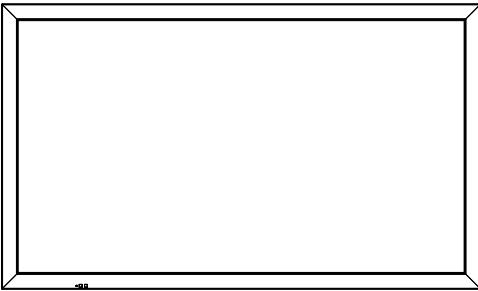


Manual de utilizare

Afișaj LCD Touch Screen De uz profesional

Română

Model nr. **TH-80BF1E** Model de 80 inci
TH-65BF1E Model de 65 inci
TH-50BF1E Model de 50 inci



Cuprins

Notă importantă privind siguranța.....	2
Măsuri de siguranță	3
Măsuri de precauție pentru utilizare	7
Accesorii.....	12
Conexiuni.....	16
Pornire/oprire.....	21
Comenzi de bază.....	23
Date tehnice	26

Pentru instrucțiuni mai detaliate, consultați instrucțiunile de utilizare de pe CD-ROM.

- Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de a folosi dispozitivul și să le păstrați pentru consultări ulterioare.
- Ilustrațiile și ecranele din acest manual de utilizare au doar rol ilustrativ și pot diferi de cele reale.
- Ilustrațiile descriptive din acest manual de utilizare sunt create în principal în baza unui model de 50 de inch.



HDMI

DPQP1161ZB

Notă importantă privind siguranța

AVERTISMENT

- 1) Pentru a preveni deteriorările care pot conduce la pericol de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest dispozitiv picăturilor sau stropirilor cu lichide.
Nu așezați recipiente cu apă (vază cu flori, pahare, cosmetice etc.) pe televizor. (inclusiv pe rafturile de deasupra etc.)
Pe/deasupra televizorului nu trebuie amplasate surse de flăcări deschise, ca de exemplu, lumânări aprinse.
- 2) Pentru a preveni electrocutările, nu demontați capacul. În interiorul televizorului nu există componente care să poată fi reparate de utilizator. Pentru lucrările de service, apălați la personal de service calificat.
- 3) Nu îndepărtați contactul de împământare al ștecărului. Acest dispozitiv este prevăzut cu un ștecăr cu trei pini cu împământare. Acest ștecăr este compatibil numai cu prize cu împământare. Aceasta este o funcție de siguranță. Dacă nu puteți introduce ștecărul în priză, contactați un electrician.
Nu anulați funcția contactului de împământare.
- 4) Pentru a preveni electrocutarea, asigurați-vă că respectivul contact de împământare de la nivelul ștecărului cablului de alimentare electrică CA este bine conectat.

ATENȚIE

Acest dispozitiv este destinat utilizării în medii care nu conțin câmpuri electromagnetice. Utilizarea acestui echipament în apropierea surselor de câmpuri electromagnetice puternice sau în zone în care zgomotul electric se poate suprapune peste semnalele de intrare poate provoca oscilația imaginii și sunetului sau poate provoca apariția unor interferențe precum zgomotul.
Pentru a evita posibilitatea deteriorării acestui dispozitiv, mențineți-l la distanță față de sursele de câmpuri electromagnetice puternice.

AVERTISMENT:

Acest echipament este în conformitate cu Clasa A din CISPR32. Într-un mediu rezidențial acest echipament poate cauza interferențe radio.

Observație:

Vă puteți confrunta cu efectul de retenție a imaginii. Dacă mențineți o imagine statică pe ecran pe o perioadă mai lungă de timp, este posibil ca imaginea să rămână afișată pe ecran. Cu toate acestea, aceasta va dispărea atunci când este afișată o înregistrare video generală o anumită perioadă de timp.

Note privind mărcile comerciale

- HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- RoomView, Crestron RoomView sunt mărci comerciale înregistrate ale Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected™ și Fusion RV sunt mărci comerciale ale Crestron Electronics, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™ și Miracast™ sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.
- Windows, Windows Vista, Internet Explorer, PowerPoint, Microsoft Word și Microsoft Excel sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și alte țări.
- Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în Statele Unite ale Americii și alte țări.
- iOS este o marcă comercială și o marcă comercială înregistrată a Cisco în Statele Unite ale Americii și alte țări și este utilizată sub licență.
- Android este o marcă comercială a Google Inc.
- Adobe, Adobe Flash Player și Adobe Reader sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Inc. în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări.
- Intel și logoul Intel sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări. Chiar dacă nu s-a făcut o referință specială la mărcile înregistrate sau produsele companiei, aceste mărci înregistrate au fost pe deplin respectate.

Măsurile de siguranță

AVERTISMENT

■ Configurarea

Acest televizor cu ecran LCD este destinat utilizării exclusive cu următoarele accesorii opționale. Utilizarea împreună cu alte tipuri de accesorii opționale poate conduce la instabilitate care poate provoca posibile accidente.

(Toate accesoriile următoare sunt fabricate de Panasonic Corporation.)

• Suport.....	Model de 50 inci TY-ST42P50*1 *2
	Model de 80 inci Model de 65 inci TY-ST65P20
• Stand mobil pentru afișaj.....	Model de 50 inci TY-ST50PB2
	Model de 65 inci TY-ST65PB2
	Model de 80 inci TY-ST80LF70
• Suport pentru suspendare de perete (verticală).....	Model de 50 inci TY-WK42PV20
	Model de 80 inci TY-WK70PV50*2
• Suport pentru suspendare de perete (la unghi)	Model de 50 inci TY-WK42PR20
	Model de 65 inci TY-WK65PR20
• Suport pentru suspendare de tavan.....	Model de 50 inci TY-CE42PS20
• Tablou cu borne video dublu BNC.....	TY-FB9BD*2
• Tablou cu borne HD-SDI	TY-FB9HD
• Tablou cu borne HD-SDI cu audio.....	TY-FB10HD
• Tablou cu borne HD-SDI tip Dual Link	TY-FB11DHD
• Tablou cu borne HDMI dublu.....	TY-FB10HMD*2
• Tablou cu borne DVI-D	TY-FB11DD
• Decodor digital	ET-YFB100G
• Comutator DIGITAL LINK.....	ET-YFB200G
• Această unitate nu este compatibilă cu metoda de comunicare la distanță ET-YFB200G.	
• Stick pentru wireless facil.....	ET-UW100*3
• Software Avertizare timpurie	Seria ET-SWA100*4

*1: **Precauție privind utilizarea TY-ST42P50** (Model de 50 inci)

Utilizați un stâlp de stand „pentru afișaj cu plasmă (lung)” (cod produs: TBLA3679, TBLA3680).

*2: Nu mai este fabricat

*3: Acest produs poate fi achiziționat în Statele Unite, Canada, Japonia, Australia și Noua Zeelandă.

*4: Sufixul codului de produs poate diferi, în funcție de tipul de licență.

Observație:

- Codurile de produs ale accesoriilor opționale pot fi modificate fără notificare prealabilă.

La instalarea piedestalului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu acesta și instalați-l corespunzător. De asemenea, utilizați întotdeauna accesoriile pentru prevenirea răsturnării.

La utilizarea unui tablou cu borne, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu acesta și utilizați-l corespunzător.

Piesele de mici dimensiuni pot reprezenta un pericol de înecare dacă sunt înghițite în mod accidental. Mențineți piesele de mici dimensiuni la distanță de copiii de vârstă mică. Eliminați piesele de mici dimensiuni și alte obiecte nenecesare, incluzând materialele de ambalare și sacii/foliile din plastic, pentru a împiedica copiii de vârstă mică să se joace cu acestea, putându-se crea, astfel, un risc potențial de sufocare.

Nu așezați ecranul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că ecranul nu este poziționat la marginea bazei.

- Ecranul se poate desprinde sau răsturna.

Montați această unitate la o locație cu un grad minim de vibrații și care poate susține greutatea unității.

- Desprinderea sau căderea unității poate provoca leziuni corporale sau defectarea unității.

Nu așezați niciun obiect pe partea superioară a ecranului.

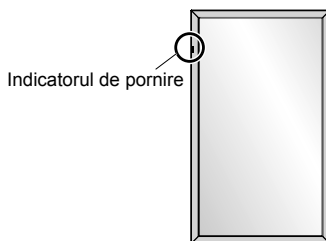
- Dacă în interiorul ecranului pătrund obiecte străine sau apă, se poate produce un scurtcircuit care poate conduce la incendiu sau electrocutare. Dacă în interiorul ecranului pătrund obiecte străine, adresați-vă distribuitorului dumneavoastră Panasonic local.

Transportați dispozitivul numai în poziție verticală!

- Transportarea unității cu ecranul său cu cristale lichide în sus sau în jos ar putea duce la pagube în circuitele interne.

Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea fanțelor pentru ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele. Pentru ventilație suficientă, consultați pagina 7.

Atunci când instalați ecranul pe verticală, asigurați-vă că indicatorul de pornire se află în partea superioară. Se generează căldură, iar ecranul se poate deteriora sau se poate produce un incendiu.



Atenționări pentru instalarea pe perete sau piedestal

- Instalarea trebuie efectuată de un instalator profesionist. Instalarea incorectă a ecranului poate conduce la un accident care provoacă decesul sau leziuni corporale grave. Utilizați piedestalul opțional. (consultați pagina 3)
- Înainte de instalare, verificați dacă locația de montare este suficient de rezistentă pentru a suporta greutatea ecranului LCD și a suportului de montare pe perete.
- Dacă nu doriți să mai utilizați ecranul montat pe perete sau piedestal, rugați un profesionist să demonteze ecranul cât mai curând posibil.
- Atunci când montați ecranul pe perete, împiedicați contactul dintre șuruburile de fixare, cablul electric și obiectele metalice din interiorul peretelui. Se poate produce o electrocutare dacă acestea intră în contact cu obiectele metalice din perete.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio defecțiune a produsului etc. provocată de utilizarea piedestalului, suportului pentru suspendare de perete sau de plafon fabricate de alte companii sau de defecțiunile din mediul de instalare a piedestalului, suportului pentru suspendare de perete sau de plafon, chiar și în timpul perioadei de garanție.

Nu montați dispozitivul într-un loc în care produsul este expus razelor solare directe.

- Dacă ecranul este expus razelor solare directe, panoul cu cristale lichide poate fi afectat negativ.

■ În cazul utilizării ecranului LCD

Ecranul este proiectat pentru a opera cu o tensiune de 220 - 240 V, 50/60 Hz.

Nu acoperiți fantele de ventilație.

- În caz contrar, afișajul se poate supraîncălzi, lucru ce poate provoca un incendiu sau defectarea ecranului.

Nu introduceți obiecte străine în ecran.

- Nu introduceți niciun obiect metalic sau inflamabil în fantele de ventilație sau nu le lăsați să cadă pe ecran, deoarece se poate produce un incendiu sau o electrocutare.

Nu demontați capacul sau nu îl modificați în niciun fel.

- În interiorul ecranului există tensiuni înalte care pot provoca electrocutări severe. Pentru oricare inspecție, reglaje și reparații, contactați distribuitorul dumneavoastră Panasonic local.

Asigurați acces ușor la ștecăr.

Ștecărul trebuie să fie conectat la o priză de la rețea cu împământare de protecție.

Nu folosiți alte cabluri de alimentare decât cele furnizate cu această unitate.

- În caz contrar, se pot provoca scurtcircuite, se generează căldură etc. care pot provoca electrocutări sau incendii.

Nu utilizați cablul de alimentare furnizat împreună cu alte dispozitive.

- În caz contrar, se poate produce o electrocutare sau un incendiu.

Introduceți ștecărul bine până la capătul cursei.

- Dacă ștecărul nu este introdus complet, se poate genera căldură care poate provoca un incendiu. Dacă ștecărul este deteriorat sau priza nu este bine fixată în perete, nu trebuie să le utilizați.

Nu manevrați ștecărul dacă aveți mâinile ude.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

Nu efectuați operațiuni care pot deteriora cablul de alimentare electrică. Atunci când deconectați cablul de alimentare electrică, trageți de ștecăr, nu de cablu.

- Nu deteriorați cablul, nu îl modificați, nu așezați obiecte grele pe acesta, nu îl încălziți, nu îl așezați în apropierea unor obiecte cu temperaturi ridicate, nu îl răsuciți, nu îl îndoiți prea tare sau nu îl întindeți. În caz contrar, se poate produce un incendiu sau o electrocutare. În cazul în care cablul de alimentare electrică este deteriorat, apelați la distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru a-l repara.

Nu atingeți cablul sursei de alimentare sau fișa direct atunci când sunt deteriorate.

Există risc de electrocutare.

Nu îndepărtați capacele și nu modificați NICIODATĂ ecranul pe cont propriu.

- Nu îndepărtați capacul din spate deoarece componentele aflate sub tensiune devin accesibile atunci când capacul este demontat. În interior nu se află componente reparabile de către proprietarul televizorului. (Componentele expuse unei înalte tensiuni pot provoca electrocutări grave.)
- Apelați la distribuitorul dumneavoastră Panasonic local pentru verificarea, reglarea sau repararea ecranului.

Mențineți șurubul de fixare pentru suportul pentru stylus și șaiba (numai pentru modelul de 80 inch) unde unde nu pot ajunge copiii. Dacă acestea sunt ingerate în mod accidental, pot fi nocive pentru organism.

- Adresați-vă imediat unui medic în cazul în care nu sunteți sigur dacă copilul a ingerat o baterie.

Dacă ecranul nu va fi utilizat pe o perioadă lungă de timp, deconectați ștecărul din priza de perete.

Pe ecran pot apărea paraziți de imagine în cazul în care conectați/deconectați cablurile conectate la terminalele de intrare pe care nu le urmăriți în prezent sau dacă porniți/opriți echipamentul video, însă aceasta nu reprezintă o defecțiune.

Pentru a preveni propagarea focului, păstrați întotdeauna la distanță de acest produs lumânările sau alte flăcări deschise.



⚠ ATENȚIE

Dacă apar probleme sau dacă televizorul nu funcționează în mod corespunzător, opriți imediat dispozitivul.

■ Dacă apar probleme, deconectați ștecărul din priză.

- Din unitate iese fum sau un miros neobișnuit.
- Ocazional, nu este afișată nicio imagine sau nu se aude niciun sunet.
- În unitate au pătruns lichide, ca de exemplu apă, sau obiecte străine.
- Unitatea conține piese deformatate sau defecte.

Dacă veți continua să utilizați unitatea în această stare, se poate produce o electrocutare sau un incendiu.

- Întrerupeți imediat alimentarea electrică, deconectați ștecărul din priză și apoi contactați distribuitorul pentru reparații.
- Pentru a întrerupe complet alimentarea electrică de la nivelul acestui ecran, trebuie să deconectați ștecărul din priză.
- Repararea unității pe cont propriu este periculoasă și nu trebuie să o realizați niciodată.
- Pentru a asigura deconectarea imediată a ștecărului, utilizați priza pe care o puteți accesa cu ușurință.

■ Nu atingeți unitatea direct atunci când este deteriorată.

Există risc de electrocutare.

■ În cazul utilizării ecranului LCD

Nu vă țineți mâinile, fața sau obiectele personale în apropierea fanțelor de ventilație ale ecranului.

- Aerul încălzit care iese prin fanțele de ventilație din partea de sus a ecranului este fierbinte. Nu vă apropiați cu mâinile sau fața, sau cu obiecte care nu rezistă la temperaturi ridicate de acest orificiu; în caz contrar, pot apărea arsuri sau obiectele se pot deforma.

Numărul necesar de persoane pentru a transporta sau despacheta această unitate:

(Model de 80 inch) (Model de 65 inch) : 4 sau mai multe persoane

(Model de 50 inch) : 2 sau mai multe persoane

- Dacă acest lucru nu este respectat, unitatea poate cădea și poate provoca leziuni corporale.

Deconectați toate cablurile înainte de a muta ecranul.

- Dacă ecranul este mutat în timp ce unele cabluri sunt încă conectate, cablurile se pot deteriora și se poate produce un incendiu sau o electrocutare.

Deconectați ștecărul de la priză ca măsură de precauție înainte de efectuarea oricăror lucrări de curățare.

- În caz contrar, pot rezulta electrocutări.

Curățați în mod periodic cablul de alimentare electrică pentru a preveni acumularea de praf pe acesta.

- Dacă pe ștecărul cablului de alimentare electrică s-a acumulat praf, umiditatea rezultantă poate deteriora izolația, lucru ce poate cauza un incendiu. Extrageți ștecărul cablului de alimentare electrică din priză și ștergeți cablul de alimentare cu o lavetă uscată.

Nu călcați pe cablu, nu îl suspendați de ecran sau piedestal.

- Acestea se pot răsturna sau se pot defecta și pot provoca leziuni corporale. Acordați atenție specială copiilor.

Nu inversați polaritatea (+ și -) a bateriei atunci când introduceți bateria.

- Manipularea necorespunzătoare a bateriei poate conduce la explozii sau scurgeri, ce provoacă incendii, leziuni corporale sau pagube proprietății înconjurătoare.
- Introduceți bateria corect conform instrucțiunilor. (consultați pagina 13)

Scoateți bateriile din telecomanda cu emițător atunci când nu o folosiți o perioadă lungă de timp.

- Bateria poate prezenta scurgeri, se poate încălzi, se poate aprinde sau poate exploda, provocând incendiu sau pagube la nivelul proprietății înconjurătoare.

Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.

Nu întoarceți ecranul cu partea de sus în jos.

Nu poziționați unitatea cu ecranul în sus.

Măsuri de precauție pentru utilizare

Atenționări la instalare

Nu montați ecranul în aer liber.

- Ecranul este destinat utilizării în spații interioare.

Temperatura ambiantă pentru utilizarea acestei unități

- În cazul utilizării unității la altitudini sub 1 400 m deasupra nivelului mării: 0 °C - 40 °C
- Atunci când utilizați unitatea la altitudini ridicate (1 400 m și mai mari și sub 2 800 m deasupra nivelului mării): 0 °C - 35 °C

Nu instalați unitatea la 2 800 m sau la altitudini mai mari deasupra nivelului mării.

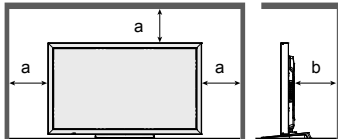
- În caz contrar, durata de funcționare a componentelor interne poate fi afectată și se pot produce defecțiuni.

Spațiu necesar pentru ventilație

În cazul utilizării piedestalului (accesoriu opțional), lăsați un spațiu liber de minim 10 cm în partea de sus, în partea stângă sau dreaptă și de minim 7 cm în spatele dispozitivului și mențineți, de asemenea, spațiul liber dintre partea inferioară a ecranului și suprafața pardoselii.

Dacă utilizați o altă metodă de instalare (prindere de perete etc.), respectați manualul aferent. (Dacă nu există indicații speciale referitoare la dimensiunea de instalare în manualul de instalare, lăsați un spațiu de minim 10 cm în partea de sus, în partea de jos, la stânga și la dreapta și de minim 7 cm în partea din spate.)

Distanță minimă:



a: 10 cm
b: 7 cm

În funcție de condițiile de temperatură sau umiditate se poate observa o luminozitate neuniformă. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

- Această lipsă a uniformității va dispărea atunci când se aplică curent în mod continuu. În caz contrar, consultați distribuitorul.

Solicitare privind securitatea

La utilizarea acestui produs, luați măsuri de siguranță pentru a evita următoarele incidente.

- Scurgerea informațiilor personale prin intermediul acestui produs
- Utilizarea neautorizată a acestui produs de către o terță parte rău intenționată
- Interferarea cu sau oprirea acestui produs de către o terță parte rău intenționată

Luați suficiente măsuri de securitate.

- Setați o parolă pentru control LAN și restricționați utilizatorii care se pot autentifica.
- Puneți o parolă cât mai greu de ghicit.
- Schimbați-vă parola periodic.
- Panasonic Corporation sau filialele sale nu vă vor solicita niciodată parola în mod direct. Nu divulgați parola în cazul în care primiți astfel de solicitări.
- Rețeaua de conectare trebuie securizată printr-un firewall etc.
- La eliminarea produsului, inițializați datele înainte de eliminare. „Shipping”

Despre rețelele LAN wireless

- Avantajul unei rețele LAN wireless este acela că informațiile pot fi schimbate între un PC sau un alt echipament de acest fel și un punct de acces care folosește undele radio atâta timp cât vă aflați în zona de acoperire a transmisiilor radio. Pe de altă parte, deoarece undele radio pot trece de diferite obstacole (precum pereții) și sunt disponibile oriunde într-o anumită rază de acțiune, problemele de tipul indicat mai jos pot apărea dacă nu sunt realizate setările asociate securității.
 - O parte terță rău intenționată poate intercepta în mod intenționat și monitoriza datele transmise inclusiv conținutul e-mailului și al informațiilor personale precum datele de identificare, parola și/sau numerele de pe cardul de credit.
 - O parte terță rău intenționată poate accesa rețeaua dvs. personală sau a companiei fără autorizație și se poate implica în următoarele tipuri de comportament. Obținerea de informații personale și/sau de informații secrete (scurgere de informații)
 - Răspândirea de informații false prin utilizarea unei alte identități (spoofing)
 - Suprascriserea comunicărilor interceptate și emiterea de date false (tampering)
 - Răspândirea de software dăunător precum un virus și prăbușirea datelor și/sau a sistemului (system crash)
- Deoarece majoritatea adaptoarelor sau punctelor de acces LAN wireless sunt echipate cu funcții de securitate pentru a gestiona aceste probleme, puteți reduce posibilitatea de apariție a acestor probleme atunci când folosiți acest produs, realizând setări adecvate de securitate pentru dispozitivul LAN wireless.

Măsurile de precauție pentru utilizare

- Unele dispozitive LAN wireless pot să nu fie setate pentru securitate imediat după achiziționare. Pentru a reduce posibilitatea de apariție a unor probleme de securitate, înainte de a utiliza dispozitive LAN wireless, asigurați-vă că toate setările de securitate sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile din manualele de utilizare furnizate împreună cu acestea. În funcție de specificațiile rețelei LAN wireless, o parte terță rău intenționată poate încălca setările de securitate prin mijloace speciale.
- Contactați Panasonic dacă aveți nevoie de ajutor pentru a vă asigura setările de securitate sau altele. Dacă nu puteți realiza setări de securitate pentru rețeaua LAN wireless pe cont propriu, contactați Centrul de asistență Panasonic.
- Panasonic roagă clienții să înțeleagă bine riscul de utilizare a acestui produs fără efectuarea setărilor de securitate și recomandă clientului să realizeze aceste setări în funcție de propria decizie și pe propria răspundere.

Despre rețeaua LAN wireless integrată

ATENȚIE:

Fiiți atenți la următoarele limite înainte de a utiliza modulul LAN wireless.

- Pentru a utiliza modulul LAN wireless, trebuie obținut un punct de acces.
 - Nu utilizați modulul LAN wireless pentru a vă conecta la o rețea wireless (SSID*) pentru care nu aveți drepturi de utilizare. Aceste rețele pot fi enumerate ca rezultate ale căutărilor. Totuși, utilizarea acestora poate fi considerată o formă de acces ilegal.
- *SSID este o denumire care identifică o anumită rețea wireless pentru transmisie.
- Nu supuneți modulul LAN wireless unor temperaturi ridicate, razelor solare directe sau umidității.
 - Nu deformați și nu supuneți modulul LAN wireless unor impacturi puternice.
 - Nu demontați și nu modificați modulul LAN wireless în niciun fel.
 - Nu încercați să instalați modulul LAN wireless într-un dispozitiv incompatibil.
 - Nu demontați modulul LAN wireless din produsul gazdă în timpul operațiunilor.
 - Datele transmise și recepționate prin undele radio pot fi interceptate și monitorizate.
 - Pentru a evita defecțiunile cauzate de interferențele undelor radio, păstrați produsul gazdă la distanță față de dispozitive precum alte dispozitive LAN wireless, cuptoare cu microunde și dispozitive care folosesc semnale de 2,4 GHz și 5 GHz în timpul folosirii modulului LAN wireless.
 - Atunci când apar zgomote cauzate de electricitatea statică etc., produsul gazdă se poate opri din funcționare pentru a proteja dispozitivele. În acest caz, opriți produsul gazdă cu comutatorul de pornire/oprire a electricității de la rețea, iar apoi reporniți-o din nou.
 - În funcție de zonă, acest modul LAN wireless poate să nu fie disponibil.

Observații privind utilizarea conexiunii wireless

Funcția de conexiune wireless a afișajului folosește unde radio în benzile 2,4 GHz și 5 GHz.

O licență pentru un post radio nu este necesară, însă trebuie să citiți și să înțelegeți complet următoarele elemente înainte de utilizare.

Nu utilizați în apropierea altor echipamente wireless.

- Următorul echipament poate folosi unde radio în aceeași bandă ca afișajul. Atunci când afișajul este utilizat în apropierea acestor dispozitive, interferențele undelor radio pot face comunicațiile imposibile sau viteza comunicațiilor poate scădea.
 - Cuptoare cu microunde etc.
 - Echipament industrial, chimic și medical etc.
 - Stațiile radio din fabrici utilizate pentru identificarea obiectelor în mișcare precum cele folosite pe liniile de producție din fabrică etc.
 - Stații radio cu nivel redus de putere indicate

Dacă este posibil, evitați utilizarea telefoanelor celulare, televizoarelor sau radiourilor în apropierea afișajului.

- Telefoanele celulare, televizoarele, radiourile și dispozitivele similare folosesc benzi radio diferite față de afișaj; astfel, nu există niciun efect asupra comunicațiilor wireless sau transmisiei și recepției acestor dispozitive. Totuși, undele radio de la afișaj pot produce zgomot audio sau video.

Undele radio de comunicații wireless nu pot pătrunde prin ranforsările din oțel, metal, beton etc.

- Comunicația este posibilă prin pereți și pardoseli realizate din materiale precum lemnul și sticla (cu excepția sticlei care conține plasă din sârmă), însă nu este posibilă prin pereți și pardoseli realizate cu ranforsările din oțel, metal, beton etc.

Evitați utilizarea afișajului în amplasamente expuse electricității statice.

- Dacă afișajul este utilizat într-un amplasament expus electricității statice, ca de exemplu pe un covor, conexiunea LAN wireless sau LAN cu cablu se poate pierde.
- În acest caz, eliminați sursa de electricitate statică sau zgomot electromagnetic și reconectați la rețeaua LAN wireless sau LAN cu cablu.

Utilizarea afișului în afara țării

- Este interzisă scoaterea afișului în afara țării sau regiunii din care l-ați achiziționat; prin urmare, utilizați-l numai în țara sau regiunea specificată. De asemenea, rețineți că în funcție de țări sau regiuni există restricții legate de canalele și frecvențele la care puteți utiliza LAN wireless.

Canale LAN wireless disponibile

Canalele (domeniul frecvenței) care pot fi utilizate diferă în funcție de țară sau regiune și metoda de conectare de la wireless LAN. Consultați tabelul de mai jos.

Pentru modul MIRRORING

(Când metoda de conectare este „MIRRORING”)

Țară sau regiune	Standard	Canale utilizate	Bandă de frecvență (frecvență centrală)
Pentru Europa și CIS	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
Sursele de alimentare sunt de sub 140 V (Cu excepția Europei și a CIS)	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
Sursele de alimentare sunt de peste 190 V (Cu excepția Europei și a CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

Pentru modul M-DIRECT

(Când metoda de conectare este „M-DIRECT” a „Panasonic APPLICATION”)

Țară sau regiune	Standard	Canale utilizate	Bandă de frecvență (frecvență centrală)
Pentru Europa și CIS	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
Sursele de alimentare sunt de sub 140 V (Cu excepția Europei și a CIS)	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
Sursele de alimentare sunt de peste 190 V (Cu excepția Europei și a CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz

Pentru modul USER

(Când metoda de conectare este „USER1”/„USER2”/„USER3” a „Panasonic APPLICATION”)

Țară sau regiune	Standard	Canale utilizate	Bandă de frecvență (frecvență centrală)	Tip de scanare
Pentru Europa și CIS	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Scanare activă
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Scanare activă
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Scanare pasivă
	IEEE802.11a/n	100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Scanare pasivă
Sursele de alimentare sunt de sub 140 V (Cu excepția Europei și a CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz	Scanare activă
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Scanare activă
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Scanare pasivă
	IEEE802.11a/n	100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Scanare pasivă
		149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz	Scanare activă
		1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Scanare pasivă
Sursele de alimentare sunt de peste 190 V (Cu excepția Europei și a CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Scanare pasivă
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,805 GHz	Scanare pasivă

* Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.

* Scanarea pasivă este realizată prin schimbarea radioului la canalul scanat din fiecare țară.

* Utilizați funcția LAN wireless în conformitate cu legislația din fiecare țară.

■ Pentru UE

Acest dispozitiv este restricționat la utilizare în spații interioare atunci când este operat în intervalul de frecvențe 5,15 - 5,35 GHz (Canalele 36 - 64).

Declarația de conformitate (DoC)

„Panasonic Corporation declară, prin prezenta, că acest afișaj este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.”

Dacă doriți să obțineți un exemplar al DoC originale a acestui afișaj, accesați următorul site web:
<http://www.ptc.panasonic.de>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Restricțiunile privind utilizarea în spații interioare trebuie urmate pentru următoarele țări în cazul utilizării benzii de frecvență de 5 GHz.

Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Marea Britanie

WLAN: Putere maximă

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

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

Directiva: 2014/53/UE

Note privind utilizarea de LAN cu cablu

În cazul montajului unui ecran într-un loc în care apar frecvent sarcini electrostatice, luați suficiente măsuri antistatice înainte de a începe să folosiți ecranul.

- Atunci când ecranul este utilizat într-un loc în care apar frecvent sarcini electrostatice, de exemplu, în zone cu covoare, comunicațiile rețelei LAN cu cablu sunt întrerupte mai frecvent. În acest caz, eliminați energia electrostatică și sursele de zgomot care pot provoca probleme cu un covor antistatic și restabiliți rețeaua LAN cu cablu.
- În cazuri rare, conexiunea LAN este dezactivată din cauza electricității statice sau zgomotului. În acel caz, opriți alimentarea electrică de la nivelul ecranului și al dispozitivelor conectate o dată și apoi reactivați alimentarea electrică.

Este posibil ca ecranul să nu funcționeze în mod corespunzător din cauza undelor radio puternice provenite de la stația de emisie sau radio.

- Dacă există unități sau echipamente care emit unde radio puternice, în apropierea locului de instalare, instalați televizorul într-un loc care se află la suficientă distanță față de sursa undelor radio. Sau înfășurați cablul LAN conectat la terminalul DIGITAL LINK/LAN folosind o bucată de folie metalică sau o conductă metalică care este împământată la ambele capete.

Curățarea și întreținerea

Partea frontală a panoului cu cristale lichide a fost special tratată. Ștergeți ușor suprafața panoului ecranului cu cristale lichide folosind doar o lavetă de curățare sau o lavetă moale, fără scame.

- Dacă suprafața este deosebit de murdară, ștergeți cu o lavetă moale, fără scame, care a fost înmuiată în apă curată sau apă în care ați diluat detergent natural de 100 de ori și apoi ștergeți suprafața în mod uniform cu o lavetă uscată de același tip pentru a usca suprafața.

Ștergeți murdăria de pe partea de transmisie IR cu o cârpă moale.

- Ștergeți murdăria de pe partea de transmisie IR cu o cârpă moale o dată pe zi.
În caz de funcționare necorespunzătoare din cauza murdăriei de pe elementul de transmisie IR, ștergerea ușoară a acesteia poate recupera performanța.
Dacă murdăria este lipicioasă, ștergeți-o folosind o cârpă înmuiată cu detergent neutru diluat cu apă și stoarsă, apoi ștergeți elementul cu o cârpă uscată.
- Dacă pe suprafața de sticlă există substanță precum materialul stylusului furnizat, ștergeți aceasta cu o cârpă umedă.
Rețineți faptul că în cazul unei zgârieturi adânci cauzate de utilizarea unor alte obiecte decât stylusul furnizat, aceasta nu poate fi eliminată prin ștergere.
- Nu zgâriați sau nu loviți suprafața panoului cu unghiile sau alte obiecte dure; în caz contrar, suprafața se poate deteriora. În plus, evitați contactul cu substanțe volatile precum sprayurile anti-insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței poate fi afectată negativ.

Dacă se murdărește carcasa, ștergeți-o cu o lavetă moale și uscată.

- În cazul în care carcasa este deosebit de murdară, înmuiati laveta în apă în care ați adăugat o cantitate mică de detergent natural, iar apoi stoarceți laveta bine. Utilizați această lavetă pentru a șterge carcasa și apoi ștergeți-o cu o lavetă uscată.
- Nu permiteți contactul direct dintre detergent și suprafața ecranului. Dacă în interiorul unității pătrund picături de apă, pot apărea probleme de funcționare.
- Evitați contactul cu substanțe volatile precum sprayurile anti-insecte, solvenții și diluanții; în caz contrar, calitatea suprafeței carcasei poate fi afectată negativ sau stratul de acoperire se poate decoji. În plus, nu o lăsați în contact cu articole realizate din cauciuc sau PVC pe perioade lungi de timp.

Utilizarea unei lavete impregnate cu substanțe chimice

- Nu utilizați lavete impregnate cu substanțe chimice pe suprafața panoului.
- Urmați instrucțiunile lavetei impregnate cu substanțe chimice pentru a o utiliza pe suprafața carcasei.

Panou touch

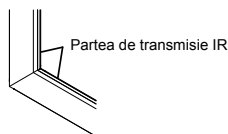
Respectați cu atenție următoarele instrucțiuni, deoarece afișajul are un panou touch optic.

Nu expuneți afișajul la lumina directă a soarelui sau la surse de lumină intensă în timpul utilizării.

- În caz contrar poate exista funcționare necorespunzătoare deoarece panoul touch optic al afișajului utilizează raze infraroșii.

După pornirea alimentării la afișaj, nu atingeți partea de transmisie IR și ecranul până când nu se afișează o imagine.

- În caz contrar, partea atinsă poate fi detectată ca elemente defecte, rezultând o funcționare anormală. În acest caz, opriți și porniți afișajul.



Utilizați întotdeauna un deget sau stylusul furnizat pentru a opera panoul touch. Nu utilizați un vârf dur sau ascuțit precum o unghie, un pix sau un creion.

La utilizarea oricărui alt dispozitiv infraroșu, mențineți o distanță pentru a preveni operarea greșită.

Eliminarea

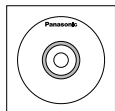
Atunci când eliminați produsul, întrebați autoritatea dumneavoastră locală sau distribuitorul local care sunt metodele corecte de eliminare.

Accesorii

Furnizarea de accesorii

Asigurați-vă că dețineți accesoriile și articolele indicate

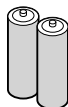
Software CD-ROM × 1
DPQC1005ZB



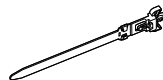
Telecomandă cu
emițător
N2QAYB000691



Baterii pentru telecomandă
cu emițător
(R6 (UM3) Dimensiune × 2)



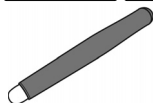
Colier de cablu × 1
TMME289



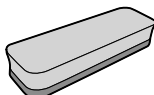
Stylus
TKR5ZA45001

(Model de 80 inci) × 4

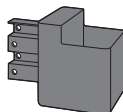
(Model de 65 inci) (Model de 50 inci) × 2



Radieră × 1
TKK5ZH50031



Suport pentru stylus × 1
TKK5ZA50021
(consultați pagina 14)



Șaibă × 2
(consultați pagina 15)

(Model de 80 inci)

TMM5ZX010



Șurub × 2

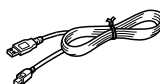
(Model de 80 inci) XYN4+F12FJK

(Model de 65 inci) (Model de 50 inci) XYN4+F8FJK

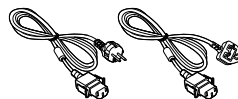
(consultați pagina 14)



Cablu USB × 1
K1HY05YY0189



Cablu de alimentare electrică



TXFMX011TFR

TXFMX021TFR

Atenție

- Depozitați piesele de mici dimensiuni în mod corespunzător și nu le păstrați la îndemâna copiilor.
- Codurile de produs ale accesoriilor pot fi modificate fără notificare prealabilă. (Codul de produs efectiv poate diferi față de cele indicate anterior.)
- În cazul în care pierdeți accesoriile, achiziționați-le de la distribuitor. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)
- Eliminați materialele de ambalare în mod corespunzător după ce ați scos articolele.

Conținutul CD-ROM-ului

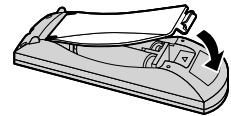
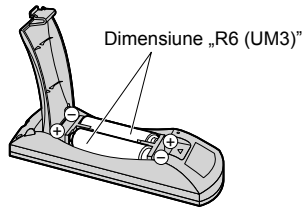
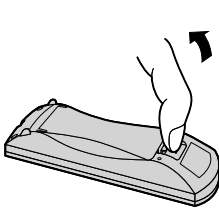
Conținutul prezentat mai jos este inclus în CD-ROM-ul furnizat.

Instrucțiune (PDF)	Operating Instructions - Display Operations	
	Operating Instructions - Network Operations	
	Operating Instructions - Wireless Manager ME	
	Software license	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
Software	WhiteBoard Software (Windows)	Permite utilizarea afișajului ca tablă. Puteți utiliza software-ul direct de pe un dispozitiv de stocare extern fără a-l instala pe computer.
	Wireless Manager ME (Windows/Mac)	Permite imaginii de pe ecranul de computer să fie trimisă în mod wireless sau prin LAN cu fir. Comutați intrarea la Panasonic APPLICATION înainte de utilizare. Pentru mai multe detalii, consultați manualul cu instrucțiuni al Wireless Manager ME.

Bateriile telecomenzii

Necesită două baterii R6.

1. Trageți și prindeți capătul tip cârlig, iar apoi deschideți capacul compartimentului bateriilor.
2. Introduceți bateriile - țineți cont de polaritatea corectă (+ și -).
3. Așezați la loc capacul.



Recomandare utilă:

Pentru persoanele care folosesc frecvent telecomanda: înlocuiți bateriile vechi cu baterii alcaline pentru o durată de funcționare mai lungă.

⚠️ Precauții privind utilizarea bateriei

Instalarea incorectă poate provoca scurgeri de la nivelul bateriei și coroziune care vor deteriora emițătorul bateriei. Eliminarea bateriilor trebuie să se efectueze într-o manieră ecologică.

Respectați următoarele măsuri de precauție:

1. Bateriile trebuie înlocuite întotdeauna împreună, ca pereche. Atunci când înlocuiți setul vechi de baterii, folosiți întotdeauna baterii noi.
2. Nu combinați o baterie uzată cu una nouă.
3. Nu combinați tipuri diferite de baterii (de exemplu: „baterii de zinc carbon” cu „baterii alcaline”).
4. Nu încercați să încărcăți, să scurtcircuitați, să dezasamblați, să încălziți sau să ardeți bateriile uzate.
5. Înlocuirea bateriilor este necesară atunci când telecomanda funcționează sporadic sau nu mai funcționează cu televizorul.
6. Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.
7. Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.

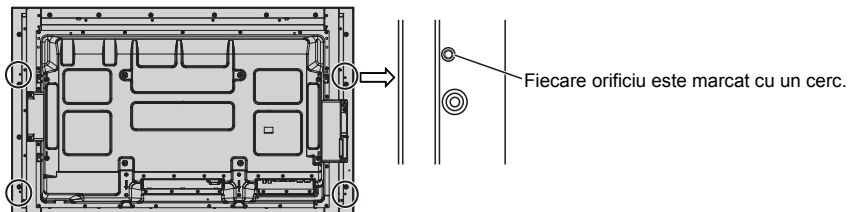
Montarea suportului pentru stylus

Model de 50 inci Model de 65 inci

Poziție de montare a suportului pentru stylus

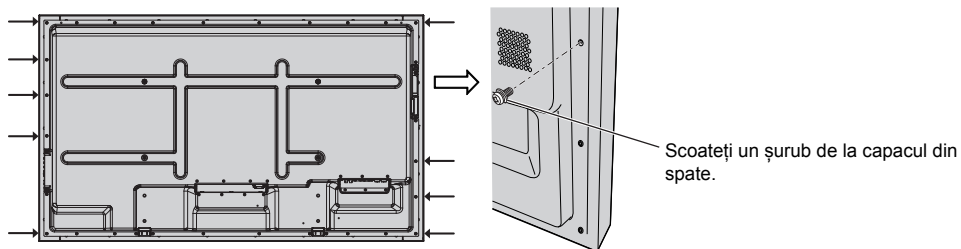
Model de 50 inci

Suportul pentru stylus furnizat poate fi montat în una dintre cele patru poziții dedicate pentru șuruburi de la spatele afișajului.



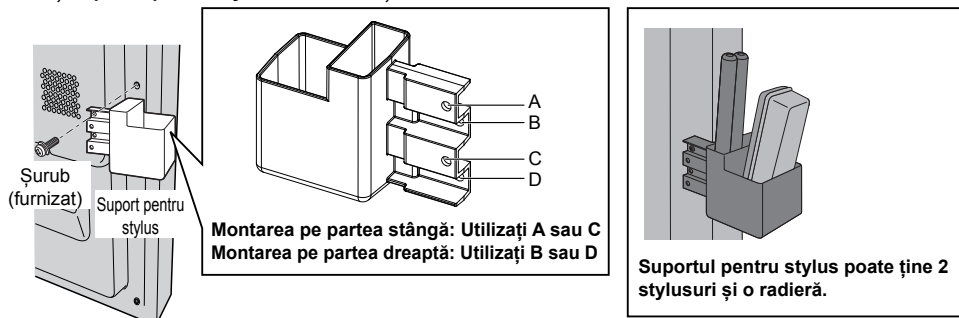
Model de 65 inci

Suportul pentru stylus furnizat poate fi montat în una dintre cele nouă poziții de la spatele afișajului. Scoateți un șurub care fixează capacul din spate și montați suportul pentru stylus.



Montarea

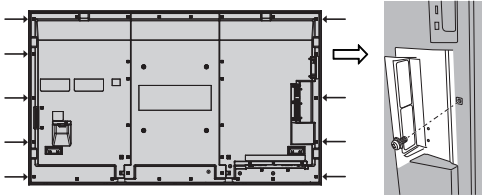
Montați suportul pentru stylus folosind un șurub furnizat.



(Model de 80 inci)

Suportul pentru stylus furnizat poate fi montat pe una dintre cele două poziții de la spatele afișajului.

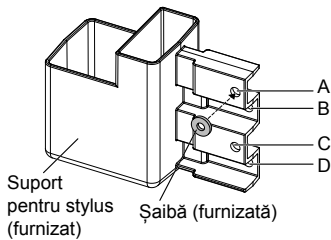
1 Scoateți un șurub de la capacul din spate.



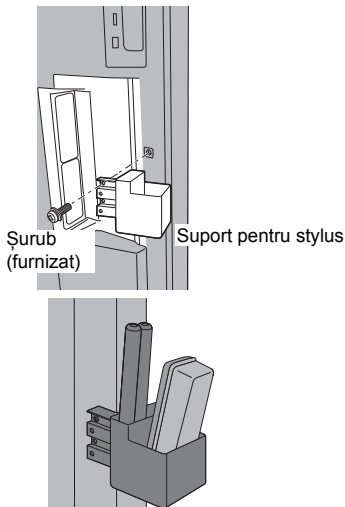
2 Scoateți hârtia de pe șaiba furnizată.

3 Lipiți șaiba la un orificiu pentru șurub pentru suportul pentru stylus.

Oricare dintre orificiile A-D poate fi utilizat pentru fixarea suportului pentru stylus.



4 Montați suportul pentru stylus folosind șurubul furnizat.

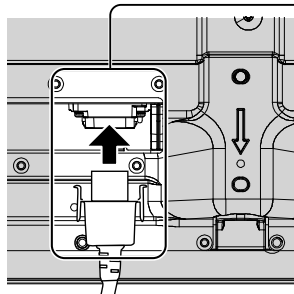


Suportul pentru stylus poate ține 2 stylusuri și o radieră.

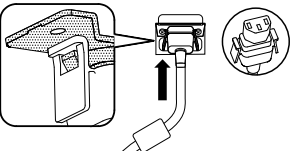
Conexiuni

Racordarea și fixarea cablului CA, fixarea cablurilor

Model de 50 inci Model de 65 inci

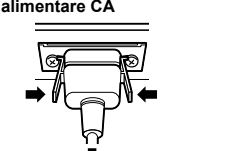


Fixarea cablului de alimentare CA



Racordați cablul CA la unitatea ecranului.
Racordați cablul CA până când se fixează în poziție cu un sunet specific.
Observație:
Conectorul trebuie să fie blocat pe ambele părți: stânga și dreapta.

Deconectați cablul de alimentare CA



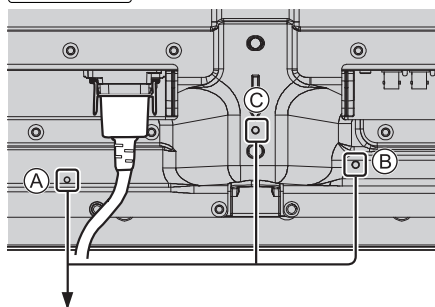
Deconectați cablul CA apăsând pe cele două clapete.
Observație:
Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.

La utilizarea suportului pentru suspendare de perete (verticală) Model de 50 inci

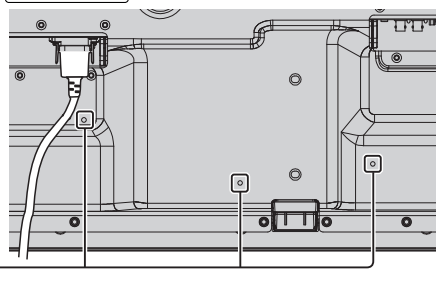
Observație:

La utilizarea suportului pentru suspendare de perete (verticală), (TY-WK42PV20), utilizați orificiile A și B pentru a fixa cablurile. Dacă se utilizează colierul de cablu la orificiul C, cablurile ar putea fi prinse de suportul pentru suspendare de perete.

Model de 50 inci



Model de 65 inci



Utilizarea colierului de cablu

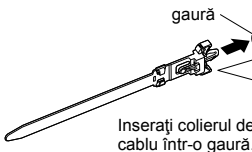
Fixați orice cabluri în exces folosind colierul de cablu după caz.

Observație:

Cu această unitate este furnizat un colier de cablu. În cazul fixării cablurilor în trei poziții, achiziționați-l separat.

Dacă aveți nevoie de mai multe coliere de cablu, achiziționați-le de la distribuitorul dumneavoastră. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)

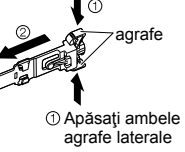
1 Fixați colierul de cablu



gaură

Inserați colierul de cablu într-o gaură.

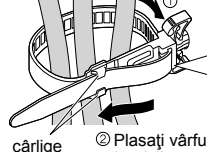
Pentru deconectare de la unitate:



agrafe

1 Apăsăți ambele agrafe laterale

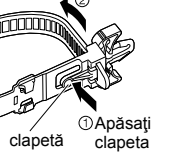
2 Legați cablurile



cârlige

2 Plasați vârful în cârlige

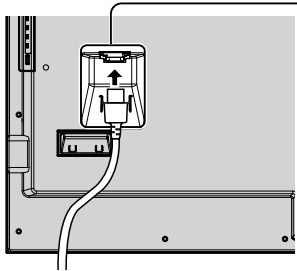
Pentru a desface:



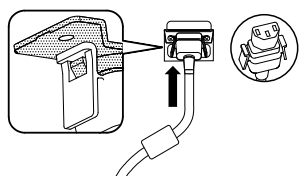
1 Apăsăți clapeta

2

Model de 80 inci

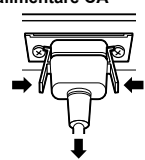


Fixarea cablului de alimentare CA



Racordați cablul CA la unitatea ecranului.
Racordați cablul CA până când se fixează în poziție cu un sunet specific.
Observație:
Conectorul trebuie să fie blocat pe ambele părți: stânga și dreapta.

Deconectați cablul de alimentare CA



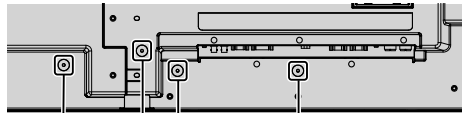
Deconectați cablul CA apăsând pe cele două clapete.
Observație:
Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.

Utilizarea colierului de cablu

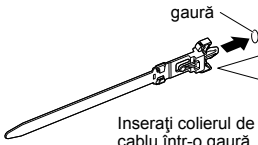
Fixați orice cabluri în exces folosind colierul de cablu după caz.

Observație:

Cu această unitate este furnizat un colier de cablu. În cazul fixării cablurilor în patru poziții, achiziționați-l separat. Dacă aveți nevoie de mai multe coliere de cablu, achiziționați-le de la distribuitorul dumneavoastră. (Disponibile de la departamentul de servicii clienți)



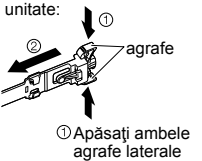
1 Fixați colierul de cablu



gaură

Inserați colierul de cablu într-o gaură.

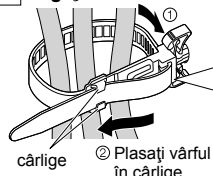
Pentru deconectare de la unitate:



agrafe

① Apăsați ambele agrafe laterale

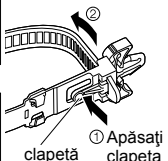
2 Legați cablurile



cârige

② Plasați vârful în cârige

Pentru a desface:

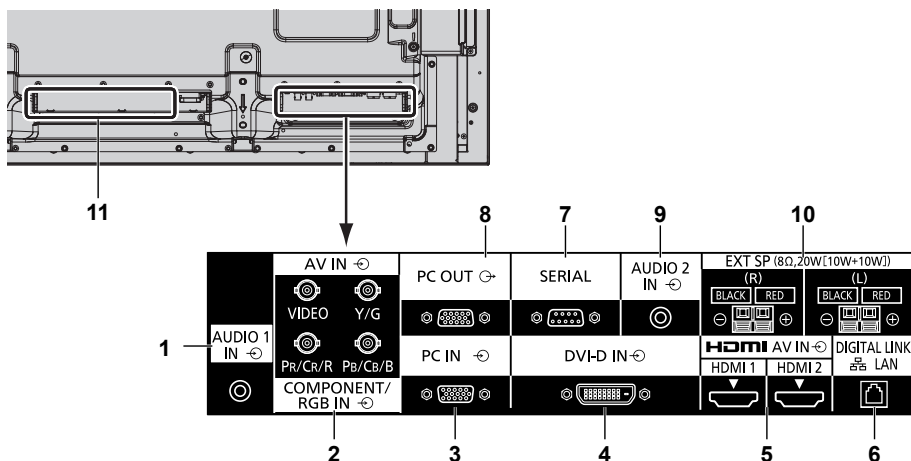


clapetă

① Apăsați clapeta

Conexiunea echipamentului video

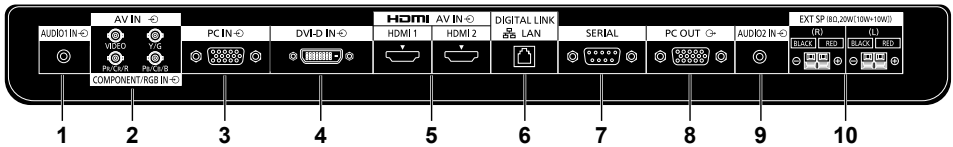
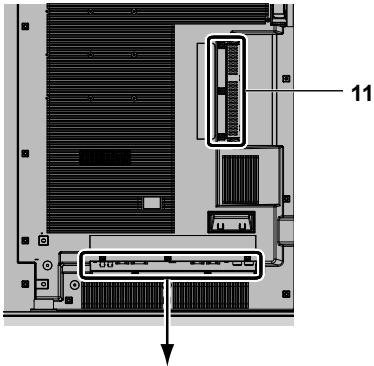
[Model de 50 inci] [Model de 65 inci]



1 AUDIO 1 IN:	Terminal de intrare audio comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN
2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN:	Terminal de intrare video COMPONENT/RGB (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G) Conectați echipamentul video cu ieșire „YP _B P _R / YC _B C _R ” sau „RGB”.
AV IN:	Terminal de intrare video mixt (VIDEO) Conectați la echipamentul video cu ieșire mixtă a semnalului.
3 PC IN:	Terminal de intrare PC Conectați terminalul video al PC-ului, echipamentul video cu ieșire „YP _B P _R / YC _B C _R ” sau ieșirea „RGB”.
4 DVI-D IN:	Terminal de intrare DVI-D Conectați la echipamentul video cu ieșire DVI-D.
5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	Terminal de intrare HDMI Conectați la un echipament video precum un VCR sau un player DVD etc.

6 DIGITAL LINK/LAN:	Terminal de intrare DIGITAL LINK Activați ecranul conectându-l la rețea. În mod alternativ, conectați la un dispozitiv care transmite semnale video și audio prin intermediul terminalului DIGITAL LINK.
7 SERIAL:	Terminal de intrare SERIAL Activați ecranul conectându-l la PC.
8 PC OUT:	Terminal de ieșire pentru monitor Semnalele video care sunt reproduse pe afișaj ies către un alt monitor secundar ca semnale video PC.
9 AUDIO 2 IN:	Terminal de intrare audio comun cu DVI-D IN și PC IN
10 EXT SP:	Terminal difuzor Conectați la difuzorul extern.
11 FANTĂ:	Fanta de extindere (consultați pagina 3)
Observație: Fanta laterală dreaptă este pentru tablou cu borne de lățime de 2 fante. Tabloul cu borne de lățime de 1 fantă nu funcționează atunci când este instalat în fanta laterală dreaptă.	

Model de 80 inci



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 AUDIO 1 IN: | Terminal de intrare audio comun cu COMPONENT/RGB IN și VIDEO IN |
| 2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN: | Terminal de intrare video COMPONENT/RGB (P_R/C_B/R, P_s/C_B/B, Y/G)
Conectați echipamentul video cu ieșire „YP _B P _R / YC _B Cr” sau „RGB”. |
| AV IN: | Terminal de intrare video mixt (VIDEO)
Conectați la echipamentul video cu ieșire mixtă a semnalului. |
| 3 PC IN: | Terminal de intrare PC
Conectați terminalul video al PC-ului, echipamentul video cu ieșire „YP _B P _R / YC _B Cr” sau ieșirea „RGB”. |
| 4 DVI-D IN: | Terminal de intrare DVI-D
Conectați la echipamentul video cu ieșire DVI-D. |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | Terminal de intrare HDMI
Conectați la un echipament video precum un VCR sau un player DVD etc. |

- | | |
|----------------------------|--|
| 6 DIGITAL LINK/LAN: | Terminal de intrare DIGITAL LINK
Activați ecranul conectându-l la rețea. În mod alternativ, conectați la un dispozitiv care transmite semnale video și audio prin intermediul terminalului DIGITAL LINK. |
| 7 SERIAL: | Terminal de intrare SERIAL
Activați ecranul conectându-l la PC. |
| 8 PC OUT: | Terminal de ieșire pentru monitor
Semnalele video care sunt reproduse pe afișaj ies către un alt monitor secundar ca semnale video PC. |
| 9 AUDIO 2 IN: | Terminal de intrare audio comun cu DVI-D IN și PC IN |
| 10 EXT SP: | Terminal difuzor
Conectați la difuzorul extern. |
| 11 FANTĂ: | Fanta de extindere
(consultați pagina 3) |

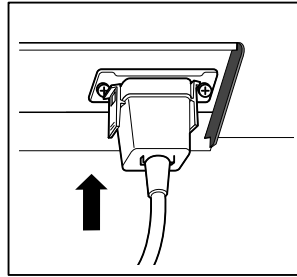
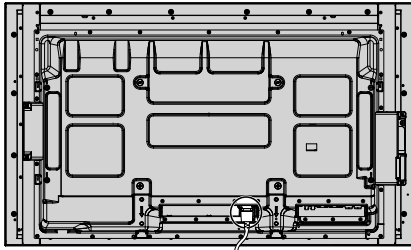
Observație: Fanta laterală superioară este pentru tablou cu borne de lățime de 2 fante. Tabloul cu borne de lățime de 1 fantă nu funcționează atunci când este instalat în fanta laterală superioară.

Înainte de conectare

- Înainte de conectarea cablurilor, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului extern ce trebuie conectat.
- Înainte de conectarea cablurilor, opriți toate dispozitivele.
- Citiți următoarele puncte înainte de a conecta cablurile. În caz contrar, pot apărea defecțiuni.
 - Atunci când conectați un cablu la unitate sau la un dispozitiv conectat la unitate, atingeți orice obiect metalic din jur pentru a elimina energia electrostatică din corp înainte de a realiza activitățile.
 - Nu utilizați cabluri inutile de lungi pentru a conecta un dispozitiv la unitate sau la corpul unității. Cu cât cablul este mai lung, cu atât devine mai sensibil la parazitare. Deoarece utilizarea unui cablu atunci când este înfășurat îl face să funcționeze ca o antenă, acesta devine sensibil la parazitare.
 - La conectarea cablurilor, conectați mai întâi GND, apoi introduceți drept terminalul de conectare al dispozitivului.
- Achiziționați orice cablu de conectare necesar pentru conectarea dispozitivului extern la sistem, care nu este nici furnizat cu dispozitivul, nici disponibil ca opțiune.
- Dacă forma exterioară a ștecărului unui cablu de conectare este mare, acesta poate intra în contact cu perifericele, cum ar fi capacul din spate sau ștecărul unui cablu de conectare adiacent. Utilizați un cablu de conectare cu o dimensiune corespunzătoare a ștecărului pentru alinierea terminalului.
- Dacă semnalele video de la echipamentul video conțin o instabilitate prea mare, imaginile de pe ecran pot prezenta un tremur. În acest caz trebuie conectat un corector de stabilizare (TBC).
- Atunci când semnalele de sincronizare de ieșire de la PC sau echipamentul video sunt perturbate, de exemplu la schimbarea setărilor de ieșire video, culoarea semnalului video poate fi temporar perturbată.
- Unitatea acceptă semnale video mixte, semnale YBCR/YBPBR, semnale RGB analogice și semnale digitale.
- Anumite modele de PC nu sunt compatibile cu unitatea.
- Utilizați un compensator pentru cabluri atunci când conectați dispozitive la unitate utilizând cabluri lungi. În caz contrar, imaginea nu va fi afișată corespunzător.

Pornire/oprire

Racordarea fișei cablului de alimentare CA la ecran.



Introducerea ștecărului în priza de la perete

Observații:

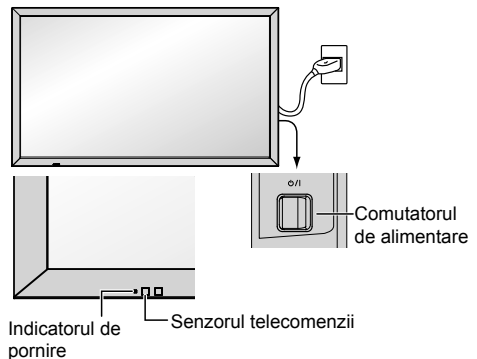
- Tipurile principale de ștecăr diferă de la o țară la alta. Prin urmare, este posibil ca ștecărul indicat în dreapta să nu fie de tipul prevăzut pentru setul dumneavoastră.
- Atunci când deconectați cablul de alimentare CA, asigurați-vă că deconectați mai întâi ștecărul cablului de alimentare CA din priză.

Apăsați pe comutatorul de alimentare de pe afișaj pentru a porni televizorul: pornirea.

Indicatorul de pornire: Albastru

[Inițializarea touchscreen-ului și a rețelei]

Durează un timp până când touchscreen-ul și rețeaua se inițializează imediat după ce este pornită alimentarea. În acest timp, „Touch screen settings”, „Network settings” din meniul „Setup” sunt de culoare gri și nu pot fi setate.




Apăsați pe butonul  de pe telecomandă pentru a opri afișajul.

Indicatorul de pornire: Portocaliu sau violet

Apăsați pe butonul  de pe telecomandă pentru a porni afișajul.

Indicatorul de pornire: Albastru

Oprii alimentarea afișajului apăsând comutatorul  de pe unitate, atunci când afișajul este pornit sau în modul de așteptare.

Observații:

- Utilizați îndreptând telecomanda direct spre senzorul de telecomandă al unității.
- În timpul utilizării funcției de gestionare a alimentării indicatorul de pornire devine violet în starea de dezactivare a alimentării electrice.



La pornirea inițială a unității

Atunci când unitatea este pornită pentru prima dată se va afișa următorul ecran.

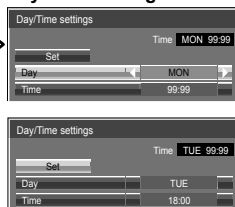
Utilizați telecomanda pentru a efectua setările. Apăsarea butoanelor de pe unitatea principală sau operarea multi-touch nu va funcționa.

OSD language



- 1 Selectați limba.
- 2 Setare.

Day/Time settings



- 1 Selectați „Day” sau „Time”.
 - 2 Configurați „Day” sau „Time”.
-
- 1 Selectați „Set”.
 - 2 Setare.

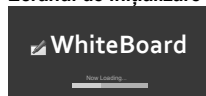
Observații:

- După stabilirea opțiunilor, ecranele nu vor fi afișate la următoarea pornire a unității.
- După setare, opțiunile pot fi modificate în următoarele meniuri.
 - OSD language
 - Day/Time settings

Mesajul de pornire

Următorul mesaj poate fi afișat atunci când porniți unitatea:

Ecranul de inițializare pentru WhiteBoard



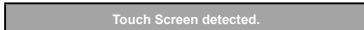
Când alimentarea este PORNITĂ prin comutatorul de intrare al WHITEBOARD, WhiteBoard-ul integrat se inițializează. De asemenea, următoarele ecrane de inițializare sunt afișate în funcție de intrare.

MIRRORING

MEMORY VIEWER

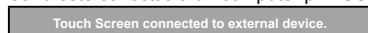
Afișajul de stare pentru conexiunea touchscreen-ului

Când nu este conectat la un computer prin USB

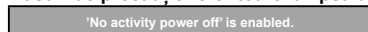


Operarea touch a afișajului este posibilă după ce apare acest mesaj.

Când este conectat la un computer prin USB



Măsurile de precauție referitoare la lipsa de activitate - dezactivare



Dacă „No activity power off” din meniul Setup este setat ca „Enable”, se afișează un mesaj de avertizare de fiecare dată când alimentarea este activată.

Informații Power Management



Dacă este activă funcția „Power management” este funcțional, un mesaj informativ este afișat de fiecare dată când alimentarea electrică este activată.

Aceste afișaje ale mesajelor pot fi setate cu următorul meniu: Meniul Options

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

Informații COLOR UNIVERSAL DESIGN



Informațiile sunt afișate atunci când „Setup” - „COLOR UNIVERSAL DESIGN” este setată ca „On”.

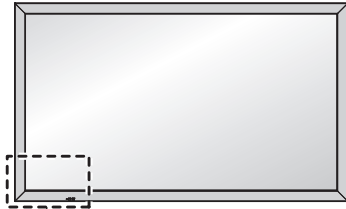
Despre COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

Color Universal Design este un design realizat luând în considerare culorile pentru a permite informațiilor să fie transmise cu precizie către persoanele care văd culorile diferit față de restul lumii (discromatopsie congenitală, cataractă senilă, glaucom, etc.).

Comenzi de bază

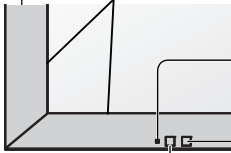
(Model de 50 inci) (Model de 65 inci)

Unitatea principală



Partea de transmisie IR de la panoul touch

Instalată pe cele patru părți ale panoului cu cristale lichide.



Senzorul telecomenzii

Indicatorul de pornire

Indicatorul de pornire se va aprinde.

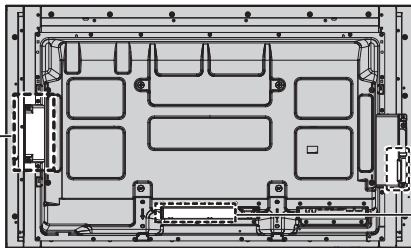
- **OPRIRE ALIMENTARE...**Indicator neiluminat (Unitatea va consuma o cantitate redusă de electricitate atâta timp cât cablul de alimentare electrică este în continuare racordat la priză.)
- **Mod așteptare.....**Portocaliu
Violet (Când „Slot power” este setată ca „On” și este instalat tabloul cu borne.)
Violet (În funcție de tipul plăcii de funcție instalate, atunci când este activată alimentarea electrică pentru fantă.)
Violet (Când „Network control” este setat ca „On” sau „Wireless network standby” este setată ca „On”.
Consultați „Operating Instructions, Network Operations”)
Violet (Când „Quick launch” este setat ca „On”.)
- **PORNIRE ALIMENTARE..**Albastru
- **HDMI1 power management**
- **HDMI2 power management**
..... Violet (Cu semnal de intrare HDMI1 sau HDMI2.)
- * Aceste funcții nu sunt acceptate de TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- **PC power management (DPMS)**
..... Violet (Cu semnal de intrare PC.)
- **DVI-D power management**
..... Violet (Cu semnal de intrare DVI.)

Observații:

- Dacă indicatorul de pornire este violet, consumul de electricitate în modul de așteptare este, de obicei, mai mare decât atunci când indicatorul de pornire este portocaliu.
- Luând în considerare COLOR UNIVERSAL DESIGN, violetul este mai luminos decât albastrul.
Despre COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (consultați pagina 22)

Senzorul luminozității

Detectează luminozitatea din mediul de vizualizare.



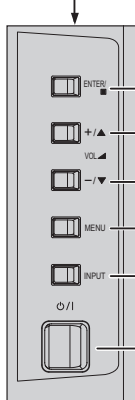
USB (VIEWER): Conectați la memoria USB.

USB (TOUCH): Când utilizați „WhiteBoard Software” de pe CD-ROM-ul furnizat, conectați computerul prin cablu USB.

FANTĂ: Fantă introducere tablou cu borne (accesorii opționale) (consultați pagina 3)

Observație:

Fanta laterală dreaptă este pentru tablou cu borne de lățime de 2 fante. Tabloul cu borne de lățime de 1 fantă nu funcționează atunci când este instalat în fanta laterală dreaptă.



Buton Enter/Aspect

Reglare volum

Creștere „+”/reducere „-” a volumului

Atunci când este afișat ecranul meniului:

„+”: acționați pentru a deplasa cursorul în sus

„-”: acționați pentru a deplasa cursorul în jos

PORNIRE/OPRIRE Ecran MENU

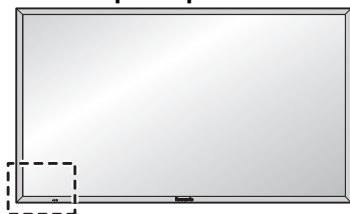
De fiecare dată când este acționat butonul MENU, se va comuta ecranul meniului.

Butonul INTRARE (Selectare semnal INTRARE)

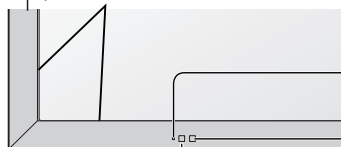
Comutator pornire/oprire alimentare principală

Model de 80 inci

Unitatea principală



Partea de transmisie IR de la panoul touch
Instalată pe cele patru părți ale
panoului cu cristale lichide.



Senzorul
telecomenzii

Indicatorul de pornire

Indicatorul de pornire se va aprinde.

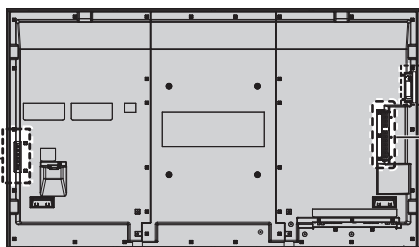
- OPRIRE ALIMENTARE...Indicador neiluminat (Unitatea va consuma o cantitate redusă de electricitate atâta timp cât cablul de alimentare electrică este în continuare racordat la priză.)
- Mod așteptare.....Portocaliu
Violet (Când „Slot power” este setată ca „On” și este instalat tabloul cu borne.)
Violet (În funcție de tipul plăcii de funcție instalate, atunci când este activată alimentarea electrică pentru fantă.)
Violet (Când „Network control” este setat ca „On” sau „Wireless network standby” este setată ca „On”.
Consultați „Operating Instructions, Network Operations”)
Violet (Când „Quick launch” este setat ca „On”.)
- PORNIRE ALIMENTARE...Albastru
- HDMI1 power management
HDMI2 power management
..... Violet (Cu semnal de intrare HDMI1 sau HDMI2.)
- * Aceste funcții nu sunt acceptate de TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC power management (DPMS)
..... Violet (Cu semnal de intrare PC.)
- DVI-D power management
..... Violet (Cu semnal de intrare DVI.)

Observații:

- Dacă indicatorul de pornire este violet, consumul de electricitate în modul de așteptare este, de obicei, mai mare decât atunci când indicatorul de pornire este portocaliu.
- Luând în considerare COLOR UNIVERSAL DESIGN, violetul este mai luminos decât albastrul.
Despre COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (consultați pagina 22)

Senzorul luminozității

Detectează luminozitatea din mediul de vizualizare.



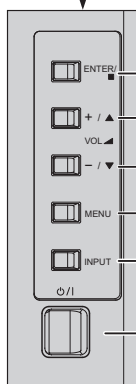
USB (VIEWER): Conectați la memoria USB.

USB (TOUCH): Când utilizați „WhiteBoard Software” de pe CD-ROM-ul furnizat, conectați computerul prin cablu USB.

FANTĂ: Fantă introducere tablou cu borne (accesorii opționale) (consultați pagina 3)

Observație:

Fanta laterală superioară este pentru tablou cu borne de lățime de 2 fante. Tabloul cu borne de lățime de 1 fantă nu funcționează atunci când este instalat în fanta laterală superioară.



Buton Enter/Aspect

Reglare volum

Creștere „+”/reducere „-” a volumului

Atunci când este afișat ecranul meniului:

„+”: acționați pentru a deplasa cursorul în sus

„-”: acționați pentru a deplasa cursorul în jos

PORNIRE/OPRIRE Ecran MENU

De fiecare dată când este acționat butonul MENU, se va comuta ecranul meniului.

Butonul INTRARE (Selectare semnal INTRARE)

Comutator pornire/oprire alimentare principală

Telecomandă cu emițător

Butonul ACȚIUNE

Apăsați pentru a efectua selecții.

Butonul ASPECT

Apăsați pentru a ajusta aspectul.

Butonul Mod așteptare (PORNIT/OPRIT)

Afișajul trebuie mai întâi racordat la priză și pornit prin comutatorul de alimentare (consultați pagina 21).
Apăsați acest buton pentru a comuta afișajul în modul Pornit, din modul Așteptare.
Apăsați din nou butonul pentru a comuta afișajul în modul Oprit în modul Așteptare.

Butonul POS./SIZE

Butonul PICTURE

Activare/dezactivare sunet

Apăsați acest buton pentru a dezactiva sunetul.
Apăsați din nou pentru a reactiva sunetul.
Sunetul este de asemenea reactivat atunci când alimentarea electrică este oprită sau când se schimbă nivelul volumului.

Butonul N

Butoanele POZIȚIE

Butonul INPUT

Apăsați pentru a selecta semnalul de intrare în mod secvențial.

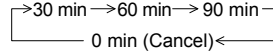
ECO MODE (ECO)

Apăsați pentru a modifica starea configurării pentru ECO MODE.

Butoanele FUNCTION (FUNCTION)

Butonul OFF TIMER

Afișajul poate fi presetat pentru comutarea la modul de așteptare după o perioadă fixă. Setarea se schimbă la 30 minute, 60 minute, 90 minute respectiv 0 minute (temporizator de oprire anulat) la fiecare apăsare a butonului.



Când au mai rămas trei minute, se va afișa intermitent „Off timer 3 min”.
Temporizatorul de oprire este anulat dacă are loc o întrerupere a alimentării electrice.

Butonul AUTO SETUP

Reglează în mod automat poziția/dimensiunea ecranului.

Butonul SET UP

Butonul SOUND

Reglare volum

Apăsați butonul Creștere volum „+” sau Reducere volum „-” pentru a mări sau micșora volumul audio.

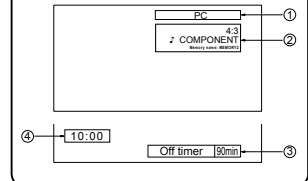
Butonul R

Apăsați butonul R pentru a deveni la ecranul de meniu anterior.

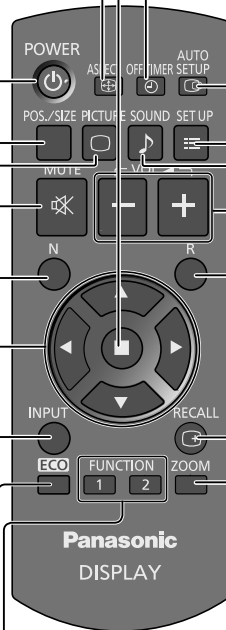
Butonul RECALL

Apăsați butonul „RECALL” pentru a afișa starea actuală a sistemului.

- ① Etichetă intrare
- ② Mod Aspect
Intrare audio
Nume profil
- ③ Temporizator oprire
Indicatorul temporizatorului de oprire este afișat numai atunci când este setat temporizatorul de oprire.
- ④ Afișaj ceas



Zoom digital



Date tehnice

		TH-80BF1E	
Sursa de alimentare		220 - 240 V ~ (220 - 240 V curent alternativ), 50/60Hz	
Consum electric			
Alimentare pornită		350 W	
Stare de așteptare		0,5 W	
Stare de dezactivare a alimentării electrice		0,3 W	
Panoul ecranului LCD		Panou VA de 80 de inchi (iluminare de fundal cu leduri), format al imaginii 16:9	
Dimensiunea ecranului		1 771 mm (l) × 996 mm (î) × 2 032 mm (diagonală)	
(Nr. de pixeli)		2 073 600 (1 920 (orizontal) × 1 080 (vertical)) [5 760 × 1 080 puncte]	
Stare de utilizare			
Temperatură		0 °C – 40 °C	
Umiditate		20 % – 80 % (fără condensare)	
Semnale aplicabile			
Sistem de culori		NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modificat	
Format de scanare		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	
Semnale PC		VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (comprimat) Frecvență de scanare orizontală 15 – 110 kHz Frecvență de scanare verticală 48 – 120 Hz	
Conectori			
AV IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu COMPONENT/RGB IN
COMPONENT/RGB IN	HDMI 1	Conector de TIP A × 2	
	HDMI 2		
Y/G PB/CB/B PR/CR/R AUDIO 1 IN	BNC	cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω)	
	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)	
DVI-D IN	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)	
	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu VIDEO	
AUDIO 2 IN	Pinul 24 DVI-D	Conformitate cu revizia DVI 1.0	
	Protecția conținutului	compatibil cu HDCP 1.1	
PC IN	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu PC IN	
	AUDIO 2 IN	Mini pinul 15 de înaltă densitate D-sub	Y sau G cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω) Y sau G fără sincronizare 0,7 Vp-p (75 Ω) PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) TTL impedanță mare, polaritate pozitivă/ polaritate negativă (automată) 0,5 Vrms, Comun cu DVI-D IN
SERIAL		Terminal de comandă extern Pinul 9 D-sub	compatibil cu RS-232C
PC OUT	R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p		
USB (VIEWER)	Conector USB TIP A		
USB (TOUCH)	Conector USB TIP B		
DIGITAL LINK/LAN	Pentru conexiunile de rețea RJ45 și DIGITAL LINK, compatibil cu PLink™ Metoda de comunicație: RJ45 100BASE-TX		
EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)		
Sunset			
Difuzoare		120 mm × 40 mm × 2 bucăți	
leșire audio		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)		1 868 mm × 1 093 mm × 104 mm	
Masă (greutate)		aprox. 81,0 kg net	

	TH-65BF1E	TH-50BF1E	
Sursa de alimentare	220 - 240 V ~ (220 - 240 V curent alternativ), 50/60Hz		
Consum electric			
Alimentare pornită	215 W	140 W	
Stare de așteptare	0,5 W		
Stare de dezactivare a alimentării electrice	0,3 W		
Panoul ecranului LCD	Panou VA de 65 de inci (iluminare de fundal cu leduri), format al imaginii 16:9	Panou VA de 50 de inci (iluminare de fundal cu leduri), format al imaginii 16:9	
Dimensiunea ecranului	1 428 mm (l) × 803 mm (î) × 1 638 mm (diagonală)	1 095 mm (l) × 616 mm (î) × 1 257 mm (diagonală)	
(Nr. de pixeli)	2 073 600 (1 920 (orizontal) × 1 080 (vertical)) [5 760 × 1 080 puncte]		
Stare de utilizare			
Temperatură	0 °C – 40 °C		
Umiditate	20 % – 80 % (fără condensare)		
Semnale aplicabile			
Sistem de culori	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modificat		
Format de scanare	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		
Semnale PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (comprimat) Frecvență de scanare orizontală 15 – 110 kHz Frecvență de scanare verticală 48 – 120 Hz		
Conectori			
AV IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu COMPONENT/RGB IN
HDMI 1 HDMI 2	Conector de TIP A × 2		
	COMPONENT/RGB IN		
DVI-D IN	Y/G	BNC	cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω)
	PB/CB/B	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR/R	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu VIDEO
AUDIO 2 IN	Pinul 24 DVI-D	Conformitate cu revizia DVI 1.0	
	Protecția conținutului	compatibil cu HDCP 1.1	
PC IN	Mini mufă stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Comun cu PC IN	
	AUDIO 2 IN	Mini pinul 15 de înaltă densitate D-sub	Y sau G cu sincronizare 1,0 Vp-p (75 Ω) Y sau G fără sincronizare 0,7 Vp-p (75 Ω) PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) TTL impedanță mare, polaritate pozitivă/ polaritate negativă (automată) 0,5 Vrms, Comun cu DVI-D IN
SERIAL	Terminal de comandă extern Pinul 9 D-sub		compatibil cu RS-232C
PC OUT	R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p		
USB (VIEWER)	Conector USB TIP A		
USB (TOUCH)	Conector USB TIP B		
DIGITAL LINK/LAN	Pentru conexiunile de rețea RJ45 și DIGITAL LINK, compatibil cu PLink™ Metoda de comunicație: RJ45 100BASE-TX		
EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)		
Sunet			
Difuzoare	120 mm × 40 mm × 2 bucăți		
leșire audio	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)		
Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)	1 517 mm × 892 mm × 108 mm	1 185 mm × 705 mm × 104 mm	
Masă (greutate)	aprox. 58,0 kg net		aprox. 34,0 kg net

Observație:

- Designul și caracteristicile pot fi modificate fără avis prealabil. Dimensiunile și greutatea indicate sunt doar valori aproximative.

Depunerea la deșeuri a echipamentelor și a bateriilor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi și a bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională.

Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeuri, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale. Este posibil ca depunerea incorectă la deșeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.



Notă pentru simbolul de baterie (ultimele două exemple de simboluri)

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, acesta este conform cu cerințele stabilite de Directivă pentru elementul chimic în cauză.

Informații privind eliminarea deșeurilor în țări din afara Uniunii Europene

Aceste simboluri sunt valabile numai în Uniunea Europeană.

Dacă doriți să eliminați acest tip de produse uzate, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul și să aflați metoda corectă de eliminare.

Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei pierderi, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Număr model

Număr de serie

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, o divizie a Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, R.F. Germania

Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

TI0217TS1127 -PB