCTION}   pour positionner MULTI I sur I sur Oui/Non.

Guide des touches de fonction

Le paramètre d'affichage de la fonction pour le bouton FUNCTION est configuré.

Oui: Appuyez sur le bouton FUNCTION pour afficher la liste des fonctions du bouton.

Non: La liste des fonctions n'est pas affichée. L'opération commence lorsque vous appuyez sur les touches numériques.

FUNCTION
 



FUNCTION
 



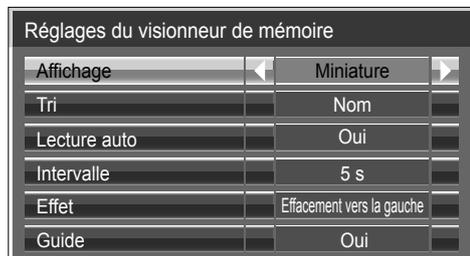
L'appareil démarre.



Réglages du visionneur de mémoire

Réglez la disposition de l'affichage de l'écran de l'afficheur de la mémoire ainsi que les réglages de Lecture auto.

Sélectionnez "Réglages du visionneur de mémoire" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



Affichage

Bascule vers l'affichage des miniatures et de la liste.

Tri

Nom/Heure/Type : permet de définir l'ordre du tri des miniatures ou des fichiers de la liste.

Lecture auto

Réglez ce paramètre sur "Oui" pour lire automatiquement les images ou les vidéos.

Intervalle

5 s à 120 s : permet de définir l'intervalle de la lecture automatique des images fixes.

Effet

Permet de définir l'effet de transition d'écran pendant la lecture automatique.

Guide

Permet de régler le guide de la télécommande sur Oui/Non.

Sortie moniteur

Permet de définir la sortie du moniteur depuis la borne PC OUT.

Non : sortie moniteur désactivée.

Oui : sortie moniteur activée.

Lorsque ce paramètre est réglé sur "Oui", les réglages du menu "Image" suivant sont fixés aux valeurs standard.

Luminosité : 50

Couleur : 50

Nuances : 50

Netteté : 0

Réglages avancés

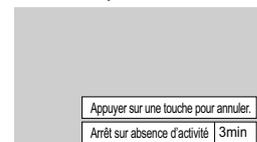
Gamma : 2.2

Arrêt sur absence d'activité

Désactiver ↔ Activer

Lorsque cette fonction est réglée sur "Activer", l'alimentation est coupée (veille) automatiquement lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant 4 heures.

A compter de 3 minutes avant l'extinction, le temps restant s'affiche.



Lorsque l'alimentation est coupée à cause de cette fonction, le message "L'affichage a été éteint par la fonction «Arrêt sur absence d'activité»." s'affiche lors de la prochaine mise sous tension.

Remarque :

Cette fonction est désactivée, lorsque l'économiseur d'écran est en cours d'exécution.

Durée d'affichage du menu / Luminosité des affichages

Règle la durée d'affichage et la luminosité de l'affichage à l'écran du menu.

Durée d'affichage du menu: 5 s - 180 s

Luminosité des affichages: 1 - 5

Affichages à l'écran

Sélectionnez la langue souhaitée.

■ Langues possibles

English(UK)

Deutsch

Français

Italiano

Español

ENGLISH(US)

中文.....(Chinois)

日本語.....(Japonais)

Русский.....(Russe)

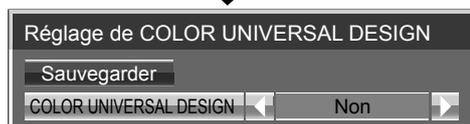
Réglage de COLOR UNIVERSAL DESIGN

Configure COLOR UNIVERSAL DESIGN

A propos de COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

Color Universal Design a été conçu pour permettre aux informations d'être correctement transmises aux personnes qui voient les couleurs différemment des personnes ordinaires (déficience congénitale, cataracte sénile, glaucome, etc.).

Sélectionnez "Réglage de COLOR UNIVERSAL DESIGN" dans "Configuration" et appuyez sur le bouton .



Réglez sur "Oui" ou "Non", puis sélectionnez "Sauvegarder".

Oui : Utilise la palmette de couleurs correspondant à Color Universal Design.

Non : Utilise une palette de couleurs différente lorsque "COLOR UNIVERSAL DESIGN" est réglé sur "Oui".

L'écran de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" pour appliquer le réglage.



Remarque :

- Une fois que le réglage est modifié, le réglage s'applique à la prochaine mise sous tension.
- Lorsqu'il est réglé sur "Oui", un message apparaît au démarrage.

Configuration pour les signaux d'entrée

Sélection de l'entrée à composantes/RVB

Composants \longleftrightarrow RVB

Sélectionnez afin de faire correspondre les signaux de la source raccordée aux bornes d'entrée Composantes / RVB ou PC.

Signaux Y, P_B, P_R \Rightarrow "Composants"

Signaux RVB \Rightarrow "RVB"

Remarque :

Effectuez le réglage de la borne d'entrée sélectionnée (COMPONENT/RGB IN ou PC IN).

Sélection de l'entrée à YUV/RVB

YUV \longleftrightarrow RVB

Choisissez l'entrée en fonction de la source reliée aux prises d'entrée à DVI-D.

Signaux YUV \Rightarrow "YUV"

Signaux RVB \Rightarrow "RVB"

Remarque :

- La sélection peut être impossible et dépend des cartes installées en option.
- Effectuez le réglage de la borne d'entrée sélectionnée (SLOT ou DVI-D IN).

Menu Signal

Remarques :

- Le menu de configuration "Signal" affiche un état de réglage différent pour chaque signal d'entrée.
- Selon le type de signal d'entrée, une carte de connexion en option peut être nécessaire.

Sélectionnez "Signal" dans le menu "Configuration" et appuyez sur le bouton .



Pour Vidéo (S Vidéo)

Signal	
Filtre 3D Y/C (NTSC)	Oui
Système couleur	Auto
Réduction 3:2	Non
Réduction du bruit	Non
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Non

Pour RVB

Signal	
Syncho	Auto
Réduction 3:2	Non
Mode XGA	Auto
Réduction du bruit	Non
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Non
Fréquence-H	63.98 kHz
Fréquence-V	60.02 Hz
Format de signal	1280×1024/60i

Pour Composants

Signal	
Syncho	Auto
Réduction 3:2	Non
Mode XGA	Auto
Réduction du bruit	Non
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Non
Fréquence-H	63.98 kHz
Fréquence-V	60.02 Hz
Format de signal	1280×1024/60i

Pour Numérique

Signal	
Réduction 3:2	Non
Plage du signal	Auto
Réduction du bruit	Non
Contrôle dynamique du rétroéclairage	Non
Fréquence-H	63.98 kHz
Fréquence-V	60.02 Hz
Format de signal	1280×1024/60i

■ Filtre 3D Y/C (NTSC)

Ce menu est affiché lorsqu'une Carte de connexion BNC pour double vidéo (TY-FB9BD) est installée sur l'appareil.

Lorsqu'un signal Vidéo (S Vidéo) est en entrée, réglez ce menu si la vidéo ne semble pas naturelle.

Oui ↔ **Non**

Remarque :

Quand ce réglage est oui, il affecte uniquement les signaux d'entrée NTSC.

■ Système couleur

→ Auto ↔ PAL ↔ SECAM ↔ M.NTSC ↔ NTSC ←

Réglez le système de couleur pour qu'il corresponde au signal d'entrée. Lorsque "Auto" est réglé, Système couleur est automatiquement sélectionné parmi NTSC/PAL/SECAM/M.NTSC.

Pour afficher un signal PAL60, sélectionnez "Auto" ou "PAL".

Si l'image devient instable:

Quand le système est réglé sur Auto, dans des conditions de signal de faible niveau ou parasité, l'image peut dans certains cas rares devenir instable. Si cela se produit, réglez le système sur le format correspondant au signal d'entrée.

■ Réduction 3:2

Quand cette fonction est en service, l'écran essaie de reproduire une représentation plus naturelle des sources telles que des films, qui sont enregistrées à 24 images par seconde.

Si l'image n'est pas stable, désactivez le paramètre.

Oui ↔ **Non**

Remarque :

Quand le réglage est sur "Oui", cela affecte uniquement les signaux d'entrée suivants:

- Entrée d'un signal NTSC ou PAL avec un signal d'entrée "Vidéo (S Vidéo)".
- Entrée d'un signal 525i(480i), 625i(575i), 1125(1080)/60i avec un signal d'entrée "Composants".

■ Mode XGA

Ce menu est affiché lorsque le signal d'entrée est analogique (Composantes/PC).

Cette unité prend en charge trois types de signaux XGA avec une fréquence verticale de 60 Hz ayant des formats d'images et taux d'échantillonnage différents (1.024 × 768 @ 60 Hz, 1.280 × 768 @ 60 Hz et 1.366 × 768 @ 60 Hz).

Auto ↔ **1024×768** ↔ **1280×768** ↔ **1366×768**

Auto: Automatiquement sélectionné parmi 1024×768/1280×768/1366×768.

Commuter le réglage afin qu'il corresponde au signal d'entrée car un affichage meilleur dépend de l'angle de vue ou des conditions de résolution de l'affichage.

Remarque :

Après avoir effectué ce paramétrage, assurez-vous d'effectuer tous les réglages (tels que "Config. auto") sur le menu "Taille/Pos." nécessaires. (reportez-vous à la page 62)

■ Synchro

Cette fonction est opérante uniquement pendant l'entrée de signaux depuis la borne PC IN.

Réglage du signal de synchronisation RVB

Assurez-vous que le signal d'entrée est bien réglé sur RVB (ce réglage n'a d'effet que pour un signal RVB).

Auto: Sélection automatique du signal synchro H et V ou du signal synchronisé. Si les deux signaux sont présents, le signal synchro H et V est sélectionné.



Sur V: Le signal de synchronisation est fourni par le signal vidéo vert et se trouve présent sur le connecteur G.

Réglage du signal de synchronisation composantes

Vérifiez que l'entrée est réglée sur l'entrée composantes (ce réglage n'est valide que pour un signal d'entrée composantes).

Auto: Sélection automatique du signal synchro H et V ou du signal synchronisé. Si les deux signaux sont présents, le signal synchro H et V est sélectionné.



Sur Y: Le signal de synchronisation est fourni par le signal vidéo jaune et se trouve présent sur le connecteur Y.

Remarque :

L'entrée de signaux sur la borne COMPONENT/RVB IN correspondent à Synchro sur V ou Synchro sur Y.

■ Dérivation SDI

Réglez la fonction de dérivation active de la plaque à bornes HD-SDI Dual Link (TY-FB11DHD).

Non ↔ **Oui**

Oui: Active la fonction de dérivation active.

Non: Désactive la fonction de dérivation active.

Remarque :

L'exécution des réglages pour ce menu n'est possible que lorsqu'une fente où est installée une plaque à bornes HD-SDI Dual Link (TY-FB11DHD) est sélectionnée.

■ Plage du signal

Permet de commuter la plage dynamique en fonction du signal d'entrée de la borne HDMI.

Vidéo(16-235) ↔ **Complète(0-255)** ↔ **Auto**

Vidéo(16-235): Si le signal d'entrée correspond à la plage vidéo, Exemple: Sortie de la borne HDMI pour lecteur DVD

Complète(0-255): Si le signal d'entrée correspond à la plage complète, Exemple: Sortie de la borne HDMI pour ordinateur

Auto: Commute automatiquement la plage dynamique entre "Vidéo(16-235)" et "Complète(0-255)" en fonction du signal d'entrée.

Remarques :

- Cette fonction ne peut être définie que pour les signaux d'entrée HDMI.
- Il n'est pas possible de sélectionner "Auto" lorsque l'entrée est DIGITAL LINK.

■ Contrôle dynamique du rétroéclairage

Améliore le contraste de l'image et réduit les blancs en contrôlant le rétroéclairage lorsque des signaux ayant une brillance moyenne faible (APL) sont entrés.

Oui: Cette fonction est activée.

Non: Cette fonction est désactivée.

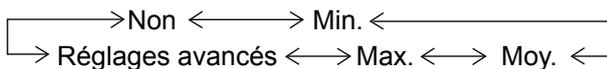
Remarques :

- Lorsque l'affichage sur écran (par exemple un écran de menu) est affiché, cette fonction est désactivée.
- Avec l'entrée TABLEAU BLANC, l'entrée VISIONNEUR DE MÉMOIRE et deux affichages d'écran, cette fonction est désactivée.

■ Réduction du bruit

Permet de régler les trois fonctions NR (Réduction du bruit) suivantes simultanément.

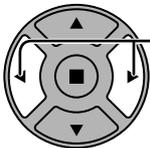
Réduct. bruit vidéo, Réduct. moustique, Réduct. bruit bloc



Réducteur évolué

Permet de régler les trois fonctions NR séparément.

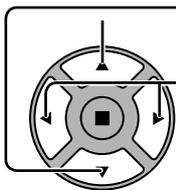
1



Appuyez sur cette touche pour choisir "Évolué".

Réduction du bruit	Évolué
Réduct. bruit vidéo	Non
Réduct. moustique	Non
Réduct. bruit bloc	Non

2



Appuyez sur cette touche pour choisir "Réduct. bruit vidéo", "Réduct. moustique" ou "Réduct. bruit bloc".

Appuyez sur cette touche pour choisir "Non", "Min.", "Moy." ou "Max.".

Réduct. bruit vidéo: Réduit automatiquement les bruits de l'image.

Réduct. moustique: Réduit l'effet Gibb autour des sous-titres sur les vidéos MPEG.

Réduct. bruit bloc: Réduit le bruit de bloc lors de la lecture de vidéos MPEG.

Remarque :

"Réduction du bruit" ne peut pas être ajustée pendant qu'un signal PC est appliqué.

■ Affichage des signaux d'entrée

Affiche la fréquence et le type du signal d'entrée actuel.

Cet affichage n'est valide que pour des signaux d'entrée Composantes/RVB/PC ou Numérique.

Plage d'affichage:

Display range:

Balayage horizontal 15 à 110 kHz

Balayage vertical 48 à 120 Hz

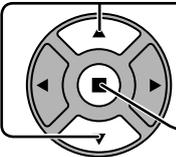
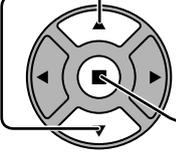
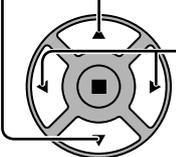
Fréquence-H	63.98	kHz
Fréquence-V	60.02	Hz
Format de signal	1280×1024/60i	

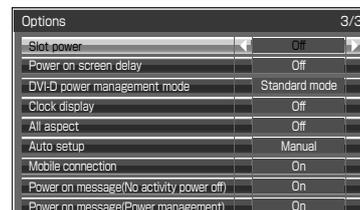
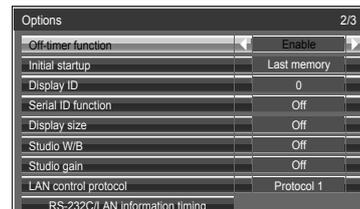
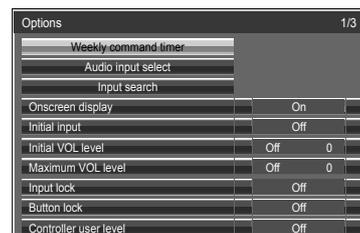
La fréquence du point horloge s'affiche pendant l'entrée de signaux DVI-D.

Fréquence-H	63.98	kHz
Fréquence-V	60.02	Hz
Fréquence point horloge	108.0	MHz
Format de signal	1280×1024/60i	

Réglages des Options

La télécommande peut être utilisée pour toutes les opérations du menu Options. Il n'est pas possible d'utiliser les boutons de l'unité ou les opérations tactiles multiples pour cette opération.

- 1  Appuyez ici pour afficher le menu "Configuration".
- 2  Appuyez ici pour sélectionner la "Affichages à l'écran".
Appuyer pendant plus de 3 secondes.
- 3  Appuyez ici pour sélectionner la "Options".
Appuyez ici pour afficher le menu "Options".
- 4  Appuyez ici pour sélectionner le menu choisi.
Appuyez ici pour modifier le menu.
- 5  Appuyez ici pour sortir du menu des Options.



- Le numéro de série de cet appareil s'affiche lorsque "Display serial number" est sélectionné à l'étape 3.

Rubrique	Réglages
Weekly command timer	Règle "Weekly command timer" (Minuterie de commande hebdomadaire). (reportez-vous à la page 91)
Audio input select	Configurez le son lorsqu'une entrée d'image est sélectionnée. (reportez-vous à la page 93)
Input search	Définit la commutation automatique d'entrée en l'absence de signal. (reportez-vous à la page 94)
Onscreen display	<p>On: L'écran affiche tous les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage de la mise sous tension • Affichage du changement du signal d'entrée • Affichage d'absence de signal • La sourdine et le temps restant sur la minuterie après avoir appuyé sur . <p>Off: Efface tous les éléments ci-dessus de l'affichage.</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour utiliser l'unité sans afficher le "Menu de commande", réglez "Menu de commande" sur "Off" ou "Raccourci tactile". (reportez-vous à la page 73)
Initial input	<p>Règle le signal d'entrée lorsque l'appareil est sous tension.</p> <p>Off ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ SLOT INPUT*1 ↔ VIDEO ↔ COMPONENT*2 ↔ PC ↔ DVI-D ↔ DIGITAL LINK ↔ MIRRORING ↔ APPLICATION Panasonic ↔ VISIONNEUR DE MÉMOIRE ↔ TABLEAU BLANC</p> <p>*1 "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion optionnelle est installée. Lorsqu'une carte de connexion avec des bornes d'entrée doubles est installée "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" sont affichés.</p> <p>*2 "COMPONENT" peut aussi s'afficher en tant que "RVB" en fonction du réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB". (reportez-vous à la page 84)</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le menu est disponible uniquement lorsque le "Input lock (verrou de INPUT)" est en position "Off".
Initial VOL level	<p>Appuyez sur la touche  pour régler le volume lorsque l'appareil est sous tension.</p> <p>Off ↔ On</p> <p>Off: Règle le volume normal.</p> <p>On: Règle le volume voulu.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le "Maximum VOL level" (niveau audio maximum) est en position "On" (allumé), il n'est possible de modifier le volume qu'entre 0 et votre limite maximale choisie. • Si vous réglez le volume lorsque "Initial VOL level" (niveau audio initial) est en fonction "On" (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des options, il vous est possible d'écouter les modifications apportées volume.

Rubrique	Réglages
Maximum VOL level	<p>Appuyez sur le bouton   pour régler le volume maximum.</p> <p>Off ↔ On Off: Le niveau de volume sonore peut être réglé jusqu'à 63 (maximum). On: Le niveau sonore ne dépassera pas le point de consigne.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le "Maximum VOL level (niveau de VOLUME maximum)" est réglé sur une position inférieure au "Initial VOL level (niveau de VOLUME initial)", le "Initial VOL level (niveau de VOLUME initial)" est automatiquement identique à celui du "Maximum VOL level (niveau de VOLUME maximum)". • L'affichage du volume monte jusqu'à 63 quels que soient les réglages. • Si vous réglez le volume lorsque "Maximum VOL level" (niveau audio maximum) est en fonction "On" (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des options, il vous est possible d'écouter les modifications apportées volume.
Input lock	<p>Verroille le système de changement d'entrées.</p> <p>Off ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ SLOT INPUT*1 ↔ VIDEO ↔ COMPONENT*2 ↔ PC ↔ DVI-D ↔ DIGITAL LINK ↔ MIRRORING ↔ APPLICATION Panasonic ↔ VISIONNEUR DE MÉMOIRE ↔ TABLEAU BLANC</p> <p>*1 "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion optionnelle est installée. Lorsqu'une carte de connexion avec des bornes d'entrée doubles est installée "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" sont affichés.</p> <p>*2 "COMPONENT" peut aussi s'afficher en tant que "RGB" en fonction du réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB". (reportez-vous à la page 84)</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible d'utiliser le changement d'entrées lorsque ce bouton est mis sur "Off". L'affichage double écran ne peut pas être sélectionné. • Sur le mode de visualisation à deux écrans, la valeur du mode de visualisation à un écran est automatiquement réglée lorsque le bouton est mis en position autre que "Off".
Button lock	<p>Off ↔ MENU&ENTER ↔ On</p> <p>Off: Il est possible de se servir de tous les boutons de l'appareil principal pour ces opérations.</p> <p>MENU&ENTER: Verrouille les boutons  MENU et  ENTER/ de l'appareil principal.</p> <p>On: Verrouille tous les boutons de l'appareil principal sauf l'interrupteur d'alimentation. Procédez comme suit pour verrouiller les touches sur l'appareil.</p> <p>Off: Appuyez sur  + / ▲ quatre fois → Appuyez sur  INPUT quatre fois → Appuyez sur  - / ▼ quatre fois → Appuyez sur  ENTER/</p> <p>MENU&ENTER: Appuyez sur  MENU quatre fois → Appuyez sur  + / ▲ quatre fois → Appuyez sur  INPUT quatre fois → Appuyez sur  ENTER/</p> <p>On: Appuyez sur  - / ▼ quatre fois → Appuyez sur  ENTER/ quatre fois → Appuyez sur  + / ▲ quatre fois → Appuyez sur  ENTER/</p> <p>Remarque : Pour réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut : "Remise au point" (reportez-vous à la page 91)</p>
Controllor user level	<p>Off ↔ User1 ↔ User2 ↔ User3</p> <p>Off: Vous pouvez vous servir de tous les boutons de la télécommande.</p> <p>User1 (Téléspectateur1): Vous ne pouvez vous servir que des boutons , , , , ,  de la télécommande.</p> <p>User2 (Téléspectateur2): Vous ne pouvez vous servir que du bouton  de la télécommande.</p> <p>User3 (Téléspectateur3): Verrouille tous les boutons de la télécommande.</p> <p>Remarque : Pour réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut : "Remise au point" (reportez-vous à la page 91)</p>
Off-timer function	<p>Enable (Mise en marche): Active "Off-timer function" (fonction hors minuterie).</p> <p>Disable (Arrêt): Désactive "Off-timer function" (fonction hors minuterie).</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque "Disable (Arrêt)" est activé, la fonction hors minuterie est annulée.
Initial startup	<p>Last memory ↔ Standby ↔ On</p> <p>Règle le mode d'alimentation de l'appareil lors de la remise sous tension qui suit une panne de courant ou après avoir débranché et rebranché l'appareil.</p> <p>Last memory: L'alimentation retourne dans l'état où elle se trouvait avant l'interruption d'alimentation.</p> <p>Standby: L'alimentation retourne en mode de veille. (Témoin d'alimentation : orange/violet)</p> <p>On: L'alimentation retourne en mise sous tension. (Témoin d'alimentation : bleu)</p> <p>Remarque : Lors de l'utilisation de plusieurs afficheurs, il est préférable de régler sur "Standby" (veille) pour réduire la charge de courant.</p>
Display ID	<p>Règle le numéro d'identification du panneau quand celui-ci est utilisé dans "Serial ID".</p> <p>Établit l'ampleur des valeurs : 0 - 100 (Norme: 0)</p>
Serial ID function	<p>Règle le contrôle du panneau ID.</p> <p>Off: Interrompt le contrôle externe effectué par le ID.</p> <p>On: Met en marche le contrôle externe effectué par le ID.</p>

Réglages des Options

Rubrique	Réglages
Display size	<p>Modifie la dimension de l'image visionnée sur l'écran. Off: Établit la dimension normale de l'image visionnée sur l'écran. On: Règle la dimension de l'image visionnée à approximativement 95 % de l'image visionnée normale.</p> <p style="text-align: center;">Off On</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; background-color: #cccccc;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; background-color: #cccccc;"></div> </div> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage n'est valide que lorsque les signaux d'entrée sont les suivants; NTSC, PAL, SECAM, M.NTSC, PAL60, PAL-M, PAL-N (VIDEO) 525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p, 1125/60i, 1125/50i, 1125/24psF, 1125/25p, 1125/24p, 1125/30p, 1125/60p, 1125/50p, 1250/50i (Composante Vidéo, RVB, DVI-D, SDI, HDMI) • Ce réglage est invalide lorsque le zoom numérique est sélectionné. • Lorsque "Display size" est placé sur "On", "Position H" et "Position V" dans "Taille/Pos." peuvent être ajustés. • Consultez le manuel d'emploi des divers modules pour ce qui concerne les signaux correspondants de DVI-D, SDI, HDMI.
Studio W/B	<p>Off: Annule tous les réglages effectués. On: Règle la luminosité des couleurs pour un studio de télévision. Remarque : Valide uniquement lorsque "Chaud" est réglé sur "Balance blancs" sous le menu Image.</p>
Studio gain	<p>Accentue le contraste pour rendre plus visible une partie de l'image trop pâle. Off: Désactive "Studio Gain" (Gain de studio). On: Active "Studio Gain" (Gain de studio). Remarque : Ce réglage n'est valide que lorsque les signaux d'entrée sont les suivants: Composante Vidéo, RVB (analogues), SDI, HDMI</p>
LAN control protocol	<p>Sélectionnez le protocole de contrôle LAN. Protocol 1: Contrôle avec la séquence d'affichage Panasonic. Protocol 2: Contrôle avec la séquence compatible avec les projecteurs Panasonic. Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour PLink et le contrôle par navigateur Web, le fonctionnement est impossible quel que soit le paramètre. • Lorsque vous utilisez le contrôle des commandes avec TCP/IP, sélectionnez [Protocol 1]. • Lorsque vous utilisez "Logiciel de contrôle et de pré-alerte" ou "Multi Monitoring & Control Software", sélectionnez [Protocol 2].
RS-232C/LAN information timing	<p>Configure la manière d'informer si un avertissement d'erreur survient. (Reportez-vous à la page 95)</p>
Slot power	<p>Off ↔ Auto ↔ On Off: Le courant n'alimente pas la fente. Auto: Le courant n'alimente la fente que lorsque l'appareil principal est allumé. On: Le courant n'alimente la fente d'encastrement que lorsque l'appareil principal est allumé ou en veilleuse. Remarque : Dans certains cas, le courant alimente la fente lorsque l'appareil principal est allumé ou en veilleuse quel que soit le réglage d'alimentation de la fente.</p>
Power on screen delay	<p>Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30 Vous pouvez activer le délai de mise sous tension des écrans pour réduire la charge de courant, lorsque vous appuyez sur la touche \odot/I pour activer les multiples écrans réglés ensemble. Procédez au réglage pour chaque écran individuellement. Off: L'écran s'allumera au moment où vous appuyez sur la touche \odot/I. 1 à 30 (sec.): Réglez le délai de la mise sous tension (en secondes). Après avoir appuyé sur la touche \odot/I, l'écran sera mis sous tension avec le délai réglé.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendant l'utilisation de cette fonction, le témoin d'alimentation clignote en bleu. • Cette fonction est aussi opérante lors de la remise sous tension après une panne de courant, ou après avoir débranché et rebranché le cordon d'alimentation. <p>Si vous débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation alors que l'appareil est en mode de veille et que la carte de connexion est alimentée, l'appareil commencera à alimenter la carte avec le délai réglé. Le témoin de mise sous tension s'allumera d'abord en orange, puis en violet lorsque la carte sera alimentée.</p>
DVI-D power management mode	<p>Définit le mode de fonctionnement de "DVI Gestion alimentation". Standard mode: Active la gestion de l'alimentation lorsque aucun signal de synchronisation n'est détecté. Low power mode: Active également la gestion de l'alimentation lorsque aucun signal +5 V CC n'est détecté sur la borne DVI-D IN.</p>
Clock display	<p>Off: L'horloge ne s'affiche pas. On: L'horloge s'affiche. Pour afficher l'horloge dans le coin inférieur gauche de l'écran, appuyez sur le bouton .</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; background-color: #cccccc; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">10:00</div> <p>Remarque : Lorsque "Réglage de l'heure actuelle" n'est pas spécifié, l'horloge ne s'affiche pas même si "Clock display" se trouve sur "On". (reportez-vous à la page 72)</p> </div>

Rubrique	Réglages
All aspect	Règle le mode All Aspect (réglage avancé de l'aspect) ou le mode aspect par défaut. À chaque pression sur le bouton  , l'aspect change dans le mode sélectionné. Off: Mode aspect par défaut On: Mode All Aspect Le mode aspect de chaque réglage est comme suit : (Exemple : Signal HD) Off TH-80BF1U, TH-65BF1U, TH-50BF1U: 4:3→Plein 4:3→Zoom→16:9→Cadrage TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E: 4:3→Plein 4:3→Zoom1→Zoom2→Zoom3→16:9→14:9→Cadrage On 4:3 (1)→4:3 (2)→4:3 Full→Zoom1→Zoom2→Zoom3→16:9→14:9→Just1→Just2
Auto setup	Règle le mode d'exploitation du réglage de position automatique dans le menu Taille/Pos. Manual: Le réglage de position automatique démarre lorsque le bouton  est enfoncé sur la télécommande ou que le réglage de position automatique est exécuté depuis le menu Taille/Pos. Auto: En dehors de l'utilisation de la télécommande ou des opérations de menu, la position automatique démarre: Lorsque l'alimentation de l'écran est activée. Lorsque le signal d'entrée est commuté.
Power on message (No activity power off)	Afficher/masquer l'avertissement Arrêt sur absence d'activité à la mise en marche. On: Les précautions d'avertissement sont affichées au moment de la mise sous tension. Off: Les précautions d'avertissement ne sont pas affichées au moment de la mise sous tension. Remarque : Ce réglage est uniquement active si "Arrêt sur absence d'activité" est "Activer" (reportez-vous à la page 83).
Power on message (Power management)	Afficher/masquer l'avertissement indiquant la mise hors tension par la fonction de gestion de l'alimentation lorsque l'alimentation est réglée sur "On". On: L'information apparaît lors de la mise sous tension. Off: L'information n'apparaît pas lors de la mise sous tension. Remarque : Ce réglage n'est activé que si la fonction "Gestion alimentation" est réglée sur "Oui". (reportez-vous à la page 78).

Remise au point

Quand deux boutons principaux et la télécommande sont désactivés suite aux ajustements "Button lock" ou "Controller user level", réglez toutes les valeurs sur "Off" pour que tous les boutons soient de nouveau activés.

Appuyez sur le bouton  - / ▼ de l'appareil principal en même temps que le bouton  de la télécommande et maintenir appuyé sur un délai de plus de 5 secondes. Le "Shipping" (menu de par défaut) apparaît et le verrouillage se désenclenche dès que le menu disparaît.

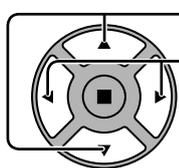
Weekly command timer (Minuterie de commande hebdomadaire)

Vous pouvez régler une programmation par minuterie 7 jours en réglant l'heure et la commande.

Remarque :

Avant de régler Weekly command timer, réglez Réglage de l'heure actuelle. (reportez-vous à la page 72)

1

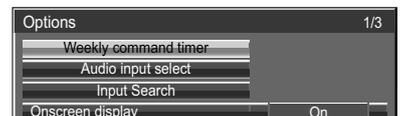


Appuyez pour sélectionner Fonction.

Appuyez pour sélectionner "On".

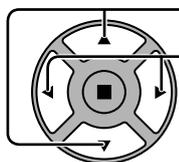
Remarque :

- Lorsque Fonction est réglé sur On, Réglage de la minuterie (reportez-vous à la page 72) n'est pas disponible et Intervalle / Désignation de l'heure n'est pas sélectionnable dans Mode de Économiseur d'écran (reportez-vous à la page 76).



↓ Appuyez sur la touche ACTION ()

2



Appuyez pour sélectionner un jour.

Appuyez pour sélectionner un numéro de programme.

Remarque :

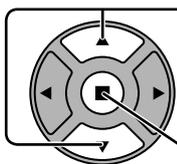
- Vous pouvez régler le programme sur une valeur de 1 à 7. --- indique que le réglage n'est pas effectué.



Numéro de programme

Réglages des Options

3 Appuyez pour sélectionner Program Edit.

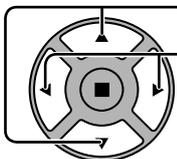


Appuyez pour afficher l'écran d'édition de programme.

Thursday	Program3
Friday	---
Saturday	Program6
Sunday	Program4
Program Edit	

Écran d'édition de programme

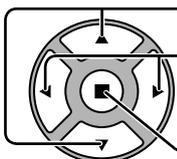
4 Appuyez pour sélectionner Program.



Appuyez pour changer les numéros de programme (1 à 7).

Weekly command timer			1/8
Program			
01	8:00	PON	
02	10:30	IMS:SL1	
03	--:--	---	
04	--:--	---	
05	--:--	---	
06	12:00	POF	
07	9:12	AVL:10	
08	--:--	---	

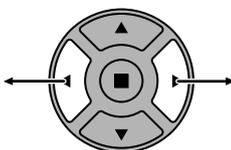
5 Appuyez pour sélectionner un numéro de commande.



Appuyez pour afficher les pages de commande précédentes / suivantes (1 à 8) du programme sélectionné.

Appuyez pour afficher l'écran de réglage de commande.

Weekly command timer			1/8
Program			
01	8:00	PON	
02	10:30	IMS:SL1	
03	--:--	---	
04	--:--	---	
05	--:--	---	
06	12:00	POF	
07	9:12	AVL:10	
08	--:--	---	



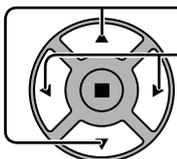
Weekly command timer			8/8
Program			
57	20:00	AVL:00	
58	20:30	DAM:NORM	
59	22:00	POF	
60	--:--	---	
61	--:--	---	
62	--:--	---	
63	--:--	---	
64	--:--	---	

Commande (--- indique que le réglage n'est pas effectué)

Réglez le temps de la minuterie (--:-- indique que le réglage n'est pas effectué)

Numéros de commande

6 Appuyez pour sélectionner Command No.

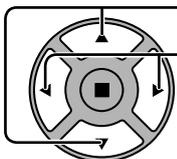


Appuyez pour sélectionner un numéro de commande.

Écran de réglage de commande

Weekly command timer		Program	1
Command No		02	
Time		12:34	
Command		IMS:SL1	

7 Appuyez pour sélectionner Time / Command.



Appuyez pour sélectionner chacune des options.

Time: Réglez le temps pour l'exécution d'un programme de commande.

La pression "◀" ou "▶" change "Time" de 1 minute.

La pression continue sur la touche "◀" ou "▶" change "Time" de 15 minutes.

Weekly command timer		Program	1
Command No		02	
Time		12:34	
Command		IMS:SL1	

Command: Sélectionnez la commande à exécuter à l'heure réglée. Cet appareil comprend 64 commandes réglables. (reportez-vous à la page 105)

Sélectionnez [Command No] avec ▲▼, puis sélectionnez le numéro de commande avec ◀▶ pour définir directement d'autres numéros de commande sans retourner à l'écran précédent.

Remarques :

- La commande est exécutée dans l'ordre d'heure d'exécution, quel que soit le numéro de commande.
- Si l'heure d'exécution d'une commande chevauche celle d'autres commandes, lesdites commandes sont exécutées par ordre de numéro de commande.
- Si vous appuyez sur \bigcirc^N , Time devient --:-- et Command devient ---.

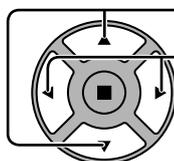
Remarque :

Appuyez sur \bigcirc^R pour revenir à l'écran précédent.

Audio input select (Sélection d'entrée audio)

Configurez le son lorsqu'une entrée d'image est sélectionnée.

Audio input select	
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
SLOT INPUT	SLOT INPUT
VIDEO	AUDIO 1
COMPONENT	AUDIO 1
PC	AUDIO 2
DVI-D	AUDIO 2
DIGITAL LINK	DIGITAL LINK
MIRRORING	MIRRORING
APPLICATION Panasonic	APPLICATION Panasonic
VISIONNEUR DE MÉMOIRE	VISIONNEUR DE MÉMOIRE
TABLEAU BLANC	NO AUDIO



Appuyez pour sélectionner l'entrée d'image.

Appuyez pour sélectionner l'entrée audio.

Entrée d'image	Entrée audio
[HDMI1]	HDMI1 / SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[HDMI2]	HDMI2 / SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[SLOT INPUT]*1 [VIDEO] [COMPONENT]*2 [PC] [DVI-D]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[DIGITAL LINK]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / DIGITAL LINK / NO AUDIO
[MIRRORING]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / MIRRORING / NO AUDIO
[APPLICATION Panasonic]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / APPLICATION Panasonic / NO AUDIO
[VISIONNEUR DE MÉMOIRE]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / VISIONNEUR DE MÉMOIRE / NO AUDIO
[TABLEAU BLANC]	SLOT INPUT / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO

NO AUDIO: Pas d'entrée audio (sourdine)

*1 "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion est installée.

*2 "COMPONENT" peut aussi s'afficher en tant que "RVB" en fonction du réglage de "Sélection entrée en composantes/RVB". (reportez-vous à la page 84)

Lorsqu'une carte de connexion avec des entrées doubles est installée

"SLOT INPUT" est affichée en tant que "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" et des réglages indépendants sont disponibles.

Pour régler les autres entrées d'image, vous ne pouvez pas sélectionner "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B".

Entrée d'image	Entrée audio
[HDMI1]	HDMI1 / SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[HDMI2]	HDMI2 / SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[SLOT INPUT A]	SLOT INPUT A / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[SLOT INPUT B]	SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[VIDEO] [COMPONENT] [PC] [DVI-D]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO
[DIGITAL LINK]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / DIGITAL LINK / NO AUDIO
[MIRRORING]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / MIRRORING / NO AUDIO
[APPLICATION Panasonic]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / APPLICATION Panasonic / NO AUDIO
[VISIONNEUR DE MÉMOIRE]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / VISIONNEUR DE MÉMOIRE / NO AUDIO
[TABLEAU BLANC]	SLOT INPUT A / SLOT INPUT B / AUDIO 1 / AUDIO 2 / NO AUDIO

Lorsqu'une entrée d'image et une entrée audio sont différentes l'une de l'autre, l'entrée audio est affichée comme ci-dessous.

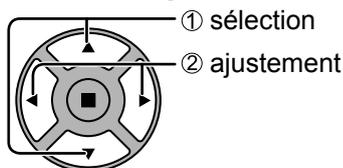


Remarques :

- L'audio HDMI ne peut être sélectionné que pour une entrée HDMI.
- Vous ne pouvez pas régler l'audio de B pour SLOT INPUT A ou l'audio de A pour SLOT INPUT B.

Input search (Recherche d'entrée)

En l'absence de signal, une autre entrée avec un signal est automatiquement sélectionnée.

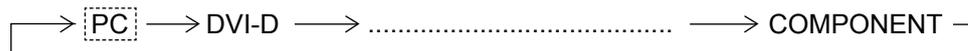


Off: En l'absence de signal, l'entrée ne commute pas automatiquement.

All inputs: Parcourt toutes les entrées et passe à une entrée avec un signal.

La recherche d'entrée est effectuée dans l'ordre suivant.

(Exemple) Lorsque l'entrée actuelle est le PC



Priority: Recherche "Primary input" et "Secondary input" dans l'ordre et passe à une entrée avec un signal.



"Recherche..." s'affiche pendant la recherche d'entrée.

Primary input, Secondary input

Définit l'entrée à chercher lorsque "Priority" est sélectionné.

(NONE) <=> HDMI1 <=> HDMI2 <=> SLOT INPUT* <=> VIDEO <=> COMPONENT <=> PC <=> DVI-D <=> DIGITAL LINK

* "SLOT INPUT" s'affiche lorsqu'une carte de connexion optionnelle est installée.

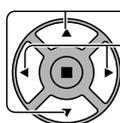
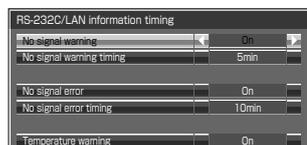
Lorsqu'une carte de connexion avec des bornes d'entrée doubles est installée "SLOT INPUT A" et "SLOT INPUT B" sont affichés.

Remarques :

- Le menu est disponible uniquement lorsque le "Input lock (verrou de INPUT)" est en position "Off". (reportez-vous à la page 89)
- Si l'entrée est modifiée par cette fonction, la dernière entrée est sélectionnée lors de la mise en marche suivante de l'alimentation.
Si vous souhaitez garder l'entrée initiale lors de la mise en marche, réglez "Initial input" sur l'entrée initiale. (reportez-vous à la page 88)

RS-232C/LAN information timing

Configurez la façon d'informer en cas d'absence de signal ou d'augmentation de la température.
 Avec les contrôles RS-232C : L'avertissement ou le message d'erreur est envoyé automatiquement à l'écran.
 Avec les contrôles LAN : Obtenez le message d'avertissement ou d'erreur depuis l'écran.



- ① Sélectionnez.
- ② Réglez.

■ No signal warning

S'il est réglé sur "On", l'écran envoie l'avertissement d'absence de signal.

■ No signal warning timing

Réglez le temps de détection pour l'avertissement d'absence de signal.
 (Portée : 01 à 60, Intervalle : 1 minute)

■ No signal error

S'il est réglé sur "On", l'écran envoie l'erreur d'absence de signal.

■ No signal error timing

Réglez le temps de détection pour l'erreur d'absence de signal.
 (Portée : 01 à 90, Intervalle : 1 minute)

L'avertissement "No signal warning" et l'erreur "No signal error" ne sont pas émis lorsque l'état d'absence de signal est détecté via l'une des fonctions suivantes :

Arrêt sur absence de signal : Activer, PC Gestion alimentation, DVI-D Gestion alimentation, HDMI1 Gestion alimentation, HDMI2 Gestion alimentation (reportez-vous à la page 78).

Exemple de réglage

No signal warning timing : 5 minutes

No signal error timing : 10 minutes

PC Gestion alimentation : Oui (60 secondes)

En l'absence de signal lorsque PC IN est en entrée, "PC Gestion alimentation" est activé en premier, puis l'écran passe en mode veille.

Remarque :

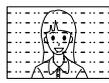
"No signal error timing" ne peut pas être réglé plus court que "No signal warning timing".

■ Temperature warning

S'il est réglé sur "On", l'écran envoie l'avertissement de température.

Dépannage

Avant de faire appel à un dépanneur, identifiez les symptômes et effectuez les vérifications simples indiquées ci-dessous.

Symptômes		Vérifications
Image	Son	
 Interférences	 Son bruyant	Appareils électriques Automobiles / motos Lampe fluorescente
 Image normale	 Pas de son	Volume (Vérifiez si la fonction de coupure du son a bien été activée sur la télécommande.)
 Pas d'image	 Pas de son	Non branché dans la prise secteur Interrupteur non mis sur marche Réglage du Contraste et de la Luminosité/Volume (Vérifiez en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ou sur la touche de veille de la télécommande.)
 Pas d'image	 Son normal	Si vous entrez un signal possédant un système de couleur, un format ou une fréquence non applicable, seule l'indication de la borne d'entrée sera affichée.
 Pas de couleurs	 Son normal	Commandes des couleurs réglées au niveau minimum (reportez-vous à la page 65, 66)
La télécommande ne fonctionne pas.		Vérifiez que les piles ne sont pas complètement épuisées et, dans le cas contraire, assurez-vous qu'elles sont correctement insérées. Assurez-vous que le capteur de signal de télécommande n'est pas exposé à la lumière extérieure ou à une source de lumière fluorescente intense. Assurez-vous que vous utilisez la télécommande conçue spécialement pour cet appareil. (Cet appareil ne peut être commandé avec aucune autre télécommande.)
L'appareil émet parfois un craquement.		Si vous ne notez aucune anomalie pour l'image ou le son, cela signifie que ce craquement provient du cabinet, ce dernier subissant de très légères contractions en réponse aux variations de température dans la pièce. Cela n'affecte en rien la performance et le bon fonctionnement général de l'appareil.
Le haut ou le bas de l'image est coupé sur l'écran lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Ajustez la position de l'image sur l'écran.
Des parties de l'image disparaissent au haut et au bas de l'écran lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Lors de l'utilisation d'un programme logiciel vidéo (tel qu'un programme de format cinéma) enregistré dans un format plus large que celui du mode 16:9, des zones blanches et séparées de l'image sont formées au haut et au bas de l'écran.
Des parties de l'appareil deviennent chaudes.		Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, ceci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
L'alimentation est coupée automatiquement de façon inattendue.		Vérifiez les réglages de "Arrêt sur absence de signal", "PC Gestion alimentation", "DVI-D Gestion alimentation", "HDMI1 Gestion alimentation", "HDMI2 Gestion alimentation" et "Arrêt sur absence d'activité". Aucun d'entre eux ne peut être défini sur "Oui (Activer)". (reportez-vous à la page 78, 83)
Il arrive parfois qu'aucune image ne s'affiche ou qu'aucun son ne soit émis.		Lorsque des signaux HDMI ou DVI-D sont transmis à l'écran par l'intermédiaire d'un sélecteur ou d'un distributeur, le son ou les images peuvent être corrompus en fonction des équipements utilisés. Le problème peut être résolu en effectuant un cycle de réinitialisation Arrêt/ Marche ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur.
Il n'est pas possible d'effectuer des opérations tactiles multiples.		Vérifiez si "Configuration" - "Réglages de l'écran tactile" est réglé sur "Oui". (reportez-vous à la page 73)
Un bruit de ronflement peut être entendu de l'appareil d'affichage.		L'appareil d'affichage contient un ventilateur de refroidissement pour dissiper la chaleur générée pendant le fonctionnement. Le bruit de ronflement est causé par la rotation du ventilateur et n'est pas un mauvais fonctionnement.
Le RS-232C est incontrôlable*		Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. (reportez-vous à la page 23) Pour contrôler avec la borne SERIAL de l'écran, vérifiez que "Contrôle réseau" est "Non", et "Mode DIGITAL LINK" est réglé sur une autre valeur que "DIGITAL LINK(RS-232C)". Pour contrôler avec la borne RS-232C de l'appareil DIGITAL LINK, vérifiez que "Contrôle réseau" est sur "Oui", et "Mode DIGITAL LINK" sur "DIGITAL LINK(RS-232C)".

Symptômes	Vérifications
Le LAN est incontrôlable*	Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. Vérifiez si "Contrôle réseau" est réglé sur "Oui" en cas de contrôle par le navigateur Web ou de contrôle par commande. Vérifiez que la "Configuration LAN" a été configurée correctement. Lors d'un raccordement à un appareil de AMX, Crestron Electronics, Inc. ou Extron, réglez "AMX D.D.", "Crestron Connected™" ou "Extron XTP" en fonction de l'appareil à utiliser. Consultez les informations sur la "Qualité du signal" de l'"État DIGITAL LINK" pour vérifier l'état du câble LAN, pour savoir par exemple si le câble LAN est déconnecté ou si le câble n'est pas blindé.
Aucune image ne s'affiche ou aucun son n'est émis de la borne DIGITAL LINK.*	Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement entre l'équipement vidéo (sortie) et le transmetteur sur câble à paire torsadée et entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et ce produit. Vérifiez que "Mode DIGITAL LINK" n'est pas défini sur "LAN".
Échec de l'envoi d'e-mails.*	Vérifiez que le réglage des e-mails du navigateur Web est correct.
Le témoin d'alimentation clignote en orange.	Il est possible qu'il y ait un dysfonctionnement. Veuillez contacter un centre de service agréé.
Cet écran LCD fait usage d'un traitement image spécial. Il en résulte que selon le type du signal appliqué à l'entrée, il léger décalage peut se fait sentir entre l'image et le son. Cela ne traduit pas une anomalie de fonctionnement.	

* Pour la configuration du réseau, de DIGITAL LINK et des e-mails, veuillez consulter les "Opérations sur le réseau" du Mode d'emploi.

Panneau d'affichage LCD

Symptômes	Vérifications
L'écran s'assombrit légèrement lorsque des images lumineuses à mouvement minimal sont affichées.	L'écran s'assombrit légèrement lorsque les photos ou images fixes d'un ordinateur, ou autres images à mouvement minimal sont affichées sur une période prolongée. Cela sert à réduire la rémanence sur l'écran et à allonger la durée de service de l'écran: Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
L'image met du temps à apparaître.	L'unité traite numériquement les différents signaux pour reproduire des images esthétiques. Ainsi, il faut parfois attendre un moment pour que l'image apparaisse lorsque l'alimentation est activée, une fois l'entrée commutée.
Les bords de l'image scintillent.	Il se peut que les bords de l'image semblent scintiller dans les parties à mouvement rapide de l'image, à cause des caractéristiques du système utilisé pour l'entraînement du panneau: Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
Des points rouges, bleus, verts et noirs apparaissent à l'écran.	Ceci est une caractéristique des écrans à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un défaut. Le panneau à cristaux liquides incorpore des technologies de haute précision pour produire une image d'une grande netteté. Il arrive parfois que des pixels inactifs apparaissent à l'écran sous la forme d'un point fixe de couleur bleu, rouge, vert ou noir. Cela ne pose pas de problème de performance ou de qualité.
 <p>Des rémanences apparaissent</p>	Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment. Cela n'est pas un considéré comme un dysfonctionnement.

Lorsque vous utilisez la fonction MIRRORING

Veillez vous référer aux éléments suivants si vous avez des problèmes avec la connexion de la fonction MIRRORING.

Impossible de connecter MIRRORING.

- Le menu "Configuration réseau" - "LAN sans fil" - "LAN sans fil" est réglé sur "Hors service"?
- La source d'entrée "MIRRORING" est sélectionnée correctement ?
- Veuillez vérifier le réglage de l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast. Pour plus de détails sur la méthode de connexion de MIRRORING, reportez-vous au Mode d'emploi de l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast.
- Est-ce qu'il y a des obstacles entre l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast et l'unité ? De plus, est-ce que l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast est loin de l'unité ?
Veuillez retirer les obstacles ou rapprocher l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast de l'unité.
- La liste « Dispositifs jumelés » gardera les informations de connexion telles que l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast etc., mais vous ne pouvez pas reconnecter via l'écran, veuillez se connecter avec les appareils qui peuvent être connectés à partir de la liste.
- Annulez l'état de sommeil ou changez l'utilisateur de connexion de l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, la connexion peut échouer.
Désactivez / activez le réseau local sans fil de l'appareil, ou éteignez l'appareil et l'unité, puis rallumez-les.
- Lorsqu'il n'est pas possible de se connecter à cette unité, ou que l'unité n'existe pas dans la liste des appareils de connexion disponibles, essayez de sélectionner "Non" / "Oui" dans "Configuration réseau" - "MIRRORING" - "Propriét. groupe autonome".
- Elle peut être connectée en réglant "Options" - "Mobile connection" sur "Off".

Deconnexion soudaine ou impossible d'actualiser l'image.

- Si l'écran de repos MIRRORING ne s'affiche pas, le son ne peut être émis, la connexion ne fonctionne pas, veuillez redémarrer l'unité puis reprendre l'opération selon la méthode suivante.
 - Éteignez l'appareil et débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
 - Veuillez allumer l'unité et l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast.

L'image ou le son de MIRRORING est déformé.

- Définissez la méthode de connexion LAN sans fil à "Simple", "S-DIRECT" ou "M-DIRECT".
- Comme MIRRORING est connecté sans fil, l'image ou le son peut être déformé par l'environnement des ondes radio.
Dans ces cas, veuillez essayer les mesures suivantes.
 - Veuillez rapprocher l'appareil Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast de l'unité.
 - Placez-les à distance d'appareils qui peuvent émettre un rayonnement électromagnétique, telle que des fours à micro-ondes, des machines de jeux. N'utilisez pas ces appareils si vous ne pouvez pas résoudre le problème.
 - Si plusieurs périphériques sans fil sont connectés via le même routeur, la bande passante sera insuffisante.
 - Mettez fin à la connexion MIRRORING une fois, puis changez le paramètre "Configuration réseau" - "MIRRORING" - "Canal" sur un autre canal. Ou, après avoir réglé "Propriét. groupe autonome" sur "Non", établissez la connexion MIRRORING à nouveau, et vérifiez si la condition s'améliore.
- En cas de problème avec le contenu affiché, confirmez-le.
- L'image ou le son de MIRRORING est déformé en fonction de l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast.
Ceci peut être provoqué par la capacité de traitement et la performance de la transmission sans fil de l'appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, sans que cela soit un dysfonctionnement de l'unité.

La connexion avec MIRRORING sera interrompue s'il n'y a aucune activité après la connexion au MIRRORING.

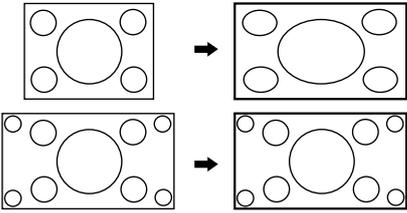
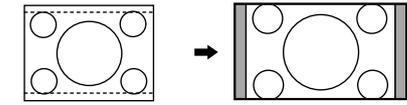
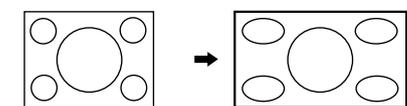
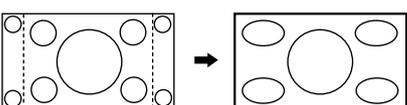
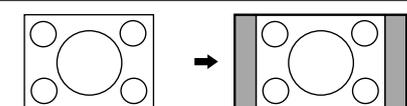
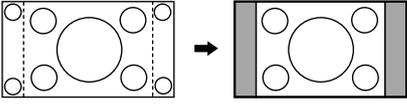
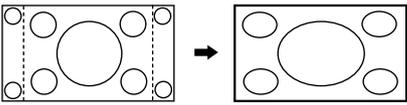
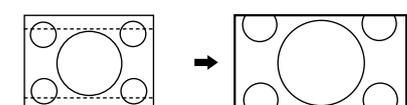
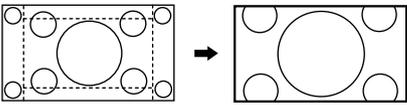
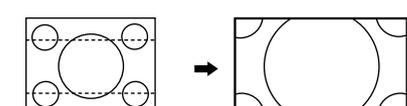
- Selon la configuration de votre appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, la connexion peut être perdue parfois. Veuillez vérifier le réglage de l'économie d'énergie de l'appareil.
- Le problème peut être résolu en mettant à jour le pilote et le microprogramme du périphérique sans fil. Veuillez demander une assistance technique au fabricant du périphérique.

Autres

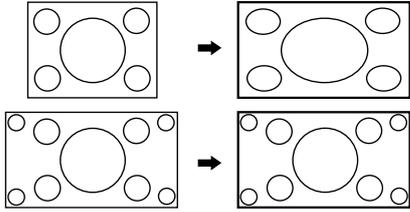
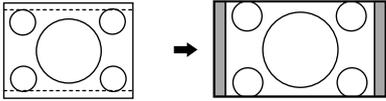
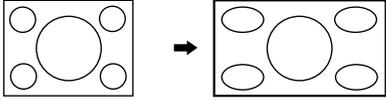
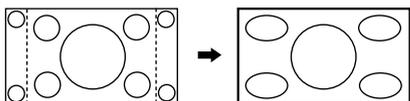
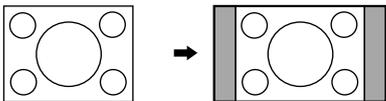
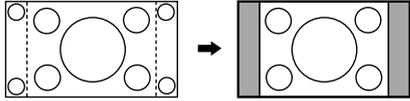
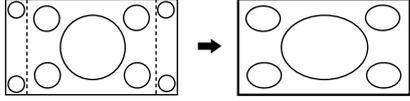
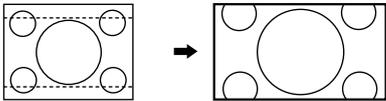
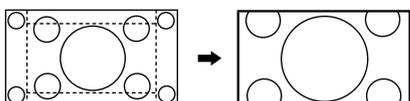
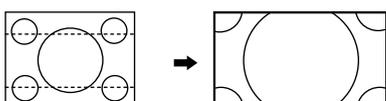
- Selon votre appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, l'écran de confirmation de la reconnexion avec le nom de connexion "INCONNU" s'affichera. A ce moment, veuillez sélectionner "Annuler" pour annuler la reconnexion.
- Selon votre appareil compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, il peut être nécessaire d'enlever le profil lors de la connexion. Dans ce cas, veuillez enlever le dispositif selon les instructions.
- En fonction de votre appareil Android compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, lorsque vous basculez sur l'appareil Android pendant la connexion MIRRORING ou le mode conférence, l'écran qui s'affiche sur l'appareil peut ne pas apparaître pendant un moment. Dans ce cas, veuillez attendre environ dix secondes jusqu'à ce qu'il s'affiche. Si cela ne s'affiche toujours pas, veuillez rétablir la connexion MIRRORING.
- En fonction de votre appareil Android compatible Intel® WiDi / Intel® Pro WiDi / Miracast, il est possible que le son de l'appareil ne soit pas émis depuis l'unité pendant la connexion MIRRORING. Dans ce cas, veuillez essayer les actions suivantes.
 - Veuillez établir de nouveau la connexion MIRRORING.
 - Le problème peut être résolu en mettant à jour le microprogramme de l'appareil Android. Veuillez demander une assistance technique au fabricant de l'appareil.

Liste des modes aspect

TH-80BF1U, TH-65BF1U, TH-50BF1U

Mode aspect		Image → écran agrandi	Description
All Aspect: On	Réglage d'usine All Aspect: Off		
16:9	16:9		L'affichage des images remplit l'écran. Dans le cas de signaux SD, les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement et affichées. Ce mode convient à l'affichage d'images anamorphosées au format d'écran 16:9.
14:9	–		Les images Letterbox au format d'écran 14:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran verticalement et que leur affichage soit légèrement plus petit que l'écran horizontalement. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés. Des panneaux latéraux s'affichent sur les bords gauche et droit de l'écran.
Just ----- Just1	Cadrage		Les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement afin de réduire la distorsion d'image. L'affichage des zones autour des bords gauche et droit de l'écran est légèrement allongé.
Just2	Cadrage		Les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement afin de réduire la distorsion d'image. Les bords gauche et droit des images sont coupés. L'affichage des zones autour des bords gauche et droit de l'écran est légèrement allongé.
4:3 ----- 4:3 (1)	4:3		Les images au format d'écran 4:3 sont affichées sans modification de leur format d'écran original. Des panneaux latéraux s'affichent sur les bords gauche et droit de l'écran.
4:3 (2)	4:3		Les images au format d'écran 4:3 sont affichées sans modification de leur format d'écran original. Les bords gauche et droit des images sont masqués par les panneaux latéraux.
4:3 Full	Plein 4:3		Les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords gauche et droit des images sont coupés.
Zoom ----- Zoom1	Zoom		Les images Letterbox au format d'écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés.
Zoom2	Zoom		Les images Letterbox au format d'écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords supérieur et inférieur ainsi que gauche et droit des images sont coupés.
Zoom3	–		Les images Letterbox au format d'écran 2.35:1 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran verticalement et que leur affichage soit légèrement plus grand que l'écran horizontalement. Les bords supérieur et inférieur ainsi que gauche et droit des images sont coupés.

TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E

Mode aspect		Image → écran agrandi	Description
All Aspect: On	Réglage d'usine All Aspect: Off		
16:9	16:9		L'affichage des images remplit l'écran. Dans le cas de signaux SD, les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement et affichées. Ce mode convient à l'affichage d'images anamorphosées au format d'écran 16:9.
14:9	14:9		Les images Letterbox au format d'écran 14:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran verticalement et que leur affichage soit légèrement plus petit que l'écran horizontalement. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés. Des panneaux latéraux s'affichent sur les bords gauche et droit de l'écran.
Just ----- Just1	Cadrage		Les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement afin de réduire la distorsion d'image. L'affichage des zones autour des bords gauche et droit de l'écran est légèrement allongé.
Just2	-		Les images au format d'écran 4:3 parmi les signaux de format 16:9 sont agrandies horizontalement afin de réduire la distorsion d'image. Les bords gauche et droit des images sont coupés. L'affichage des zones autour des bords gauche et droit de l'écran est légèrement allongé.
4:3 ----- 4:3 (1)	4:3		Les images au format d'écran 4:3 sont affichées sans modification de leur format d'écran original. Des panneaux latéraux s'affichent sur les bords gauche et droit de l'écran.
4:3 (2)	-		Les images au format d'écran 4:3 parmi les signaux de format 16:9 sont affichées sans modification de leur format d'écran original. Les bords gauche et droit des images sont masqués par des panneaux latéraux.
4:3 Full	Plein 4:3		Les images au format d'écran 4:3 parmi les signaux de format 16:9 sont agrandies horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords gauche et droit des images sont coupés.
Zoom ----- Zoom1	Zoom1		Les images Letterbox au format d'écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés.
Zoom2	Zoom2		Les images Letterbox au format d'écran 2,35:1 parmi les signaux de format 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bords supérieur et inférieur ainsi que gauche et droit des images sont coupés.
Zoom3	Zoom3		Les images Letterbox au format d'écran 2,35:1 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran verticalement et que leur affichage soit légèrement plus grand que l'écran horizontalement. Les bords supérieur et inférieur ainsi que gauche et droit des images sont coupés.

Signaux pré-réglés

Cet appareil peut afficher les signaux vidéo affichés dans le tableau ci-dessous.

Les symboles représentant les formats sont les suivants.

V : Vidéo composite (VIDEO IN)

R : RGB D-sub (RGB IN, PC IN)

Y : YCbCr/YPbPr (COMPONENT IN, PC IN)

D : DVI-D (DVI-D IN)

H : HDMI (HDMI 1, HDMI 2)

DL : DIGITAL LINK (DIGITAL LINK)

■ Signal vidéo

Signal correspondant	Résolution (Point)	Fréquence de balayage		Point horloge Fréquence (MHz)	Format d'entrée
		Horizontal (kHz)	Vertical (Hz)		
NTSC/NTSC4.43/ PAL-M/PAL60	720 × 480i	15.73	59.94	13.50	V
PAL/PAL-N/SECAM	720 × 576i	15.63	50.00	13.50	V
525i(480i)	720 × 480i	15.73	59.94	13.50	R/Y
625i(575i)	720 × 575i	15.63	50.00	13.50	R/Y
525i(480i)	720(1440) × 480i*2	15.73	59.94	27.00	D/H/DL
625i(576i)	720(1440) × 576i*2	15.63	50.00	27.00	D/H/DL
525p(480p)	720 × 480	31.47	59.94	27.00	R/Y/D/H/DL*5
625p(575p)	720 × 575	31.25	50.00	27.00	R/Y
625p(576p)	720 × 576	31.25	50.00	27.00	D/H/DL
750(720)/60p	1280 × 720	45.00	60.00	74.25	R/Y/D/H/DL
750(720)/50p	1280 × 720	37.50	50.00	74.25	R/Y/D/H/DL
1125(1080)/60i*1	1920 × 1080i	33.75	60.00	74.25	R/Y/D/H/DL
1125(1080)/50i	1920 × 1080i	28.13	50.00	74.25	R/Y/D/H/DL
1125(1080)/24p	1920 × 1080	27.00	24.00	74.25	R/Y/D/H/DL
1125(1080)/24PsF	1920 × 1080i	27.00	48.00	74.25	R/Y
1125(1080)/25p	1920 × 1080	28.13	25.00	74.25	R/Y/D
1125(1080)/30p	1920 × 1080	33.75	30.00	74.25	R/Y/D
1125(1080)/60p	1920 × 1080	67.50	60.00	148.50	R/Y/D/H/DL
1125(1080)/50p	1920 × 1080	56.25	50.00	148.50	R/Y/D/H/DL
1250(1080)/50i	1920 × 1080i	31.25	50.00	74.25	R/Y
2048 × 1080/24PsF	2048 × 1080i	27.00	48.00	74.25	*8
2048 × 1080/24p	2048 × 1080	27.00	24.00	74.25	*8

■ Signal de PC

Signal correspondant	Résolution (Point)	Fréquence de balayage		Point horloge Fréquence (MHz)	Format d'entrée	
		Horizontal (kHz)	Vertical (Hz)			
640 × 400*4	640 × 400	31.46	70.07	25.17	R/Y	
640 × 480*4	640 × 480	31.47	59.94	25.18	R/Y/D/H/DL*6	
		35.00	66.67	30.24	R/Y	
		37.86	72.81	31.50	R/Y	
		37.50	75.00	31.50	R/Y	
		43.27	85.01	36.00	R/Y	
800 × 600*4	800 × 600	35.16	56.25	36.00	R/Y	
		37.88	60.32	40.00	R/Y/D/H/DL	
		48.08	72.19	50.00	R/Y	
		46.88	75.00	49.50	R/Y	
832 × 624*4	832 × 624	49.72	74.54	57.28	R/Y	
				33.54	R/Y*6	
852 × 480*4	852 × 480	31.47	59.94	34.24	D/H/DL	
				39.55	50.00	51.89
1024 × 768*4	1024 × 768	60.02	75.03	65.00	R/Y/D/H/DL	
				70.07	75.00	R/Y
				78.75	75.00	R/Y
				68.68	85.00	94.50
1066 × 600*4	1066 × 600	37.64	59.94	53.00	R/Y/D/H/DL	
1152 × 864*4	1152 × 864	53.70	60.00	81.62	D/H/DL	
				67.50	75.00	108.00
1152 × 870*4	1152 × 870	68.68	75.06	100.00	R/Y	
1280 × 768*4	1280 × 768	47.70	60.00	80.14	R/Y	
1280 × 800*4	1280 × 800	49.31	59.91	71.00	R/Y/D/H/DL	
				49.70	59.81	83.50

Signal correspondant	Résolution (Point)	Fréquence de balayage		Point horloge Fréquence (MHz)	Format d'entrée
		Horizontal (kHz)	Vertical (Hz)		
1280 × 960*4	1280 × 960	60.00	60.00	108.00	R/Y
		85.94	85.00	148.50	R/Y
1280 × 1024*4	1280 × 1024	63.98	60.02	108.00	R/Y/D/H/DL
		79.98	75.03	135.00	R/Y
		91.15	85.02	157.50	R/Y
1366 × 768*4	1366 × 768	39.55	50.00	69.92	D/H/DL
		48.36	60.00	86.71	R/Y/D/H/DL
1400 × 1050	1400 × 1050	65.22	60.00	122.61	D/H/DL
1440 × 900*4	1440 × 900	55.47	59.90	88.75	R/Y/D/H/DL
		55.93	59.89	106.50	R/Y/D/H/DL
1600 × 1200*4	1600 × 1200*3	75.00	60.00	162.00	R/Y/D/H/DL
	1600 × 1200*3	81.25	65.00	175.50	R/Y
1920 × 1080*4	1920 × 1080	67.50	60.00	148.50	R/Y/D/H/DL*7
1920 × 1200	1920 × 1200*3	74.04	59.95	154.00	D/H/DL

*1: Lorsqu'un signal 1 125(1 035)/60i entre, il s'affiche comme un signal 1 125(1 080)/60i.

*2: Signal de répétition de pixel (fréquence d'horloge des points 27,0 MHz) uniquement
S'affiche avec les éléments d'image allégés dans le circuit de traitement de l'image.

*3: S'affiche avec les éléments d'image allégés dans le circuit de traitement de l'image.

*4: Les signaux PC pour l'entrée COMPONENT IN/RGB IN ne peuvent pas afficher les images convenablement.

*5: Lorsqu'un signal 525p est entré dans PC IN, et que le format RGB est sélectionné, il est reconnu comme VGA 60 Hz.

*6: Lorsqu'un signal au format VGA 60 Hz est fourni sur des bornes d'entrée autres que PC IN, il est reconnu comme 525p.

*7: Lorsque les signaux sont alimentés en PC IN, RGB IN ou COMPONENT IN, ils sont reconnus comme 1125 (1080)/60p.

*8: Il est possible de recevoir des images lorsque le bornier Dual Link HD-SDI (TY-FB11DHD) est connecté.

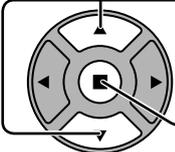
Remarques :

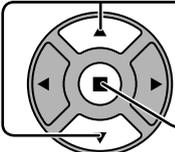
- Un format de signal détecté automatiquement peut s'afficher différemment du signal d'entrée réel.
- "i" affiché après le nombre de points de résolution désigne le signal d'entrelacement.
- Lorsqu'un signal 1125(1080)/30PsF et un signal 1125(1080)/25PsF sont fournis en entrée, les signaux sont traités respectivement comme un signal 1125(1080)/60i signal et un signal 1125(1080)/50i et affichés.

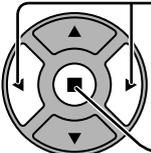
Réglages d'usine

Cette fonction vous permet de rétablir les réglages d'usine de l'appareil.

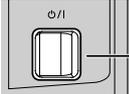
1  Appuyez pour afficher le menu "Configuration".

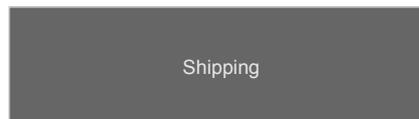
2  Appuyez ici pour sélectionner la "Affichages à l'écran".
Appuyer pendant plus de 3 secondes.

3  Appuyez ici pour sélectionner la "Shipping".
Appuyez pour afficher le menu Shipping.

4  Appuyez pour sélectionner "YES".
Appuyez pour confirmer.

5 Le message "Please turn off the power" s'affiche.

6  Appuyez sur l'interrupteur (⏻/⏻) de l'unité principale pour mettre hors tension.



[sur l'appareil]

1 Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que le menu "Configuration" s'affiche.

2 Appuyez sur la touche Augmentation "+" ou Réduction "-" du volume pour sélectionner "Affichages à l'écran".

3 Appuyez sur la touche ENTER et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le menu Shipping s'affiche.

4 Appuyez sur la touche Augmentation "+" ou Réduction "-" du volume pour sélectionner "YES". Appuyez sur la touche ENTER.

5 Le message "Please turn off the power" s'affiche.

6 Appuyez sur l'interrupteur (⏻/⏻) de l'unité principale pour mettre hors tension.

Liste des commandes de Weekly command timer

N°	Commande	Description des commandes
1	AAC:MENCLR	Menu Audio (Clair)
2	AAC:MENDYN	Menu Audio (Dynamique)
3	AAC:MENSTD	Menu Audio (Standard)
4	AAC:SURMON	Ambiophonie (ON)
5	AAC:SUROFF	Ambiophonie (OFF)
6	AMT:0	Coupure audio (OFF)
7	AMT:1	Coupure audio (ON)
8	ASO:M	Sortie audio en mode PIP (Image principale)
9	ASO:S	Sortie audio en mode PIP (Image secondaire)
10	AVL:00	Volume audio (00)
11	AVL:10	Volume audio (10)
12	AVL:20	Volume audio (20)
13	AVL:30	Volume audio (30)
14	AVL:40	Volume audio (40)
15	AVL:50	Volume audio (50)
16	AVL:60	Volume audio (60)
17	DAM:FULL	Aspect (16:9)
18	DAM:JUST	Aspect (Cadrage)
19	DAM:NORM	Aspect (4:3)
20	-	-
21	DAM:ZOOM	Aspect (Zoom)
22	DWA:OFF	Mode d'image double (OFF)
23	ISS:SL1	Sélection d'entrée d'image secondaire (SLOT INPUT)
24	ISS:NW1	Sélection d'entrée d'image secondaire (APPLICATION Panasonic)
25	IMS:WB1	Sélection d'entrée (TABLEAU BLANC) (Image principale en mode PIP)
26	IMS:HM2	Sélection d'entrée (HDMI2) (Image principale en mode PIP)
27	IMS:DL1	Sélection d'entrée (DIGITAL LINK) (Image principale en mode PIP)
28	ISS:HM2	Sélection d'entrée d'image secondaire (HDMI2)
29	ISS:DL1	Sélection d'entrée d'image secondaire (DIGITAL LINK)
30	-	-
31	DWA:PIN0	Emplacement de l'image secondaire (en bas à droite)
32	DWA:PIN1	Emplacement de l'image secondaire (en bas à gauche)
33	DWA:PIN2	Emplacement de l'image secondaire (en haut à gauche)
34	DWA:PIN3	Emplacement de l'image secondaire (en haut à droite)
35	DWA:PIP	Mode d'image double (Image dans image)
36	-	-
37	DWA:SWP	Permutation d'image principale et d'image secondaire en mode PIP
38	-	-
39	IMS:SL1	Sélection d'entrée (SLOT INPUT) (Image principale en mode PIP)
40	IMS:S1A	Sélection d'entrée (SLOT INPUT A) (Image principale en mode PIP)
41	IMS:S1B	Sélection d'entrée (SLOT INPUT B) (Image principale en mode PIP)
42	IMS:VD1	Sélection d'entrée (VIDEO) (Image principale en mode PIP)
43	IMS:YP1	Sélection d'entrée (COMPONENT) (Image principale en mode PIP)
44	IMS:HM1	Sélection d'entrée (HDMI1) (Image principale en mode PIP)
45	IMS:DV1	Sélection d'entrée (DVI-D) (Image principale en mode PIP)
46	IMS:PC1	Sélection d'entrée (PC) (Image principale en mode PIP)
47	IMS:NW1	Sélection d'entrée (APPLICATION Panasonic) (Image principale en mode PIP)
48	ISS:S1A	Sélection d'entrée d'image secondaire (SLOT INPUT A)
49	ISS:S1B	Sélection d'entrée d'image secondaire (SLOT INPUT B)
50	ISS:VD1	Sélection d'entrée d'image secondaire (VIDEO)
51	ISS:YP1	Sélection d'entrée d'image secondaire (COMPONENT)
52	ISS:HM1	Sélection d'entrée d'image secondaire (HDMI1)
53	ISS:DV1	Sélection d'entrée d'image secondaire (DVI-D)
54	ISS:PC1	Sélection d'entrée d'image secondaire (PC)
55	OSP:SCR0	Économiseur d'écran Barre déf. seulement (OFF)
56	OSP:SCR1	Économiseur d'écran Barre déf. seulement (ON)
57	POF	Mise hors tension
58	PON	Mise sous tension
59	SSC:FNC0	Fonction d'économiseur d'écran (Barre déf. seulement)
60	SSC:FNC1	Fonction d'économiseur d'écran (Image négative)
61	SSC:MOD0	Économiseur d'écran (Mode (OFF))
62	SSC:MOD3	Économiseur d'écran (Mode (ON))
63	VMT:0*	Image sans son (OFF)
64	VMT:1*	Image sans son (ON)

* La coupure du son de l'image ne peut pas être déverrouillée en mettant l'appareil hors/sous tension à l'aide de la télécommande. Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension à l'aide de la touche sur l'appareil, ou saisissez la commande VMT:0 pour déverrouiller la coupure du son de l'image.

Spécifications

	TH-80BF1U	TH-80BF1E / TH-80BF1W
Source d'alimentation	110 - 127 V ~ (courant alternatif 110 - 127 V), 50/60 Hz	220 - 240 V ~ (courant alternatif 220 - 240 V), 50/60 Hz
Consommation		
Utilisation normale	350 W	350 W
État veille	0,5 W	0,5 W
État hors tension	0,3 W	0,3 W
Panneau d'affichage LCD	Rapport de côtés 16:9, Panneau VA de 80 pouces (rétroéclairage par LED)	
Taille d'écran	1.771 mm (L) × 996 mm (H) × 2.032 mm (diagonale) / 69,7" (L) × 39,2" (H) × 80,0" (diagonale)	
(Nombre de pixels)	2.073.600 (1.920 (Horizontal) × 1.080 (Vertical)) [5.760 × 1.080 points]	
Conditions de fonctionnement		
Température	de 32 °F à 104 °F (de 0 °C à 40 °C)	
Humidité	de 20 % à 80 % (Pas de condensation)	
Signaux applicables		
Système de couleur	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modifié	
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compressés) Fréquence de balayage horizontal 15 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz	
Bornes de branchement		
AV IN	VIDEO AUDIO 1 IN	BNC Miniprise stéréo (M3) × 1 1,0 V c. à c. (75 Ω) 0,5 Vrms, Partagé avec COMPONENT/RGB IN
	HDMI 1 HDMI 2	Connecteur TYPE A × 2
COMPONENT/RGB IN	Y/G P _B /C _B /B P _R /C _R /R AUDIO 1 IN	BNC BNC BNC Miniprise stéréo (M3) × 1 Avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω) 0,7 V c. à c. (75 Ω) 0,7 V c. à c. (75 Ω) 0,5 Vrms, Partagé avec VIDEO
DVI-D IN	AUDIO 2 IN	DVI-D 24 broches Protection de contenu Miniprise stéréo (M3) × 1 Conformité avec DVI Révision 1.0 Compatible HDCP 1.1 0,5 Vrms, Partagé avec PC IN
PC IN	AUDIO 2 IN	Connecteur Mini D-sub 15 broches haute densité Miniprise stéréo (M3) × 1 Y ou G avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω) Y ou G sans synchronisation 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _B /C _B /B : 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _R /C _R /R : 0,7 V c. à c. (75 Ω) Haute impédance TTL, polarité positive / polarité négative (automatique) 0,5 Vrms, Partagé avec DVI-D IN
SERIAL		Broche de contrôle externe D-sub 9 broches Compatible RS-232C
PC OUT		R : 0,7 Vp-p (75 Ω) V : 0,7 Vp-p (75 Ω) B : 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD : 1,0 - 5,0 Vp-p
USB (VIEWER)		Connecteur USB TYPE A
USB (TOUCH)		Connecteur USB TYPE B
DIGITAL LINK / LAN		Pour le réseau RJ45 et les connexions DIGITAL LINK, compatible avec PLink™ Méthode de communication: RJ45 100BASE-TX
EXT SP		8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Son		
Haut-parleurs		120 mm × 40 mm × 2 pièces
Sortie audio		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Dimensions (L × H × P)	1.868 mm × 1.093 mm × 104 mm / 73,6" × 43,1" × 4,1"	
La Masse (Poids)	environ 81,0 kg/178,6 lbs	

	TH-65BF1U	TH-65BF1E / TH-65BF1W
Source d'alimentation	110 - 127 V ~ (courant alternatif 110 - 127 V), 50/60 Hz	220 - 240 V ~ (courant alternatif 220 - 240 V), 50/60 Hz
Consommation		
Utilisation normale		215 W
État veille		0,5 W
État hors tension		0,3 W
Panneau d'affichage LCD	Rapport de côtés 16:9, Panneau VA de 65 pouces (rétroéclairage par LED)	
Taille d'écran	1.428 mm (L) × 803 mm (H) × 1.638 mm (diagonale) / 56,2" (L) × 31,6" (H) × 64,5" (diagonale)	
(Nombre de pixels)	2.073.600 (1.920 (Horizontal) × 1.080 (Vertical)) [5.760 × 1.080 points]	
Conditions de fonctionnement		
Température	de 32 °F à 104 °F (de 0 °C à 40 °C)	
Humidité	de 20 % à 80 % (Pas de condensation)	
Signaux applicables		
Système de couleur	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modifié	
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compressés) Fréquence de balayage horizontal 15 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz	
Bornes de branchement		
AV IN	VIDEO	BNC
	AUDIO 1 IN	1,0 V c. à c. (75 Ω) 0,5 Vrms, Partagé avec COMPONENT/RGB IN
	HDMI 1	Connecteur TYPE A × 2
	HDMI 2	
	COMPONENT/RGB IN	
	Y/G	BNC
	P _B /C _B /B	BNC
	P _R /C _R /R	BNC
	AUDIO 1 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1
		Avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω) 0,7 V c. à c. (75 Ω) 0,7 V c. à c. (75 Ω) 0,5 Vrms, Partagé avec VIDEO
DVI-D IN		DVI-D 24 broches
		Protection de contenu
	AUDIO 2 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1
		Conformité avec DVI Révision 1.0 Compatible HDCP 1.1 0,5 Vrms, Partagé avec PC IN
PC IN		Connecteur Mini D-sub 15 broches haute densité
		Y ou G avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω) Y ou G sans synchronisation 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _B /C _B /B : 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _R /C _R /R : 0,7 V c. à c. (75 Ω) Haute impédance TTL, polarité positive / polarité négative (automatique) 0,5 Vrms, Partagé avec DVI-D IN
	AUDIO 2 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1
SERIAL		Broche de contrôle externe D-sub 9 broches
		Compatible RS-232C
PC OUT		R : 0,7 Vp-p (75 Ω) V : 0,7 Vp-p (75 Ω) B : 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD : 1,0 - 5,0 Vp-p
USB (VIEWER)		Connecteur USB TYPE A
USB (TOUCH)		Connecteur USB TYPE B
DIGITAL LINK / LAN		Pour le réseau RJ45 et les connexions DIGITAL LINK, compatible avec PLink™ Méthode de communication: RJ45 100BASE-TX
EXT SP		8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Son		
Haut-parleurs		120 mm × 40 mm × 2 pièces
Sortie audio		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Dimensions (L × H × P)	1.517 mm × 892 mm × 108 mm / 59,8" × 35,2" × 4,3"	
La Masse (Poids)	environ 58,0 kg / 127,9 lbs	

Spécifications

	TH-50BF1U	TH-50BF1E / TH-50BF1W
Source d'alimentation	110 - 127 V ~ (courant alternatif 110 - 127 V), 50/60 Hz	220 - 240 V ~ (courant alternatif 220 - 240 V), 50/60 Hz
Consommation		
Utilisation normale	140 W	
État veille	0,5 W	
État hors tension	0,3 W	
Panneau d'affichage LCD	Rapport de côtés 16:9, Panneau VA de 50 pouces (rétroéclairage par LED)	
Taille d'écran	1.095 mm (L) × 616 mm (H) × 1.257 mm (diagonale) / 43,1" (L) × 24,2" (H) × 49,5" (diagonale)	
(Nombre de pixels)	2.073.600 (1.920 (Horizontal) × 1.080 (Vertical)) [5.760 × 1.080 points]	
Conditions de fonctionnement		
Température	de 32 °F à 104 °F (de 0 °C à 40 °C)	
Humidité	de 20 % à 80 % (Pas de condensation)	
Signaux applicables		
Système de couleur	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modifié	
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compressés) Fréquence de balayage horizontal 15 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz	
Bornes de branchement		
AV IN	VIDEO	BNC 1,0 V c. à c. (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1 0,5 Vrms, Partagé avec COMPONENT/RGB IN
	HDMI 1	Connecteur TYPE A × 2
	HDMI 2	
COMPONENT/RGB IN		
	Y/G	BNC Avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω)
	P _B /C _B /B	BNC 0,7 V c. à c. (75 Ω)
	P _R /C _R /R	BNC 0,7 V c. à c. (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1 0,5 Vrms, Partagé avec VIDEO
DVI-D IN		DVI-D 24 broches Protection de contenu Conformité avec DVI Révision 1.0 Compatible HDCP 1.1
	AUDIO 2 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1 0,5 Vrms, Partagé avec PC IN
PC IN		Connecteur Mini D-sub 15 broches haute densité Y ou G avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω) Y ou G sans synchronisation 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _B /C _B /B : 0,7 V c. à c. (75 Ω) P _R /C _R /R : 0,7 V c. à c. (75 Ω) Haute impédance TTL, polarité positive / polarité négative (automatique)
	AUDIO 2 IN	Miniprise stéréo (M3) × 1 0,5 Vrms, Partagé avec DVI-D IN
SERIAL	Broche de contrôle externe D-sub 9 broches	Compatible RS-232C
PC OUT	R : 0,7 Vp-p (75 Ω) V : 0,7 Vp-p (75 Ω) B : 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD : 1,0 - 5,0 Vp-p	
USB (VIEWER)	Connecteur USB TYPE A	
USB (TOUCH)	Connecteur USB TYPE B	
DIGITAL LINK / LAN	Pour le réseau RJ45 et les connexions DIGITAL LINK, compatible avec PLink™ Méthode de communication: RJ45 100BASE-TX	
EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Son		
Haut-parleurs	120 mm × 40 mm × 2 pièces	
Sortie audio	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Dimensions (L × H × P)	1.185 mm × 705 mm × 104 mm / 46,7" × 27,8" × 4,1"	
La Masse (Poids)	environ 34,0 kg / 75,0 lbs	

Remarque :

- La présentation et les spécifications sont sujettes à changements sans préavis. Le poids et les dimensions indiqués sont approximatifs.

L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas)

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne.

Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Pour le TH-80BF1U, TH-65BF1U et TH-50BF1U

Panasonic System Communications Company of North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Bureau exécutif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

Pour TH-80BF1E, TH-65BF1E et TH-50BF1E

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2016

M0416TS3127 -PB