

Mode d'emploi Guide de base

Écran LCD tactile Pour une utilisation professionnelle

Français

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



Contenu

Précautions de sécurité importantes.....	2
Notice de sécurité importante.....	3
Mesures de sécurité.....	6
Précautions d'utilisation.....	10
Accessoires.....	15
Raccordements.....	19
Mise en service, mise hors service... ..	24
Commandes de base.....	26
Spécifications.....	29
CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE.....	32

**Pour obtenir davantage d'instructions,
reportez-vous au Mode d'emploi du CD-ROM.**

- Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.
- Les illustrations et écrans de ce Mode d'emploi sont présentées à titre d'illustration, mais elles peuvent différer de la réalité.
- Les illustrations descriptives de ce Mode d'emploi correspondent principalement au modèle 50 pouces.



HDMI

DPQX1036ZC



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.

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 confiერთ 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	
• Pied mobile pour l'écran	Modèle 80 pouces	Modèle 65 pouces	TY-ST65P20
	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
- Cette unité ne prend pas en charge la méthode de communication longue distance ET-YFB200G.
- Clé sans fil pratique
- Logiciel de contrôle et de pré-alerte

*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.

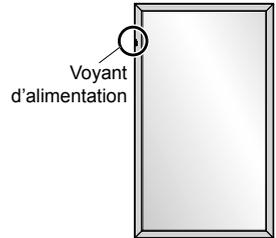
- Si des corps étrangers ou de l'eau pénètrent dans l'écran, un court-circuit peut se produire et entraîner un incendie ou une électrocution. Si un corps étranger pénètre dans l'écran, veuillez consulter votre distributeur Panasonic.

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 10.

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 6)
- 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.

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

- Si vous déplacez l'écran alors que des câbles sont encore raccordés, vous risquerez 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 16)

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)

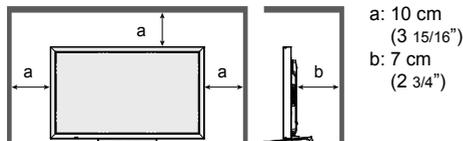
N'installez pas l'appareil à une altitude supérieure à 2 800 m (9 186 pieds) au-dessus du niveau de la mer.

- 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

À propos des réseaux locaux sans fil

● L'avantage d'un réseau local sans fil est que des informations peuvent être échangées entre un ordinateur ou un autre appareil similaire et un point d'accès, à l'aide d'ondes radio tant que vous vous trouvez à portée de transmission radio. Par contre, comme les ondes radio peuvent traverser les obstacles (tels que les murs) et sont disponibles en tout point d'une plage donnée, des problèmes comme ceux indiqués ci-dessous peuvent survenir si les réglages de sécurité ne sont pas effectués.

- Un tiers malintentionné peut volontairement intercepter et surveiller les données transmises, y compris le contenu des e-mails et les informations personnelles telles que votre identifiant, votre mot de passe et/ou vos numéros de carte de crédit.
- Un tiers mal intentionné peut accéder à votre réseau personnel ou à celui de votre entreprise et commettre les actions suivantes.

Accéder à des informations personnelles et/ou confidentielles (fuite d'informations)

Diffuser de fausses informations en se faisant passer pour une autre personne (mystification) Remplacer des données interceptées et émettre des données erronées (altération)

Diffuser un logiciel nocif tel qu'un virus informatique, et détruire des données et/ou le système (panne système)

- Comme la plupart des adaptateurs de réseau local ou des points d'accès sans fil sont équipés de fonctions de sécurité pour faire face à ces problèmes, vous pouvez réduire les risques qu'ils surviennent lors de l'utilisation de ce produit en effectuant les réglages de sécurité appropriés pour le dispositif pour le réseau local sans fil.
- Il se peut que les réglages de sécurité ne soient pas immédiatement effectués sur certains dispositifs pour réseau local sans fil au moment de l'achat. Pour réduire les risques de problèmes de sécurité, avant d'utiliser tout dispositif pour réseau local sans fil, vous devez vous assurer d'avoir effectué tous les réglages de sécurité en suivant les instructions du mode d'emploi qui accompagne le dispositif. Suivant les spécifications du réseau local sans fil, il se peut qu'un tiers mal intentionné arrive à contourner les réglages de sécurité par des moyens spéciaux. Pour obtenir de l'aide concernant l'exécution des réglages de sécurité et autres questions similaires, veuillez contacter Panasonic. Si vous ne pouvez pas effectuer vous-même les réglages de sécurité pour votre réseau local sans fil, veuillez contacter votre centre d'assistance Panasonic.
- Panasonic demande au client de bien comprendre les risques que comporte l'utilisation de ce produit sans effectuer les réglages de sécurité nécessaires, et lui recommande de les effectuer tout en lui rappelant que l'exécution de ces réglages est confiée à son propre jugement et qu'il en est responsable.

A propos du réseau local sans fil intégré

ATTENTION :

Notez les contraintes suivantes avant d'utiliser le Module réseau local sans fil.

- Afin de pouvoir utiliser le Module réseau local sans fil, vous devez obtenir un point d'accès.
 - N'utilisez pas le Module réseau local sans fil pour vous connecter à un réseau sans fil (SSID*) pour lequel vous ne disposez pas des droits d'utilisation. Ces réseaux peuvent apparaître dans une liste de résultats de recherches. Cependant, le fait de les utiliser peut être considéré comme un accès illégal.
- *SSID est un nom identifiant un réseau sans fil particulier pour une transmission.
- Ne soumettez pas le Module réseau local sans fil à de hautes températures, la lumière directe du soleil ou l'humidité.
 - Ne tordez pas, ni ne soumettez pas le Module réseau local sans fil à des chocs importants.
 - Ne démontez pas ni n'altérez le Module réseau local sans fil d'une manière quelconque.
 - Ne tentez pas d'installer le Module réseau local sans fil dans un appareil incompatible.
 - Ne retirez pas le Module réseau local sans fil du produit hôte pendant son fonctionnement.
 - Les données transmises et reçues par l'intermédiaire d'ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.
 - Afin d'éviter des dysfonctionnement causés par une interface d'ondes radio, gardez le produit hôte à distance des appareils tels que d'autres appareils de réseau local sans fil, des micro-ondes et d'appareils utilisant des signaux de 2,4 GHz et 5 GHz lorsque vous utilisez le Module réseau local sans fil.
 - Lorsque des bruits se produisent du fait de l'électricité statique, etc., le produit hôte peut s'arrêter de fonctionner afin de protéger les appareils. Dans ce cas, éteignez le produit hôte avec l'interrupteur d'alimentation principal, puis mettez à nouveau sous tension.
 - En fonction de la zone, il se peut que le Module réseau local sans fil ne soit pas disponible.

Remarques sur l'utilisation de la connexion sans fil

La fonction de connexion sans fil de l'écran utilise des ondes radio dans les bandes entre 2,4 GHz et 5 GHz. Une licence en radiodiffusion n'est pas requise. Veuillez cependant à lire et à comprendre parfaitement les éléments suivants avant de l'utiliser.

N'utilisez pas ce projecteur à proximité d'autres appareils sans fil.

- Les appareils suivants peuvent utiliser des ondes radioélectriques sur la même bande que l'écran. Si l'écran est utilisé près de tels appareils, le brouillage des ondes radioélectriques peut rendre la communication impossible ou la ralentir.
 - Fours à micro-ondes, etc.
 - Équipement industriel, chimique ou médical, etc.
 - Stations radio en usine permettant d'identifier les objets en mouvement, tels que ceux utilisés dans les chaînes de fabrication, etc.
 - Les stations radio de faible puissance

Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser un téléphone cellulaire, un téléviseur ou une radio près de l'écran.

- Les téléphones cellulaires, téléviseurs, radios et appareils similaires utilisent des bandes radioélectriques différentes de celles de l'écran. Ils sont donc sans effet sur la communication sans fil ou sur l'émission et la réception entre les appareils. Les ondes radioélectriques émises par l'écran peuvent toutefois produire du bruit audio ou vidéo.

Les ondes radioélectriques de la communication sans fil ne peuvent pénétrer l'acier, le métal, le béton, etc.

- La communication est possible à travers des murs et un sol en bois ou en verre (sauf si le verre contient un grillage métallique), mais pas à travers des murs ou un sol en acier, en métal, en béton, etc.

Précautions d'utilisation

Évitez d'utiliser l'écran dans des emplacements soumis à l'électricité statique.

- Si l'écran est utilisé dans un emplacement soumis à l'électricité statique, par exemple un tapis, la connexion de réseau local sans fil ou de réseau local câblé peut être interrompue.
- Si cela se produit, éliminez la source de l'électricité statique ou de parasites électromagnétiques et reconnectez-vous au réseau local sans fil ou au réseau local câblé.

Utilisation de l'écran à l'extérieur du pays

- Il est interdit d'emporter l'écran à l'extérieur du pays ou de la région où vous l'avez acheté. Veuillez l'utiliser uniquement dans le pays ou la région en question. Notez également que des restrictions s'appliquent aux canaux et fréquences d'utilisation du réseau local sans fil dans certains pays ou régions.

Canaux du réseau local (LAN) sans fil disponibles

Les canaux (plages de fréquences) qui peuvent être utilisés diffèrent selon le pays ou la région et la méthode de connexion du réseau local sans fil. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Pour le mode MIRRORING

(Lorsque la méthode de connexion est "MIRRORING")

Pays ou région	Standard	Canaux utilisés	Bande de fréquences (Fréquence centrale)
Pour l'Europe et la CEI	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
Les alimentations sont en dessous de 140 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,825 GHz
Les alimentations sont au-dessus de 190 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

Pour le mode M-DIRECT

(Lorsque la méthode de connexion est "M-DIRECT" de "APPLICATION Panasonic")

Pays ou région	Standard	Canaux utilisés	Bande de fréquences (Fréquence centrale)
Pour l'Europe et la CEI	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
Les alimentations sont en dessous de 140 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz
Les alimentations sont au-dessus de 190 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz

Pour le mode UTILISATEUR

(Lorsque la méthode de connexion est "UTILISATEUR1"/"UTILISATEUR2"/"UTILISATEUR3" de "APPLICATION Panasonic")

Pays ou région	Standard	Canaux utilisés	Bande de fréquences (Fréquence centrale)	Type de balayage
Pour l'Europe et la CEI	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Balayage actif
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Balayage actif
	IEEE802.11a/n	52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Balayage passif
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Balayage passif
Les alimentations sont en dessous de 140 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz	Balayage actif
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Balayage actif
	IEEE802.11a/n	52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Balayage passif
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Balayage passif
		149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz	Balayage actif
Les alimentations sont au-dessus de 190 V (A l'exception de l'Europe et de la CEI)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Balayage passif
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,805 GHz	Balayage passif

- * La fréquence et le canal diffèrent selon les pays.
- * La recherche passive se fait en commutant la radio sur le canal exploité dans chaque pays.
- * Veuillez utiliser la fonction LAN sans fil en conformité avec les lois de chaque pays.

■ Pour l'Amérique du Nord

Cet appareil est restreint à une utilisation intérieure lorsqu'il est utilisé dans la gamme de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz (Canaux 36 à 48).

■ Pour l'UE

Cet appareil est restreint à une utilisation intérieure lorsqu'il est utilisé dans la gamme de fréquence de 5,15 à 5,35 GHz (Canaux 36 à 64).

■ Pour le Mexique

L'utilisation de cet appareil est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne peut produire d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant provoquer un dysfonctionnement

■ Pour la Jamaïque

- Ce produit contient des modules dont le type est approuvé en Jamaïque.

Déclaration de Conformité (DoC)

"Dans le présent document, Panasonic Corporation déclare que cet écran est en conformité par rapport aux exigences essentielles et aux autres clauses pertinentes de la Directive 2014/53/UE."

Si vous souhaitez obtenir un exemplaire du DoC d'origine de cet écran, veuillez consulter le site Internet suivant : <http://www.ptc.panasonic.de>

Représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Des restrictions d'utilisation intérieure doivent être respectées dans les pays suivants en cas d'utilisation de la bande de fréquence 5 GHz.

Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Royaume-Uni

WLAN: puissance maximale

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Directive: 2014/53/UE

Notes sur l'utilisation d'un réseau local filaire

Lorsque vous réglez un écran dans un endroit où l'électricité statique est fréquente, prenez des mesures anti-statiques suffisantes avant de commencer à l'utiliser.

- Lorsque l'écran est utilisé dans un endroit où l'électricité statique est fréquente, tel que sur un tapis, la communication de réseau local filaire est plus souvent déconnectée. Dans ce cas, supprimez l'électricité statique et la source de bruit qui peut causer des problèmes avec un tapis anti-statique, et rebranchez le réseau local filaire.
- Dans de rares cas, la connexion de réseau local est due à de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, éteignez une fois l'écran et les périphériques connectés puis remettez sous tension.

Il se peut que l'écran ne fonctionne pas convenablement à cause de fortes ondes radio d'une station de diffusion ou d'une radio.

- S'il existe une installation ou un équipement qui émet de fortes ondes radio, près de l'emplacement d'installation, placez l'écran à un endroit suffisamment loin de la source de l'onde radio. Ou bien, enveloppez le câble de réseau local connecté à la borne de DIGITAL LINK/LAN à l'aide d'un morceau de feuille métallique ou d'un tuyau métallique, qui sera mis à la terre aux deux extrémités.

Précautions d'utilisation

Nettoyage et entretien

La face avant du panneau à cristaux liquides a été spécialement traitée. Essayez doucement COLOR UNIVERSAL DESIGN Informationnel 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 abîmerez 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

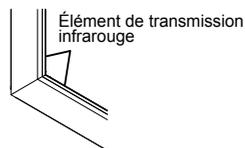
Respectez bien les instructions suivantes concernant l'écran tactile optique.

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

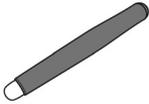


Stylet

TKR5ZA45001

Modèle 80 pouces × 4

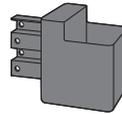
Modèle 65 pouces Modèle 50 pouces × 2



Gomme × 1
TKK5ZH50031



Support du stylet × 1
TKK5ZA50021
(voir page 17)



Rondelle × 2
(voir page 18)

Modèle 80 pouces

TMM5ZX010



Vis × 2

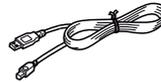
Modèle 80 pouces XYN4+F12FJK

Modèle 65 pouces Modèle 50 pouces XYN4+F8FJK

(voir page 17)



Câble USB × 1
K1HY05YY0189



Cordon d'alimentation

TH-80BF1U
TH-65BF1U
TH-50BF1U



TXFMX011WFU

TH-80BF1E
TH-65BF1E
TH-50BF1E



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

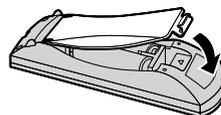
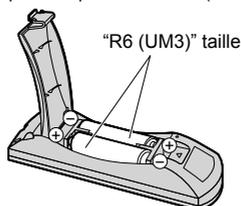
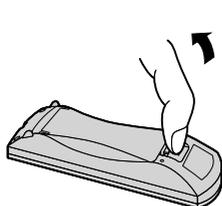
Les éléments indiqués ci-dessous sont contenus dans le CD-ROM.

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.
	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-circuitez 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.

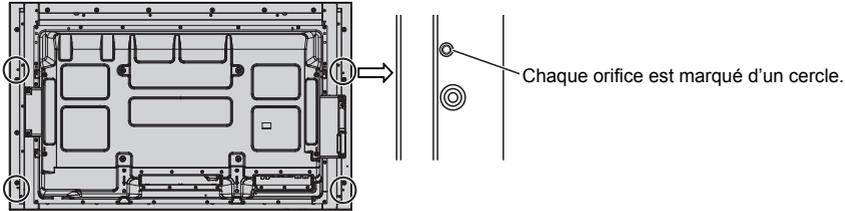
Montage du support du stylet

Modèle 50 pouces Modèle 65 pouces

Position de montage du support de stylets

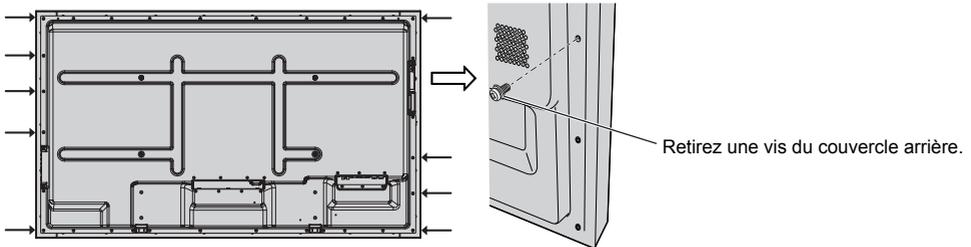
Modèle 50 pouces

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

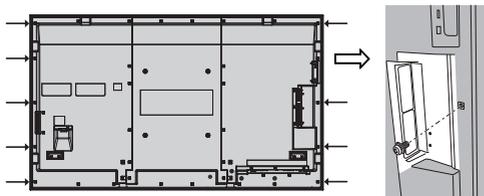
Montage du côté gauche : utilisez soit A, soit C
Montage du côté droit : utilisez soit B, soit D

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

Modèle 80 pouces

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

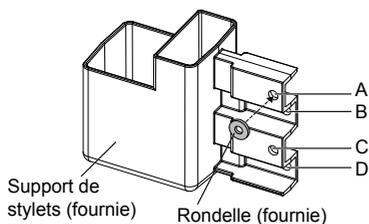
1 Retirez une vis du couvercle arrière.



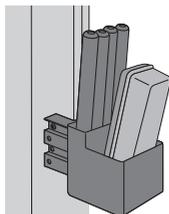
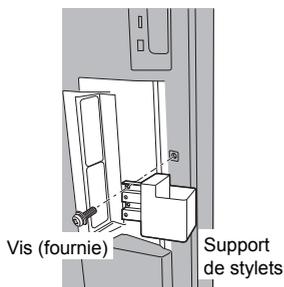
2 Décollez le papier de protection de la rondelle fournie.

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

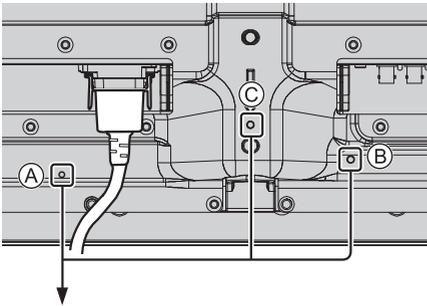
Débranchez le cordon d'alimentation en appuyant sur les deux boutons.
Remarque :
Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

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

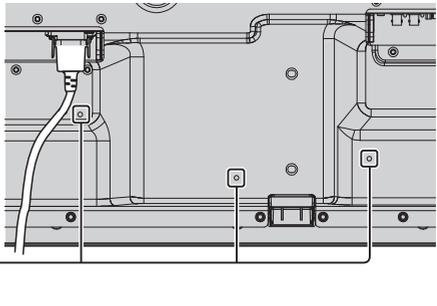
Remarque :

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

orifice

Introduisez le collier dans un orifice.

Pour le retirer de l'appareil:

fermetures

① Appuyez sur les deux côtés des fermetures

2 Regroupez les câbles

crochets

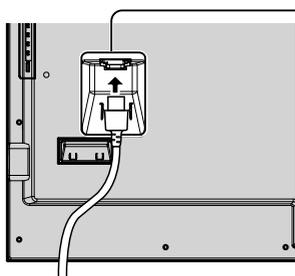
② Insérez l'extrémité dans les crochets

Pour desserrer:

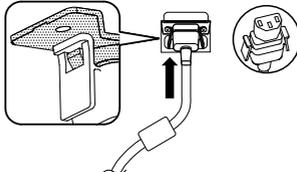
bouton

① Maintenez le bouton enfoncé

Modèle 80 pouces



Maintien du cordon d'alimentation



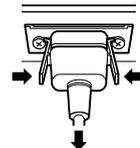
Branchez le cordon d'alimentation dans l'unité d'affichage.

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 :

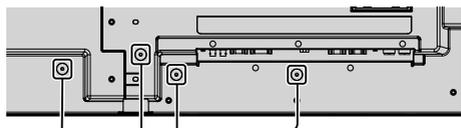
Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

Utilisation du collier

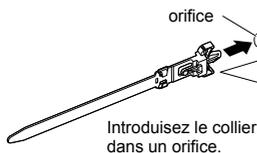
Maintenez les câbles qui dépassent au moyen du collier au besoin.

Remarque :

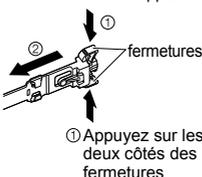
Un serre-fil est fourni avec cette unité. Pour fixer les câbles en quatre points, veuillez acheter le complément. Si vous avez besoin de plus de colliers, achetez-les auprès de votre revendeur (ils sont disponibles au service client).



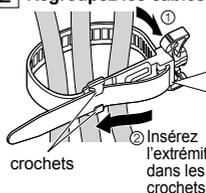
1 Fixez le collier



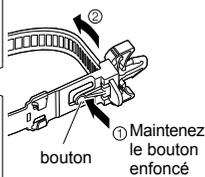
Pour le retirer de l'appareil:



2 Regroupez les câbles

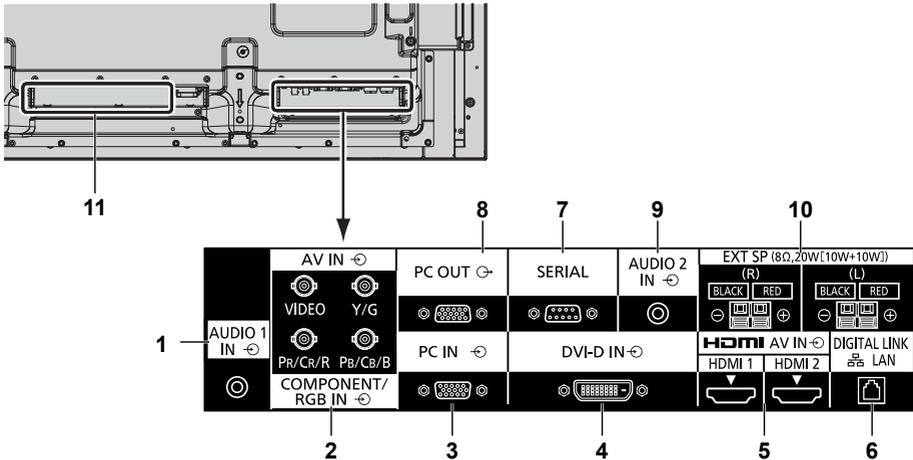


Pour desserrer:



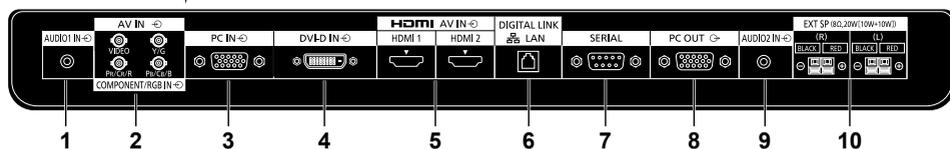
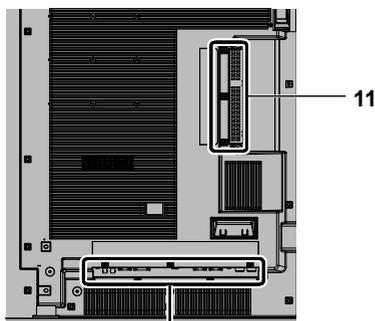
Raccordement d'un équipement vidéo

Modèle 50 pouces Modèle 65 pouces



1	AUDIO 1 IN : Borne d'entrée audio partagée avec COMPONENT/RGB IN et VIDEO IN	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.
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". AV IN : Borne d'entrée vidéo composite (VIDEO) À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie de signal composite.	7	SERIAL : Borne d'entrée SERIAL Permet de contrôler l'écran par connexion avec le PC.
3	PC IN : Borne d'entrée PC À raccorder à une borne vidéo d'ordinateur, à un équipement vidéo muni d'une sortie "YPbPr" / "YCbCr" ou "RGB".	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
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.	9	AUDIO 2 IN : Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN
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.	10	EXT SP : Borne de haut-parleur À raccorder à un haut-parleur externe. 11 SLOT : Fente d'extension (voir page 6) 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 |
| 2 COMPONENT/RGB IN : | Borne d'entrée vidéo COMPONENT / RGB/VIDEO IN : 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". |
| AV IN : | Borne d'entrée vidéo composite (VIDEO)
À raccorder à un équipement vidéo muni d'une sortie de signal composite. |
| 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". |
| 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. |
| 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. |

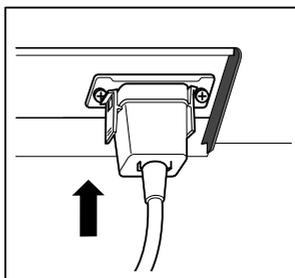
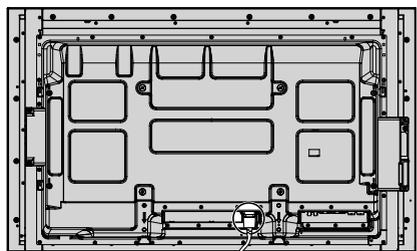
- | | |
|-------------------------------|---|
| 6 DIGITAL LINK / LAN : | Borne d'entrée DIGITAL LINK
Permet de commander l'affichage par raccordement au réseau. Autrement, à raccorder à un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio par la borne DIGITAL LINK. |
| 7 SERIAL : | Borne d'entrée SERIAL
Permet de contrôler l'écran par connexion avec le PC. |
| 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 |
| 9 AUDIO 2 IN : | Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN |
| 10 EXT SP : | Borne de haut-parleur
À raccorder à un haut-parleur externe. |
| 11 SLOT : | Fente d'extension
(voir page 6) |
- 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.

Mise en service, mise hors service

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

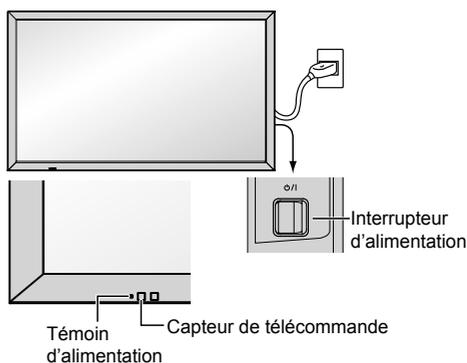


Branchement de la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur.

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.

POWER



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

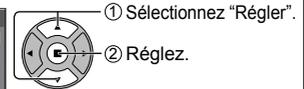
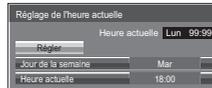
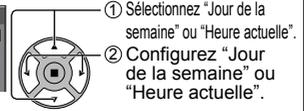
L'écran suivant s'affichera lors de la première mise en service de l'appareil.

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



Réglage de l'heure actuelle



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
Réglage de l'heure actuelle

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.

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.

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

- menu Options Power on message (No activity power off)
- Power on message (Power management)

Informations sur COLOR UNIVERSAL DESIGN



Ces informations s'affichent lorsque "Configuration" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" est réglé sur "Oui".

A propos de COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

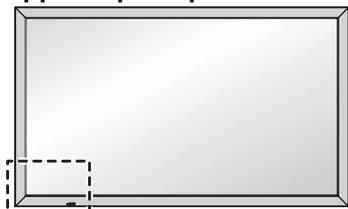
Color Universal Design a été conçu pour permettre aux informations d'être correctement transmises aux personnes qui voient les couleurs différemment des personnes ordinaires (déficience congénitale, cataracte sénile, glaucome, etc.).

Commandes de base

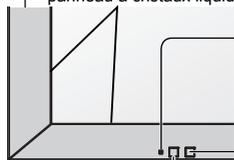
Modèle 50 pouces

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.

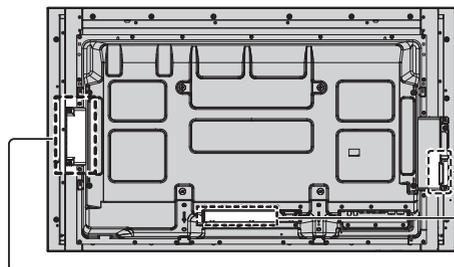
- Appareil éteint... Le témoin est éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale.)
- Appareil en veille... Orange
Violet (Quand "Slot power" est réglé sur "On" et la plaque à bornes installée.)
Violet (En fonction du type de carte fonction installée, lorsque l'alimentation se fait à travers le slot.)
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".)
- Appareil allumé... Bleu
- HDMI1 Gestion alimentation
HDMI2 Gestion alimentation
..... Violet (avec signal d'entrée HDMI1 ou HDMI2.)
- * 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.)
- DVI-D Gestion alimentation
..... Violet (Avec signal d'entrée DVI.)

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 25)

Capteur de luminosité

Relève la luminosité dans la pièce.



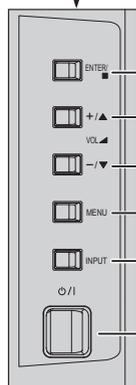
USB (VIEWER): Connexion de la mémoire USB.

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

SLOT: Fente d'insertion de la carte de connexion (accessoires en option) (reportez-vous à la page 6)

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

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

Marche / arrêt page MENU

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

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

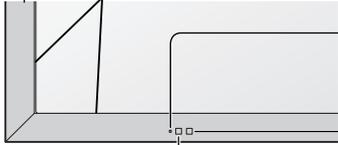
Interrupteur d'alimentation principal

Modèle 80 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.

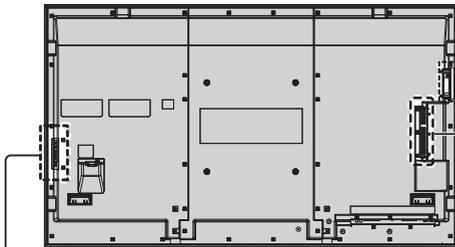
- Appareil éteint...Le témoin est éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale.)
- Appareil en veille...Orange
Violet (Quand "Slot power" est réglé sur "On" et la plaque à bornes installée.)
Violet (En fonction du type de carte fonction installée, lorsque l'alimentation se fait à travers le slot.)
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".)
- Appareil allumé...Bleu
- HDMI1 Gestion alimentation
HDMI2 Gestion alimentation
..... Violet (avec signal d'entrée HDMI1 ou HDMI2.)
- * 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.)
- DVI-D Gestion alimentation
..... Violet (Avec signal d'entrée DVI.)

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 25)

Capteur de luminosité

Relève la luminosité dans la pièce.



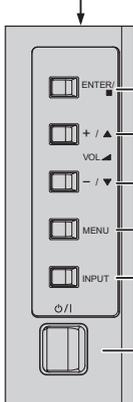
USB (VIEWER): Connexion de la mémoire USB.

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

SLOT: Fente d'insertion de la carte de connexion (accessoires en option) (reportez-vous à la page 6)

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

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

Marche / arrêt page MENU

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

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

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.

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 24). 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.

Touche PICTURE

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

Touches de position

Touche d'entrée (INPUT)

Appuyez pour sélectionner l'entrée du signal de manière séquentielle.

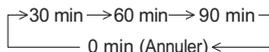
Mode ECO (ECO)

Appuyez pour modifier la configuration du Mode ECO.

Touche FUNCTION (FUNCTION)

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.

Touche SET UP

Touche SOUND

Réglage du volume

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

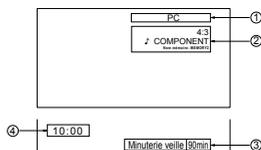
Touche R

Appuyez sur la touche R pour revenir à la page de menu précédente.

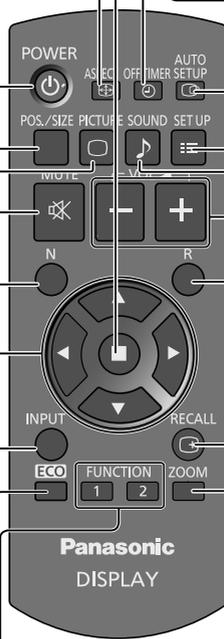
Touche RECALL

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

- ① Nom de l'entrée
- ② Mode ASPECT
Entrée audio
Nom du profil
- ③ Minuterie veille
La minuterie veille apparaît seulement lorsque la minuterie veille a été réglée.
- ④ Affichage de l'horloge



Zoom numérique



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	

Spécifications

	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 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)
	Pr/Cr/B	BNC 0,7 V c. à c. (75 Ω)
	Pr/Cr/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 Conformité avec DVI Révision 1.0
	AUDIO 2 IN	Protection de contenu Compatible HDCP 1.1
		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) Pr/Cr/B : 0,7 V c. à c. (75 Ω) Pr/Cr/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	

	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 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	Avec synchronisation 1,0 V c. à c. (75 Ω)	
	BNC	0,7 V c. à c. (75 Ω)	
DVI-D IN	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	AUDIO 2 IN	Conformité avec DVI Révision 1.0 Compatible HDCP 1.1 0,5 Vrms, Partagé avec PC IN	
	AUDIO 2 IN		
PC IN	AUDIO 2 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)	1.185 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.

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. (aussi connue sous le nom de PCl) garantit cet appareil contre tout vice de fabrication ou de main-d'œuvre sous utilisation normale pendant la période de couverture stipulée ci-dessous. PCl accepte de réparer toute détériorité ou, à sa discrétion, de fournir en échange des pièces en autant que l'appareil ou la pièce ait été acheté et soit réparé au Canada. La pièce ou l'appareil détecté(e) doit être expédié, port payé, ou apporté à un centre à Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion. Les frais de transport ne sont pas couverts par cette garantie.

La période de couverture de la garantie est de un an, sur les pièces et la main-d'œuvre, à partir de la date d'achat originale par l'utilisateur final, sauf dans les conditions précitées aux termes des présentes. Les pièces, réparés ou de remplacement, fournies au cours de la période de couverture de la présente garantie sont couvertes pendant la période de couverture non expirée de la garantie d'origine. Aucun service au titre de la garantie ne sera fourni en l'absence d'une preuve d'achat. Le propriétaire doit présenter le reçu d'achat du produit ou toute autre pièce justificative satisfaisante de la date d'achat originale.

Cette garantie ne s'applique pas aux pièces utilisables, telles les poignées, les boutons, les vitres de sécurité, etc., ni à aucune pièce ou partie de l'appareil qui a été installée, modifiée, réparée ou devenue détériorée à la suite de négligence si, de l'opinion de Panasonic Canada Inc., une telle modification, réparation ou négligence affecte la fiabilité ou nuit au rendement de l'appareil.

En ce qui concerne les produits nécessitant un entretien préventif routinier, cet entretien doit être effectué pour que la période de couverture de la garantie soit honorée.

Cette garantie devient nulle et sans effet si le numéro de série a été falsifié, modifié ou enlevé. Cette garantie ne couvre pas les pièces ni les réparations nécessaires à la suite de perte ou de dommage découlant d'une cause hors du contrôle de Panasonic Canada Inc.

La rémanence (appelée aussi « image fantôme ») résultant de l'affichage d'images fixes sur les dispositifs d'affichage n'est pas une détérioration et n'est pas couverte par la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA VALEUR MARCHANDE OU À L'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, PANASONIC CANADA INC., N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉQUENT.

Dans certaines conditions, certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations et exclusions stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RESTRICTIONS À LA GARANTIE

Item	Pièces	Main d'œuvre
Cassettes vidéo	30 jours - remplacement seulement (contenu non inclus)	S.O.
Cartes P2/SD	(Contenu non inclus)	S.O.
Téles vidéo	1 an ou 2 000 heures (au prorata) Selon la première échéance	1 an ou 2 000 heures Selon la première échéance
Téles vidéo DS	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance
Appareils de maintenance	90 jours	90 jours
Capteur d'images DCC pour caméras couleur	2 ans	2 ans
Tous les monteurs ACL	2 ans (rémance non couverte)	2 ans

* Projecteurs DLP™	3 ans ou 17 000 heures Selon la première échéance	3 ans ou 17 000 heures Selon la première échéance
* Projecteurs ACL avec luminosité supérieure à 2 500 lumens ANSI	3 ans ou 2 500 heures Selon la première échéance	3 ans ou 2 500 heures Selon la première échéance
* Projecteurs ACL avec luminosité inférieure à 2 500 lumens ANSI	3 ans ou 1 500 heures Selon la première échéance	3 ans ou 1 500 heures Selon la première échéance
Amplificateurs pour projecteurs	50% de la durée de vie nominale ou 1 an Selon la première échéance	50% de la durée de vie nominale ou 1 an Selon la première échéance
Tous les écrans à plasma	2 ans (rémance non couverte)	2 ans
Ecrans à plasma 103 po	3 ans (rémance non couverte)	3 ans
Unités de disque dur	1 an plus période (s'il y a lieu) de couverture résiduelle de la garantie (Contenu non couverte)	1 an

- La poussière, la fumée, les environnements imprévisibles ainsi qu'un fonctionnement 24 heures sur 24 augmentent énormément le besoin d'un entretien périodique de l'appareil afin que la garantie demeure en vigueur.

Service au titre de la garantie

Si le produit doit être expédié, emballez-le, de préférence dans sa boîte d'origine accompagné d'une lettre expliquant la détérioration. Envoyez l'appareil à un centre Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion le plus près de chez vous ou au département de soutien technique et de service Panasonic à 5770 Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3. L'expédition à cette adresse requiert l'obtention préalable d'une autorisation de retour. Panasonic Canada Inc. n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage subi lors du transport.



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 séparées 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

TI0416TS2127 -PB
Imprimé en Chine