

HANNES·G
LCD Monitor
HE195/HE196
HE225

HSG 1249/ HSG 1250
HSG 1251

- User's manual
- Bedienungsanleitung
- Manuel de l'utilisateur
- Manuale dell'utente
- Manual de usuario
- Manual do utilizador
- Gebruikshandleiding
- Руководство пользователя
- Kullanıcı elkitabı
- Podręcznik użytkownika
- Uživatelská příručka
- Felhasználói útmutató
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Manual de utilizare
- Priručnik za korisnike
- Керівництво користувача
- Ръководство на потребителя
- Brugervejledning
- Användarhandbok
- Bruksanvisning
- Käyttäjän ohjekirja
- 使用手冊
- 使用手冊

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza monitorul. Acest manual trebuie păstrat pentru consultări ulterioare.

Declarație privind interferența radio FCC de clasă B

Acest echipament a fost testat și găsit ca fiind conform cu limitele pentru echipamentele de clasă B, conform Părții 15 din regulile FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor care apar într-o locuință. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate provoca interferență cu comunicațiile radio. Totuși, aceasta nu garantează că nu vor apărea interferențe într-o anumită configurație de instalare. Dacă acest echipament creează o interferență dăunătoare cu recepția radio sau TV, lucru ce poate fi determinat prin pornirea și închiderea echipamentului, utilizatorul poate corecta această situație prin una sau mai multe din următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză aflată pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență

Echipamentul este conform cu Partea 15 din regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest echipament nu provoacă interferență dăunătoare; și (2) acest echipament trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferența care poate provoca funcționare necorespunzătoare.

CANADA

Acest aparat digital de clasă B îndeplinește toate cerințele Reglementării canadiene privind echipamentele care provoacă interferență.

【Opțional, în funcție de modelul ales】



Acest echipament îndeplinește cerința directivei EMC 2004/108/EC privind Compatibilitatea electromagnetică și directivele 2006/95/EC și 93/68/EEC privind Tensiunea joasă.

【Opțional, în funcție de modelul ales】

Priza trebuie să fie aproape de echipament și accesibilă.

INFORMAȚII PRIVIND RECICLAREA

Noi, **Hanns.G** ne preocupăm foarte mult de strategia de protecție a mediului și credem cu tărie că ne ajută să avem o planetă mai sănătoasă printr-un tratament adecvat și prin reciclarea echipamentelor industriale la sfârșitul duratei lor de viață.

Aceste echipamente conțin materiale reciclabile care pot fi descompuse și reintegrate în echipamente noi. Există și materiale care sunt clasificate ca periculoase și otrăvitoare. Vă sfătuim să contactați punctele de informație privind reciclarea acestui produs.

Pentru informații suplimentare vizitați
www.hannsg.com

CUPRINS

| | |
|---|-----------|
| INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA | 5 |
| PRECAUȚII | 5 |
| NOTE SPECIALE PRIVIND MONITORELE LCD..... | 6 |
| ÎNAINTE DE A UTILIZA MONITORUL | 7 |
| CARACTERISTICI..... | 7 |
| VERIFICAREA CONȚINUTULUI AMBALAJULUI | 7 |
| INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE | 8 |
| ALIMENTARE | 9 |
| FIXAREA MONITORULUI PE PERETE | 9 |
| EFFECTUAREA CONEXIUNILOR | 10 |
| REGLAREA UNGHIULUI DE VIZIONARE..... | 11 |
| INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE | 12 |
| INSTRUCȚIUNI GENERALE..... | 12 |
| COMENZI PE PANOUL FRONTAL | 13 |
| CUM SE REGLEAZĂ O SETARE..... | 15 |
| PLUG AND PLAY | 18 |
| ASISTENȚĂ TEHNICĂ (ÎNTREBĂRI FRECVENTE) | 19 |
| ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI LA PROBLEME GENERALE | 19 |
| MESAJE DE EROARE ȘI SOLUȚII POSIBILE | 21 |
| ANEXĂ..... | 23 |
| SPECIFICAȚII | 23 |

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

1. Schimbările și modificările care nu sunt aprobate de partea responsabilă pentru conformitate pot duce la anularea autorizației utilizatorului de a folosi echipamentul.
2. Cablurile de interfață ecranate și cablul de alimentare c.a., dacă există, trebuie folosite pentru conformitatea cu limitele de emisii.
3. Fabricantul nu răspunde pentru nicio interferență radio sau TV provocate de modificarea neautorizată a acestui echipament. Corectarea acestor interferențe este responsabilitatea utilizatorului.
4. Utilizați doar atașările/accesoriile specificate de producător.

AVERTISMENT:

Pentru a preveni pericolul de foc sau electrocutare, nu expuneți monitorul la ploaie sau umiditate. În interiorul monitorului există tensiuni înalte periculoase. Nu deschideți carcasa. Service-ul trebuie efectuat numai de către personalul calificat.

PRECAUȚII

- Nu folosiți monitorul lângă apă, de ex. lângă cadă, chiuvetă, lavoar, cadă de spălat, piscină sau într-un subsol umed.
- Nu amplasați monitorul pe o suprafață instabilă. Dacă monitorul cade, poate răni persoane și se poate deteriora grav. Utilizați numai o masă sau un suport recomandat(ă) de fabricant sau vândut(ă) împreună cu monitorul. Dacă montați monitorul pe perete sau raft, utilizați o trusă de montaj aprobată de fabricant și urmați instrucțiunile livrate cu aceasta.
- Fantele și deschiderile de pe spatele carcasei și partea de jos a acesteia sunt prevăzute pentru ventilare. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a monitorului și a-l proteja la supraîncălzire, asigurați-vă că aceste deschideri nu sunt blocate sau acoperite. Nu amplasați monitorul pe pat, canapea, covor sau o suprafață similară. Nu amplasați monitorul lângă sau deasupra unui radiator sau unei guri de aer cald. Nu amplasați monitorul într-o bibliotecă sau dulap dacă nu se poate asigura o ventilare corectă.
- Monitorul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat în tabel. Dacă nu sunteți sigur de tipul de alimentare pe care îl aveți acasă, consultați distribuitorul sau compania locală de electricitate.
- Scoateți monitorul din priză în timpul unei furtuni cu fulgere sau când nu va fi utilizat pentru o lungă perioadă de timp. Acest lucru va proteja monitorul împotriva deteriorărilor provocate de vârfurile de tensiune.
- Nu supraîncărcați cablurile și prelungitoarele. Supraîncărcarea poate duce la incendiu sau electrocutare.
- Nu introduceți niciodată vreun obiect în fantele de pe carcasa monitorului. Acest lucru poate scurtcircuita piese, ducând la incendiu sau electrocutare. Nu vărsați niciodată lichide pe monitor.
- Nu încercați să efectuați personal operații de service asupra monitorului; deschiderea sau scoaterea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase și la alte riscuri. Service-ul trebuie efectuat numai de către personalul calificat.
- Priza din perete trebuie să fie aproape de echipament și ușor accesibilă.

NOTE SPECIALE PRIVIND MONITOARELE LCD

Următoarele simptome sunt normale în cazul monitoarelor LCD și nu indică o problemă.

- Datorită naturii luminii fluorescente, ecranul poate pâlpâi în timpul utilizării inițiale. Opriți monitorul și apoi porniți-l din nou pentru ca pâlpâirea să dispară.
- Ecranul poate prezenta o ușoară neuniformitate a strălucirii, în funcție de modelul de desktop pe care îl utilizați.
- Ecranul LCD are un procent de pixeli activi de 99,99% sau mai mare. Poate include defecte de 0,01% sau mai puțin, precum pixel lipsă sau pixel aprins tot timpul.
- Datorită naturii ecranului LCD, pe ecran poate să rămână o imagine reziduală a ecranului anterior, după comutarea imaginii, atunci când o imagine este afișată timp de mai multe ore. În acest caz, ecranul este recuperat lent prin schimbarea imaginii sau oprirea timp de câteva ore.
- Dacă ecranul se aprinde brusc intermitent sau iluminarea de fundal dispare, vă rugăm să contactați distribuitorul sau un centru de service, pentru reparare. Nu încercați să-l reparați dvs. înșivă.

ÎNAINTE DE A UTILIZA MONITORUL

CARACTERISTICI

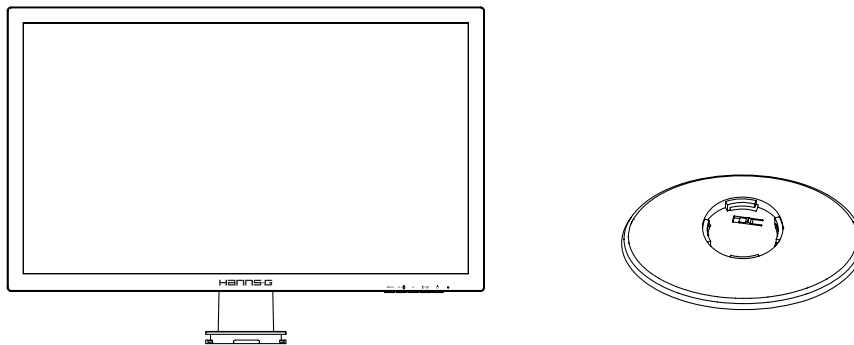
| Model | HE195 | HE196 | HE225 |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Dimensiune: | 47cm/ 18.5" | 48,3cm/ 19" | 54,6cm/ 21.5" |

- Ecran clar, cu culori vii pentru Windows
- EPA ENERGY STAR® **【Opțional, în funcție de modelul ales】**
- Produs ecologic GP
- Design ergonomic
- Carcasă cu design compact și economie de spațiu

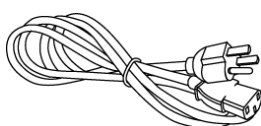
VERIFICAREA CONȚINUTULUI AMBALAJULUI

Ambalajul produsului trebuie să includă următoarele articole:

Monitor LCD



Cabluri și Manualul utilizatorului



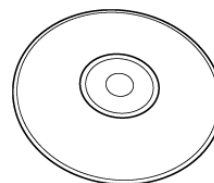
Cablu de
Alimentare



Card de Garanție
(opțional)



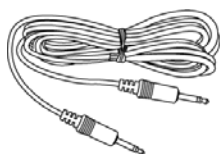
Ghid de Pornire
Rapidă



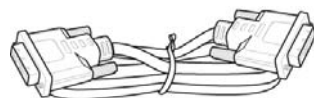
Manualul
Utilizatorului
(opțional)



Cablu VGA



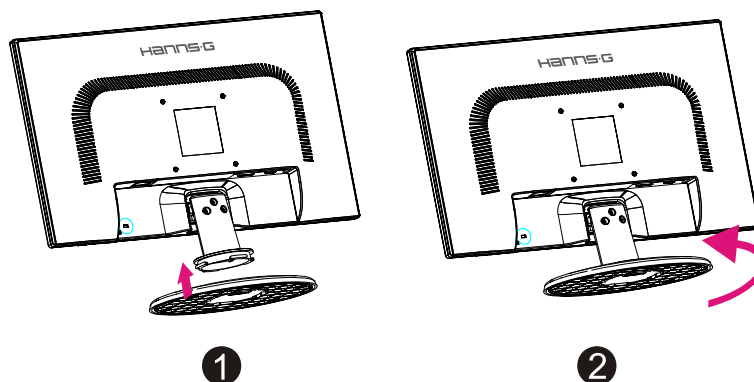
Cablu Audio
(opțional)



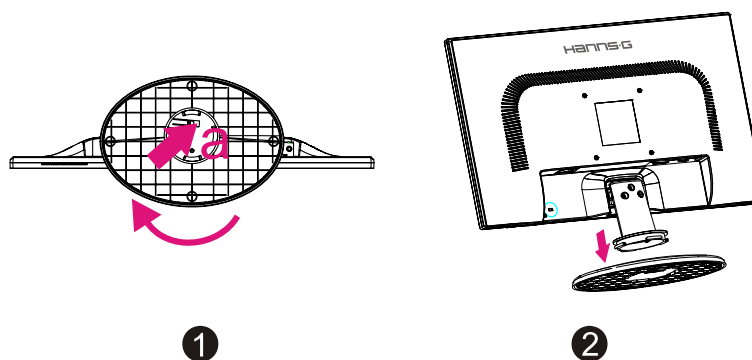
Cablu DVI
(opțional)

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

MONTARE



DEMONTARE



Montarea și demontarea suportului

MONTARE:

1. Rotiți monitorul cu partea de jos în sus.
2. Atașați suportul cu picior la coloana pentru monitor (Figura 1).
3. Rotiți suportul după cum se indică în ilustrație (Figura 2) până când se aude un sunet specific.

DEMONTARE:

1. Rotiți monitorul cu partea de jos în sus.
2. Utilizați un instrument pentru a împinge punctul „a” pentru a debloca suportul cu picior, apoi rotiți suportul după cum se indică în ilustrație (Figura 1).
3. Scoateți suportul de pe monitor (Figura 2).

ALIMENTARE

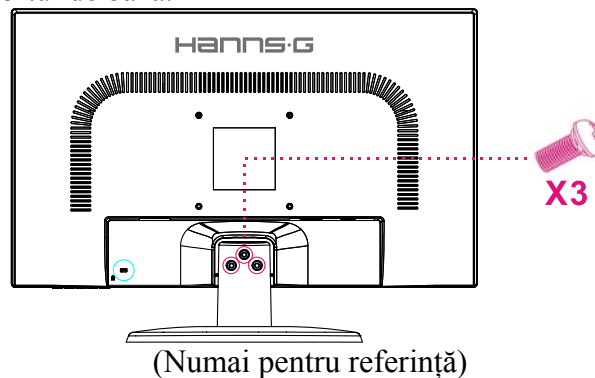
SURSA DE ALIMENTARE:

1. Asigurați-vă aveți un cablu de alimentare de tipul corect cerut în zona dvs.
2. Monitorul LCD are o alimentare internă universală care permite funcționarea atât în zonele cu 100/120 V c.a., cât și în cele cu 220/240 V c.a. (nu este necesar niciun reglaj din partea utilizatorului).
3. Conectați un capăt al cablului de alimentare c.a. la mufa c.a. a monitorului LCD și celălalt capăt la priză.

FIXAREA MONITORULUI PE PERETE

DEZASAMBLAREA SUPORTULUI DE BAZĂ:

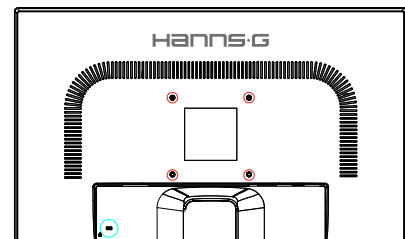
1. Deconectați toate cablurile și cordoanele de la monitor pentru prevenirea ruperii.
2. Așezați cu grijă monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale și uniformă (pătură, tampon de spumă, cârpă etc) pentru prevenirea deteriorării monitorului.
3. Îndepărtați cele 3 șuruburi astfel încât suportul de bază să poată fi îndepărtat.
4. Îndepărtați cu grijă suportul de bază.



MONTAREA PE PERETE A MONITORULUI:

Achiziționați o consolă de perete compatibilă VESA: VESA 100×100, 4 orificii, M4, 8 mm, 8 kg.

1. Fixați poziția ideală a monitorului pe perete.
2. Fixați consola de perete ferm pe perete.
3. Fixați monitorul pe consolă utilizând cele 4 orificii de montare de pe partea din spate și din centrul monitorului.



Notă:

- Citiți instrucțiunile consolei de perete specifice pentru montarea corectă pe perete a monitorului.
- Distanța orificiului de montare este de 100 mm pe orizontală și de 100 mm pe verticală.
- Tipul necesar de șuruburi este metric: M4, 8 mm lungime.
- Suportul de bază al monitorului poate fi înșurubat pe o masă sau pe o suprafață dură utilizând orificiul de pe partea din spate a suportului de bază.

**Instalarea monitorului LCD necesită o calificare specială care trebuie executată numai de personal de service calificat. Clienții nu trebuie să încerce efectuarea operațiunii. Compania Hanns.G nu își asumă nicio responsabilitate pentru montarea incorectă sau pentru montarea care are drept rezultat un accident sau vătămări personale. Puteți consulta personalul de service calificat în privința utilizării unei console opționale pentru montarea monitorului pe perete.*

EFFECTUAREA CONEXIUNILOR

CONECTAREA LA PC

Opriiți computerul înainte de a efectua procedura de mai jos.

1. Conectați un capăt a cablului VGA la spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul VGA al computerului.
2. Conectați un capăt al cablului DVI (opțional) la spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul DVI al computerului.
3. Conectați cablul audio între intrarea audio de la monitor și ieșirea audio de la PC (portul verde).
4. Conectați un capăt al cablului de alimentare C.A. la mufa de intrare C.A. a monitorului LCD și celălalt capăt la priza de perete.
5. Porniți monitorul și computerul.

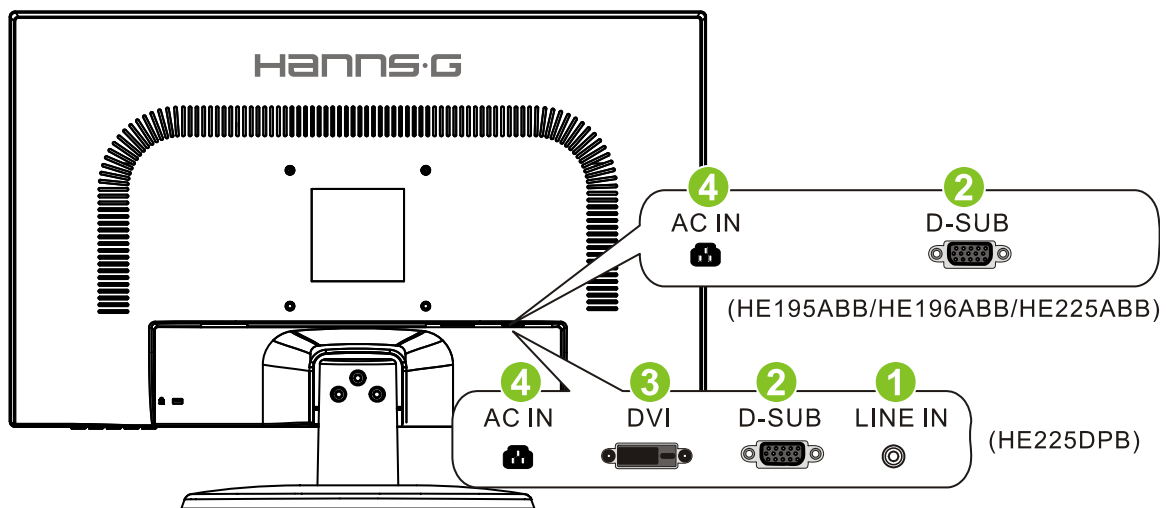


Figura 2 Cabluri de conectare

| | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|
| 1 | INTRARE LINIE (opțional) | 2 | Intrare VGA |
| 3 | Intrare DVI (opțional) | 4 | Intrare alimentare c.a. (AC) |

REGLAREA UNGHIULUI DE VIZIONARE

- Pentru o vizionare optimă, se recomandă să priviți monitorul drept în față și apoi să reglați unghiul monitorului conform preferințelor dvs.
- Țineți suportul astfel ca monitorul să nu se răstoarne atunci când modificați unghiul.
- Puteți regla unghiul monitorului într- -3° și 17° .

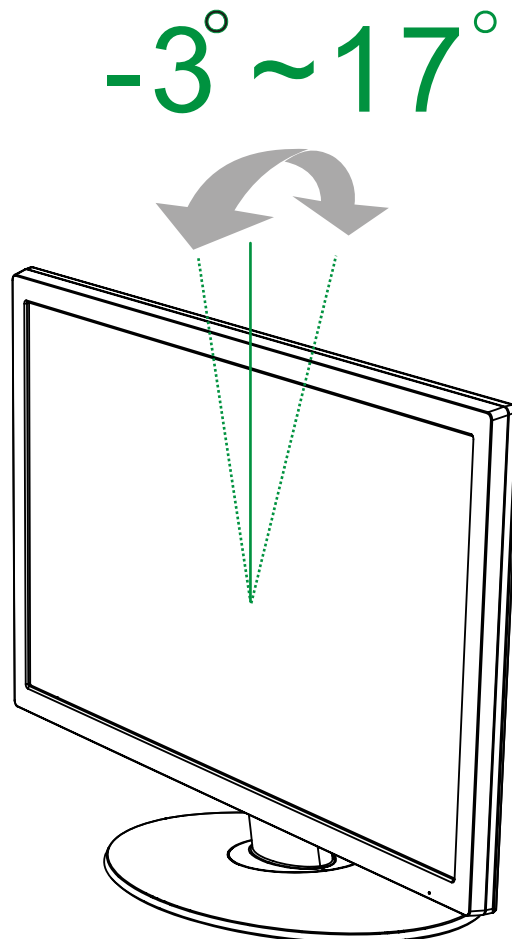


Figura 3 - Unghiul monitorului

NOTE:

- Nu atingeți ecranul LCD când modificați unghiul. Acest lucru poate deteriora sau sparge ecranul LCD.
- Aveți grijă să nu puneți degetele sau mâinile lângă balamale atunci când înclinați monitorul; vi le-ați putea prinde în acestea.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI GENERALE

Apăsați butonul de alimentare pentru a porni sau opri monitorul. Celelalte butoane sunt amplasate pe panoul frontal al monitorului (vezi fig. 4). Prin modificarea acestor setări, imaginea poate fi reglată conform preferințelor dvs.

- Cablul de alimentare trebuie să fie conectat.
- Conectați cablul de semnal de la monitor la placa VGA.
- Apăsați butonul de alimentare pentru a porni monitorul. Indicatorul de alimentare se va aprinde.

| | |
|---|---|
|  | Meniu / Revenire |
|  | ▲[+] Buton reglaj luminozitate |
|  | ▼[-] Buton reglaj volum [Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat] |
|  | Reglaj automat / Introducere «Modele cu intrări analogice» Modificare sursă intrare / Introducere «Modele cu intrări digitale» |
|  | Buton alimentare |

Figura 4 Butoane externe de comandă

COMENZI PE PANOUL FRONTAL

- **Buton alimentare:**

Apăsați acest buton pentru a PORNI/OPRI alimentarea monitorului.

- **Indicator alimentare:**

Verde — Mod Alimentare.

Portocaliu — Mod Economic.

- **MENIU / REVENIRE:**

Activare/dezactivare meniu afișat pe ecran (OSD) sau revenire la meniul anterior.

- **Reglaj ▲ ▼:** [Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat]

1. Reglaj Luminositate și volum atunci când OSD este dezactivat.

2. Navigare prin pictogramele de reglaj atunci când OSD este ACTIVAT sau reglare a unei funcții la activarea acesteia.

- **Tasta 【 i 】:** 《Modele cu intrări analogice》

1. Meniul OSD este utilizat ca funcție de 《confirmare》 la pornire.

2. Funcția 「Reglaj automat」 este valabilă numai pentru intrarea VGA. (Funcția de reglaj automat este utilizată pentru a optimiza 「Poziție orizontală」, 「Poziție verticală」, 「Sincronizare」 și 「Fază」.)

- **Tasta 【 i 】:** 《Modele cu intrări digitale》

1. Apăsați pe 【 i 】 pentru a accesa opțiunile Sursă. (Opțiunile includ VGA, HDMI, etc. Opțiunile efective pot varia în funcție de model. Această funcție este disponibilă numai pentru modelele cu intrări digitale)

2. Meniul OSD este utilizat ca funcție de 《confirmare》 la pornire.

3. Funcția 「Reglaj automat」 este valabilă numai pentru intrarea VGA. (Funcția de reglaj automat este utilizată pentru a optimiza 「Poziție orizontală」, 「Poziție verticală」, 「Sincronizare」 și 「Fază」.)

- **Taste rapide:**

1. **Reinițializarea setărilor implicite pentru luminositate și contrast:**

Pentru a reinițializa atât luminositatea, cât și contrastul, la valorile implicite, apăsați tastele 【▲】 și 【▼】 în același timp.

2. **RAPORT ASPECT:**

Apăsați pe 【MENIU】 + tasta 【▼】 pentru modificarea la modul 「MOD COMPLET」 sau la modul 「MOD COMPATIBILITATE」.

3. **Modificarea rezoluției:**

Pentru rezoluții similare pentru afișaj (consultați tabelul de mai jos), rezoluția ecranului poate fi modificată prin apăsarea butoanelor 【MENIU】 + 【▲】 pentru a obține o calitate optimă de afișare.

4. **Schimbare mod pre-setat:** [Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat]

Apăsați tasta 【MENIU】 timp de 3 secunde pentru a alege unul din următoarele module:

「PC」, 「FILM」, 「JOC」, 「ECONOMIC」. Standard este 「PC」.

| Rezoluție |
|---|
| 640×400@70Hz ↔ 720×400@70Hz |
| 640×480@60Hz ↔ 720×480@60Hz |
| 1024×768@70Hz ↔ 1280×768@70Hz |
| 1280×768@60Hz ↔ 1360×768@60Hz |
| 1400×1050@60Hz ↔ 1680×1050@60Hz |
| 1400×1050@RB 60Hz ↔ 1680×1050@RB 60Hz |
| 1400×1050@75Hz ↔ 1680×1050@75Hz |
| 1440×900@60Hz ↔ 1600×900@60Hz |
| 1360×768@60Hz ↔ 1366×768@60Hz |
| 1280×960@60Hz ↔ 1600×900@60Hz |
| ** Rezoluțiile disponibile pentru ecran depind de modelul achiziționat. |

NOTE:

- Nu instalați monitorul aproape de o sursă de căldură, precum radiatoare sau conducte de aer, sau într-un loc expus la lumina directă a soarelui, la praf în exces, la vibrații mecanice sau la șocuri.
- Păstrați ambalajul original (cutia și materialele de ambalare) pentru că vă vor fi utile dacă va trebui să expediați monitorul.
- Pentru protecție maximă, reambalați monitorul așa cum a fost ambalat inițial în fabrică.
- Pentru ca monitorul să pară nou, curățați-l periodic cu o pânză moale. Petele persistente pot fi îndepărtate cu o pânză ușor umezită într-o soluție de apă cu detergent slab. Nu utilizați niciodată solvenți precum diluant, benzen sau substanțe abrazive, deoarece acestea deteriorează carcasa. Ca măsură de precauție, scoateți întotdeauna monitorul din priză înainte de a-l curăța.

CUM SE REGLEAZĂ O SETARE

| LUMINOZITATE/ CONTRAST | |
|-----------------------------------|--|
| LUMINOZITATE | Reglați valoarea luminozității în funcție de preferințe. Selectați opțiunea 「LUMINOZITATE」 pentru a regla valoarea luminozității. |
| CONTRAST | Reglați valoarea contrastului de afișare în funcție de preferințe. Selectați opțiunea 「CONTRAST」 pentru a regla valoarea contrastului. |
| CONTRAST ACTIV | Setarea optimă pentru imagini sau înregistrări video cu contrast mare. Zonele întunecate și luminate ale imaginii sunt detectate automat, iar contrastul este intensificat pentru a oferi o imagine mai clară, mai accentuată. De asemenea, puteți selecta opțiunea 「CONTRAST ACTIV」. |
| MOD PRE-SETAT | Selectați modul pre-setat conform preferințelor: PC/ FILM/ JOC/ ECONOMIC [Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat] |
| SETARE INTRARE | |
| SETARE INTRARE | Selectați opțiunea 「SETARE INTRARE」 pentru a comuta între sursă analogă (VGA) sau digitală (DVI). Introduceți opțiunea și selectați Analog sau Digital. [Modul de intrare dual este opțional] |
| CĂUTARE AUTOMATĂ | Din meniul Selectare semnal selectați opțiunea 「CĂUTARE AUTOMATĂ」 pentru a activa sau dezactiva funcția de căutare automată a semnalului. [Numai pentru intrare DVI/ HDMI] |
| SETARE CULOARE | |
| CALDĂ NATURALĂ (6500K) RECE | Reglați valoarea temperaturii de culoare a afișării în funcție de preferințe: CALDĂ/ NATURALĂ/ RECE. |
| UTILIZATOR | Mutați cursorul și selectați opțiunea Utilizator. 1. Pentru a regla culoarea roșie, introduceți opțiunea 「R」 și reglați nivelul. 2. Pentru a regla culoarea verde, introduceți opțiunea 「G」 și reglați nivelul. 3. Pentru a regla culoarea albastră, introduceți opțiunea 「B」 și reglați nivelul. |
| SETARE IMAGINE | |

| | |
|--------------------|--|
| REGLAJ AUTOMAT | (Funcția 「REGLAJ AUTOMAT」 este utilizată pentru a optimiza 「Poziție orizontală」, 「Poziție verticală」, 「SINCRONIZARE」 și 「FAZĂ」.) [Numai pentru intrare VGA] |
| RAPORT ASPECT | Când raportul aspect al ecranului este distorsionat, puteți efectua reglaje utilizând această funcție. 「FULL」 (COMPLET) indică afișarea pe ecran complet, ceea ce nu asigură vizualizarea imaginii așa cum este sau la scara inițială. 「FIT」 (COMPATIBILITATE) indică proporționarea la scară a imaginilor originale, ceea ce poate duce la apariția unor benzi negre pe ecran. [Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat] |
| POZIȚIE ORIZONTALĂ | Selectați opțiunea 「POZIȚIE ORIZONTALĂ」 pentru a deplasa imaginea ecranului spre stânga sau dreapta. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. [Numai pentru VGA] |
| POZIȚIE VERTICALĂ | Selectați opțiunea 「POZIȚIE VERTICALĂ」 pentru a deplasa imaginea ecranului în sus sau jos. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. [Numai pentru VGA] |
| SINCRONIZARE | Selectați opțiunea 「SINCRONIZARE」 pentru a reduce tremurul pe verticală al caracterelor de pe ecran. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. [Numai pentru VGA] |
| FAZĂ | Selectați opțiunea 「FAZĂ」 pentru a reduce tremurul pe orizontală al caracterelor de pe ecran. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. [Numai pentru VGA] |
| ACCENTUARE | Selectați opțiunea 「ACCENTUARE」 pentru a regla accentuarea afișajului. Setați valoarea de la -2 la 2. |
| MOD VIDEO | Alegeți 「MOD VIDEO」 sau 「MOD PC」 pentru transmisie video. În timpul utilizării porturilor HDMI sau HDMI la DVI pentru transmisia video, înregistrarea video apare ușor tăiată în jurul marginii; alegeți 「MOD PC」 pentru vizualizarea înregistrărilor video cu imagine completă. (MOD VIDEO funcționează numai pentru intrări de la HDMI sau DVI care acceptă sistemul HDCP video (format YUV)) |
| TIMP DE RĂSPUNS | Afișarea timpului de răspuns se setează prin funcția Timp de răspuns. Setările disponibile sunt MINIM , INTERMEDIAR și MAXIM . [Această opțiune este limitată doar la unele modele]. |
| SETARE OSD | |
| LIMBĂ | Selectați opțiunea 「LIMBĂ」 pentru a schimba limba OSD. Introduceți opțiunea și selectați limba. [Numai ca referință, limba OSD depinde de modelul selectat] |

| | |
|----------------------------------|---|
| POZIȚIE ORIZONTALĂ | Selectați opțiunea 「POZIȚIE ORIZONTALĂ」 pentru a regla poziția orizontală pentru OSD. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. |
| POZIȚIE VERTICALĂ | Selectați opțiunea 「POZIȚIE VERTICALĂ」 pentru a regla poziția verticală pentru OSD. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. |
| TRANSPARENȚĂ | Selectați opțiunea 「TRANSPARENȚĂ」 pentru a schimba transparența OSD. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. |
| PERIOADĂ EXPIRARE OSD | Selectați opțiunea 「PERIOADĂ EXPIRARE OSD」 pentru a seta perioada de expirare OSD de la 10 la 100 de secunde. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. |
| CULOARE OSD | Pentru a selecta combinația de culori a ferestrei OSD, selectați opțiunea 「CULOARE OSD」 în meniul 「SETARE OSD」 și selectați modurile 1/2/3. |
| SISTEM | |
| INTRARE AUDIO | La transferul prin port HDMI se recomandă să setați INTRAREA AUDIO pentru HDMI; Dacă sunetul nu se aude, se recomandă să selectați INTRAREA AUDIO ca PC și să vă asigurați că este conectat cablul de ieșire audio de la PC la portul LINE IN (sau AUDIO IN) de la monitor. [Numai pentru intrare HDMI] |
| VOLUM | Selectați opțiunea 「VOLUM」 pentru a modifica nivelul volumului. Introduceți opțiunea și reglați nivelul. [Funcția se aplică doar la modele cu sunet integrat] ● La volum ridicat, există riscul deteriorării auzului. |
| DEZACTIVARE SUNET | Selectați opțiunea 「DEZACTIVARE SUNET」 pentru a activa sau dezactiva funcția. [Reglarea volumului în timp ce sunetul este dezactivat anulează modul Fără sunet. (Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul selectat.)] |
| DDC/CI | Selectați opțiunea 「DDC/CI」 pentru a activa sau dezactiva funcția. [Modul de intrare dual este opțional] |
| REVENIRE LA SETĂRILE DIN FABRICĂ | Selectați opțiunea 「REVENIRE LA SETĂRILE DIN FABRICĂ」 pentru a reinițializa setările implicite ale monitorului. Acest lucru va duce la ștergerea setărilor curente. Introduceți opțiunea și selectați Activat sau Dezactivat. |
| INFORMAȚII | Afișați informații despre frecvența orizontală/frecvența verticală/ rezoluția afișajului. |

PLUG AND PLAY

Caracteristica Plug & Play DDC2B

Acest monitor este echipat cu capabilități VESA DDC2B conform standardului VESA DDC. Acestea permit monitorului să informeze sistemul gazdă în legătură cu identitatea sa, în funcție de nivelul DDC utilizat. să comunice informații suplimentare referitoare la capacitățile sale de afișare. DDC2B este un canal de date bidirecțional, bazat pe protocolul I²C. Gazda poate solicita informații EDID prin canalul DDC2B.

ACEST MONITOR VA APĂREA CA NEFUNCȚIONÂND DACĂ NU EXISTĂ SEMNAL VIDEO DE INTRARE. PENTRU CA ACEST MONITOR SĂ FUNCȚIONEZE CORECT, TREBUIE SĂ EXISTE UN SEMNAL VIDEO DE INTRARE.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ (ÎNTREBĂRI FRECVENTE)

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI LA PROBLEME GENERALE

| PROBLEMA ȘI ÎNTREBAREA | SOLUȚIE POSIBILĂ |
|--|---|
| LED-ul de alimentare nu este pornit | <ul style="list-style-type: none"> *Verificați dacă butonul de alimentare este în poziția PORNIT. *Cablul de alimentare trebuie să fie conectat. |
| Nu există Plug & Play | <ul style="list-style-type: none"> *Verificați dacă sistemul PC-ului este compatibil Plug & Play. *Verificați dacă placa video este compatibilă Plug & Play. *Verificați dacă pini conectorului VGA sau DVI sunt îndoiți. |
| Afișajul este prea întunecat sau prea luminos. | <ul style="list-style-type: none"> *Reglați comenzile Luminozitate și Contrast. |
| Imaginea tremură sau există un model sinuos în imagine | <ul style="list-style-type: none"> *Mutați dispozitivele electrice care pot provoca interferențe electrice. |
| LED-ul de alimentare este PORNIT (portocaliu) dar nu există imagine. | <ul style="list-style-type: none"> *Comutatorul de alimentare a computerului trebuie să fie în poziția PORNIT. *Placa video a computerului trebuie să fie fixată corespunzător în slot. *Asigurați-vă să fie conectat corespunzător cablul video de la monitor la computer. *Verificați cablul video al monitorului pentru a vă asigura că nu există pini îndoiți. *Verificați funcționarea computerului apăsând tasta CAPS LOCK de pe tastatură și observați LED-ul CAPS LOCK. LED-ul trebuie să fie PORNIT sau OPRIT după apăsarea tastei CAPS LOCK. |
| Lipsește o culoare primară (ROȘIE, VERDE sau ALBASTRĂ) | <ul style="list-style-type: none"> *Verificați cablul video al monitorului pentru a vă asigura că nu există niciun pin îndoit. |
| Imaginea ecranului nu este centrată sau dimensionată corect. | <ul style="list-style-type: none"> * Reglați frecvența pixelilor SINCRONIZARE și FAZĂ sau apăsați pe comanda rapidă (Tasta- i) . |
| Imaginea are defecte de culoare (albul nu arată alb) | <ul style="list-style-type: none"> *Reglați culorile RGB (roșu, verde, albastru) sau selectați temperatura culorilor. |
| Trebuie reglată rezoluția ecranului | <ul style="list-style-type: none"> *În win 2000/ME/XP faceți clic dreapta oriunde pe desktop și selectați Proprietăți>Setări>Rezoluție ecran. Utilizați cursorul pentru a regla rezoluția și faceți clic pe Aplicare. |

Nu se aude niciun sunet din difuzorul încorporat al monitorului

*Asigurați-vă că este conectat cablul de ieșire audio de la PC la portul LINE IN al ecranului (sau portul AUDIO IN).

*Asigurați-vă că reglajul volumului pentru sunet poate fi identificat corect.

*Asigurați-vă că opțiunea **Sistem > Dezactivare sunet** din meniul monitorului este activată.

*La transferul prin port HDMI, dacă nu există sunet, se recomandă să selectați AUDIO INPUT ca opțiune PC și să vă asigurați că este conectat cablul de ieșire audio de la PC la portul LINE IN al monitorului (sau portul AUDIO IN). [Numai pentru intrare HDMI]

Anexă la Windows 7

Dacă apar probleme legate de afișaj la Windows 7, este necesar să verificați următoarele:

1. Asigurați-vă că PC-ul dvs. (cerință Hardware) suportă Windows 7.
2. Asigurați-vă că placa video poate rula Windows 7.
3. În cazul în care placa video suportă Windows 7, este nevoie să instalați cel mai recent driver Win 7 pentru placa dvs. video.

Recomandăm următoarele:

1. Instalați cel mai recent driver video Windows 7 pentru placa dvs. video.
2. Încercați să utilizați rezoluția ecranului recomandată ca suportată de monitor.
3. În cazul în care rezoluția recomandată a ecranului nu funcționează, încercați a doua rezoluție de ecran recomandată.

| | 1 | 2 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 35,56cm / 14" (16:9) | 1366×768@60Hz | 1366×768@50Hz |
| 39,6cm / 15.6" (16:9) | 1366×768@60Hz | 1366×768@75Hz |
| 40,64cm / 16" (16:9) | 1366×768@60Hz | 1366×768@50Hz |
| 43,2cm / 17" (16:10) | 1440×900@60Hz | 1440×900@75Hz |
| 47cm / 18.5" (16:9) | 1366×768@60Hz | 1366×768@75Hz |
| 48,3cm / 19" (5:4) | 1280×1024@60Hz | 1280×1024@75Hz |
| 48,3cm / 19" (16:10) | 1440×900@60Hz | 1440×900@75Hz |
| 51cm / 20" (16:9) | 1600×900@60Hz | 1600×900@50Hz |
| 56cm / 22" (16:10) | 1680×1050@60Hz | 1680×1050@50Hz |
| 54,6cm / 21.5" (16:9) | 1920×1080@60Hz | 1920×1080@50Hz |
| 58,4cm / 23" (16:9) | | |
| 60cm / 23.6" (16:9) | | |
| 62,5cm / 24.6 (16:9) | 1920×1200@60Hz | 1920×1200@50Hz |
| 70cm / 27.5" (16:10) | | |

Dacă după respectarea procedurii de mai sus problemele legate de afilaj persistă, vizitați pagina Web de asistență tehnică și service Hanns.G: <http://www.hannsg.com>

Windows este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation.

MESAJE DE EROARE ȘI SOLUȚII POSIBILE

- **CABLU NECONECTAT:**
 1. Verificați conectarea cablului de semnal. În cazul în care conectorul este slăbit, strângeți șuruburile acestuia.
 2. Verificați ca pini cablului de semnal să nu fie deteriorați.
- **INTRARE NEACCEPTĂ:**

PC-ul dvs. a fost setat într-un mod de afișare neacceptat; setați PC-ul conform tabelului următor:

TABEL DE SETĂRI DIN FABRICĂ PENTRU SINCRONIZARE:

| MOD | REZOLUȚIE | FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHz) | FRECVENȚĂ VERTICALĂ (Hz) | HE195 | HE196 | HE225 |
|-----|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|
| 1 | 640×400 @70Hz | 31.469 | 70.087 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 2 | 640×480 @60Hz | 31.469 | 59.940 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 3 | 640×480 @70Hz | 36.052 | 70.004 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 4 | 640×480 @67Hz | 35.000 | 66.667 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 5 | 640×480 @72Hz | 37.861 | 72.809 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 6 | 640×480 @75Hz | 37.500 | 75.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 7 | 720×400 @70Hz | 31.469 | 70.087 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 8 | 800×600 @56Hz | 35.156 | 56.250 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 9 | 800×600 @60Hz | 37.879 | 60.317 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 10 | 800×600 @72Hz | 48.077 | 72.188 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 11 | 800×600 @75Hz | 46.875 | 75.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 12 | 832×624 @75Hz | 49.725 | 75.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 13 | 1024×768 @60Hz | 48.363 | 60.004 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 14 | 1024×768 @70Hz | 56.476 | 70.069 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 15 | 1024×768 @75Hz | 60.023 | 75.029 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 16 | 1152×870 @75Hz | 68.681 | 75.062 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 17 | 1152×864 @75Hz | 67.500 | 75.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 18 | 1280×720 @60Hz | 45.000 | 60.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 19 | 1280×960 @60Hz | 60.000 | 60.000 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 20 | 1280×960 @75Hz | 74.592 | 74.443 | | ▲ | ▲ |
| 21 | 1280×768 @60Hz | 47.776 | 59.870 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 22 | 1280×768 @75Hz | 60.289 | 74.893 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 23 | 1280×1024 @60Hz | 63.981 | 60.020 | | ▲ | ▲ |
| 24 | 1280×1024 @75Hz | 79.976 | 75.025 | | | ▲ |
| 25 | 1360×768 @60Hz | 47.712 | 60.015 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 26 | 1366×768 @60Hz | 47.852 | 59.964 | ▲ | | |
| 27 | 1440×900 @60Hz | 55.469 | 59.901 | | ▲ | ▲ |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--------|--------|--|---|---|
| 28 | 1440×900 @75Hz | 70.635 | 74.984 | | ▲ | ▲ |
| 29 | 1400×1050 @60Hz | 64.744 | 59.948 | | | ▲ |
| 30 | 1680×1050 @60Hz | 65.290 | 59.954 | | | ▲ |
| 31 | 1920×1080 @60Hz | 67.500 | 60.000 | | | ▲ |

(Mod Video)

| MOD | REZOLUȚIE | HE195 | HE196 | HE225ABB | HE225DPB |
|-----|------------------|-------|-------|----------|----------|
| 1 | 640×480p @60Hz | | | | ▲ |
| 2 | 720×480p @60Hz | | | | ▲ |
| 3 | 720×576p @50Hz | | | | ▲ |
| 4 | 1280×720p @60Hz | | | | ▲ |
| 5 | 1920×1080i @50Hz | | | | ▲ |
| 6 | 1920×1080i @60Hz | | | | ▲ |
| 7 | 1920×1080p @50Hz | | | | ▲ |
| 8 | 1920×1080p @60Hz | | | | ▲ |

** Vă asigurăm că monitorul poate fi iluminat în modul cu semnal intercalat, dar nu vă putem garanta calitatea imaginii.

ANEXĂ

SPECIFICAȚII

HE195

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Ecran LCD | Tip sistem | LCD color TFT |
| | Dimensiune | Diagonală 47 cm / 18.5 inchi |
| | Nivel pixel | 0,3 mm (O) × 0,3 mm (V) |
| Video | Frecvență orizontală | 30KHz – 61KHz |
| | Frecvență verticală | 56Hz – 75Hz |
| Culori afișaj | 16.7 milioane culori | |
| Rezoluție maximă | 1366 × 768 @60Hz | |
| Plug & Play | VESA DDC2B™ | |
| Consum de energie | Mod PORNIT | 20 W (Tipic) |
| | Mod Economic | ≤ 0.5 W |
| | Mod OPRIT | ≤ 0.5 W |
| Terminal intrare | VGA | |
| Dimensiune maximă ecran | Oriz. 409.8 mm Vert. : 230.4 mm | |
| Sursă de alimentare | 100–240V ~ 1.0A 50/60Hz | |
| Condiții de mediu | Operating Temp: de la 5° la 35°C Temp. de depozitare: de la -20° la 60°C Umiditate de funcționare: de la 20% la 85% | |
| Dimensiuni | 444.2(L)×328.5(h)×185(l) mm 17.5”(L)×12.9”(h)×7.3”(l) | |
| Greutate netă | 2.8 kg (6.16 lb) | |

*** Specificația de mai sus este valabilă pentru specificația actuală de produs și se poate fi modificată fără înștiințare prealabilă.

NOTE:

Rezoluția maximă va depinde de placa video. Pentru detalii consultați secțiunea Întrebări frecvente la adresa www.hannsg.com.

SPECIFICAȚII

HE196

| | | |
|-------------------------|----------------------|---|
| Ecran LCD | Tip sistem | LCD color TFT |
| | Dimensiune | Diagonală 48.3 cm / 19 inchi |
| | Nivel pixel | 0,283 mm (O) × 0,283 mm (V) |
| Video | Frecvență orizontală | 30KHz – 75KHz |
| | Frecvență verticală | 56Hz – 75Hz |
| Culori afișaj | | 16.7 milioane culori |
| Rezoluție maximă | | 1440 × 900 @75Hz |
| Plug & Play | | VESA DDC2B™ |
| Consum de energie | Mod PORNIT | 20 W (Tipic) |
| | Mod Economic | ≤ 0.5 W |
| | Mod OPRIT | ≤ 0.5 W |
| Terminal intrare | | VGA |
| Dimensiune maximă ecran | | Oriz. 408.24 mm Vert. : 255.15 mm |
| Sursă de alimentare | | 100–240V ~ 1.0A 50/60Hz |
| Condiții de mediu | | Operating Temp: de la 5° la 35°C Temp. de depozitare: de la -20° la 60°C Umiditate de funcționare: de la 20% la 85% |
| Dimensiuni | | 442.8(L)×352.3(h)×185(l) mm 17.4”(L)×13.9”(h)×7.3”(l) |
| Greutate netă | | 2.9 kg (6.38 lb) |

*** Specificația de mai sus este valabilă pentru specificația actuală de produs și se poate fi modificată fără înștiințare prealabilă.

NOTE:

Rezoluția maximă va depinde de placa video. Pentru detalii consultați secțiunea Întrebări frecvente la adresa www.hannsg.com.

SPECIFICAȚII

HE225

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Ecran LCD | Tip sistem | LCD color TFT |
| | Dimensiune | Diagonală 54.6 cm / 21.5 inchi |
| | Nivel pixel | 0,248 mm (O) × 0,248 mm (V) |
| Video | Frecvență orizontală | 30KHz – 83KHz |
| | Frecvență verticală | 56Hz – 75Hz |
| Culori afișaj | 16.7 milioane culori | |
| Rezoluție maximă | 1920 × 1080 @60Hz | |
| Plug & Play | VESA DDC2B™ | |
| Consum de energie | Mod PORNIT | 25 W (Tipic) |
| | Mod Economic | ≤ 0.5 W |
| | Mod OPRIT | ≤ 0.5 W |
| Ieșire audio | Putere nominală 1.5 W rms (pe fiecare canal opțional) | |
| Terminal intrare | VGA DVI (opțional) | |
| Dimensiune maximă ecran | Oriz. 476.64 mm Vert. : 268.11 mm | |
| Sursă de alimentare | 100–240V ~ 1.0A 50/60Hz | |
| Condiții de mediu | Operating Temp: de la 5° la 35°C Temp. de depozitare: de la -20° la 60°C Umiditate de funcționare: de la 20% la 85% | |
| Dimensiuni | 512.8(L)×366.4(h)×185(l) mm 20.2”(L)×14.4”(h)×7.3”(l) | |
| Greutate netă | 3.2 kg (7.04 lb) | |

*** Specificația de mai sus este valabilă pentru specificația actuală de produs și se poate fi modificată fără înștiințare prealabilă.

NOTE:

Rezoluția maximă va depinde de placa video. Pentru detalii consultați secțiunea Întrebări frecvente la adresa www.hannsg.com.