

HANNES·G
LCD Monitor
HL231

HSG 111

- 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
- ユーザーズマニュアル
- 使用手冊
- 使用手冊
- 사용자 설명서

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.



Acest echipament îndeplinește cerința directivei EMC 2004/108/EC privind Compatibilitatea electromagnetică și directivele 73/23/EEC și 93/68/EEC privind Tensiunea joasă.

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 MONITOARELE LCD.....	6
ÎNAINTE DE A UTILIZA MONITORUL	7
CARACTERISTICI.....	7
VERIFICAREA CONȚINUTULUI AMBALAJULUI	7
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE	8
ALIMENTARE	8
EFFECTUAREA CONEXIUNILOR	9
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 vârful 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 pălpâi în timpul utilizării inițiale. Opriți monitorul și apoi porniți-l din nou pentru ca pălpâirea 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

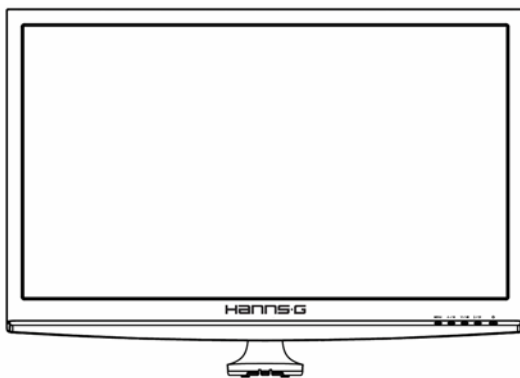
CARACTERISTICI

- Monitor cu led backlight (iluminare fundal) LED, lățime ecran 58,4cm / 23”
- Ecran clar, cu culori vii pentru Windows
- EPA ENERGY STAR®
- Produs ecologic GP
- Design ergonomic
- Carcasă cu design compact și economie de spațiu

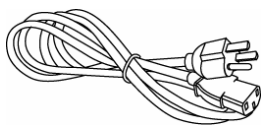
VERIFICAREA CONȚINUTULUI AMBALAJULUI

Ambalajul produsului trebuie să includă următoarele articole:

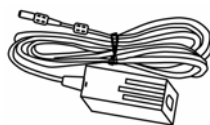
Monitor LCD



Cabluri și Manualul utilizatorului



Cablu de Alimentare



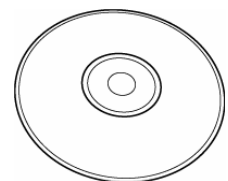
Adaptor CC 12V



Card de Garanție



Ghid de Pornire Rapidă



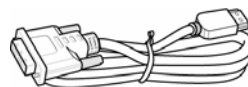
Manualul Utilizatorului



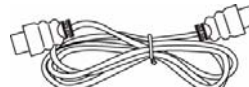
Cablu VGA



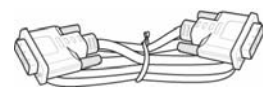
Cablu Audio (opțional)



HDMI la Cablu DVI (opțional)



Cablu HDMI (opțional)



Cablu DVI (opțional)

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

MONTARE

DEMONTARE

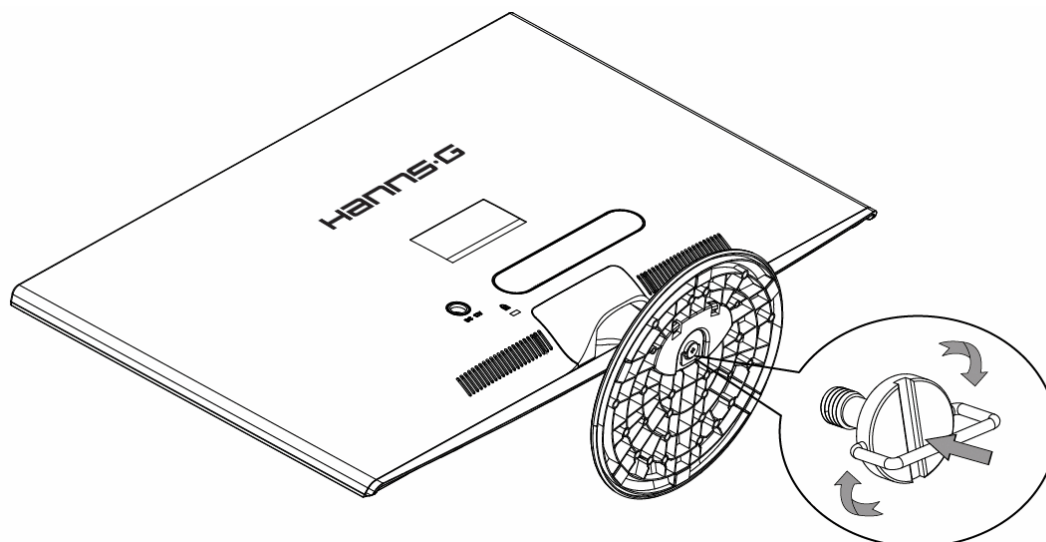


Figura 1 Montarea și demontarea suportului

MONTARE:

1. Rotiți monitorul cu partea de jos în sus
2. Aliniați monitorul pe sloturile de pe suport.
3. Țineți cont de faptul că partea mai lungă a suportului trebuie orientată către în față.
4. Trageți inelul șurubului în sus, apoi rotiți șurubul în sensul acelor de ceasornic pentru fixare. Când suportul este atașat ferm la monitor, coborâți inelul șurubului pentru nivelarea cu baza șurubului.
5. Verificați partea de dedesubt a monitorului și asigurați-vă ca monitorul a fost instalat în mod ferm pe suport și că șuruburile sunt bine strânse.

DEMONTARE:

1. Rotiți monitorul cu partea de jos în sus.
2. Rotiți șurubul în sens invers acelor de ceasornic pentru deșurubarea acestuia.
3. Detașați suportul de monitor

ALIMENTARE

SURSA DE ALIMENTARE:

1. Asigurați-vă aveți un cablu de alimentare de tipul corect cerut în zona dvs.
2. Adaptor 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 adaptorului CC de 12V în mufa de intrare CC de 12V a monitorului LCD, conectați un capăt al cablului de alimentare CA în mufa de intrare CA a adaptorului CC de 12V și celălalt capăt al cablului de alimentare CA la priza de perete.

EFFECTUAREA CONEXIUNILOR

CONECTAREA LA PC (HL231H)

Opriți 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 HDMI la cablul DVI (opțional) la spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul DVI al computerului.
3. Conectați un capăt al cablului HDMI (opțional) la spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul HDMI al computerului.
4. Conectați cablul audio între intrarea audio de la monitor și ieșirea audio de la PC (portul verde).
5. Conectați un capăt al adaptorului CC de 12V în mufa de intrare CC de 12V a monitorului LCD, conectați un capăt al cablului de alimentare CA în mufa de intrare CA a adaptorului CC de 12V și celălalt capăt al cablului de alimentare CA la priza de perete.
6. Porniți monitorul și computerul.

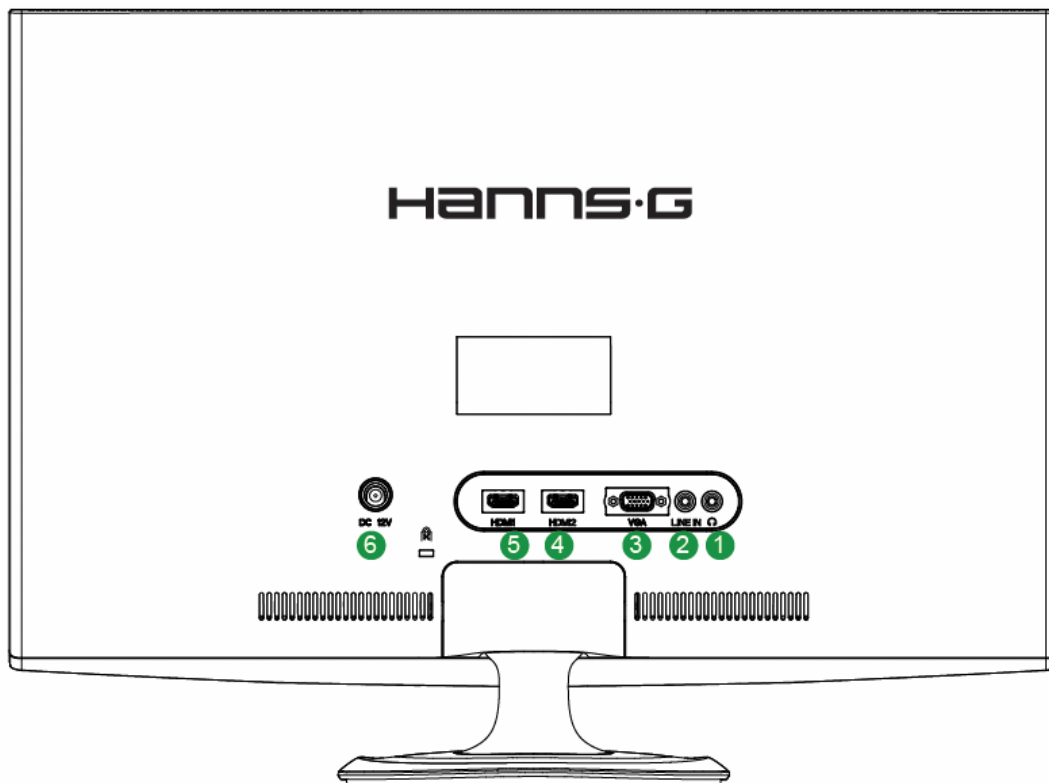


Figura 2 Cabluri de conectare

1	Cască (EARPHONE) (opțional)	2	INTRARE LINIE (opțional)
3	Intrare VGA	4	Intrare HDMI2 (opțional)
5	Intrare HDMI1 (opțional)	6	Intrare alimentare

CONECTAREA LA PC (HL231D)

Opriți 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 adaptorului CC de 12V în mufa de intrare CC de 12V a monitorului LCD, conectați un capăt al cablului de alimentare CA în mufa de intrare CA a adaptorului CC de 12V și celălalt capăt al cablului de alimentare CA la priza de perete.
5. Porniți monitorul și computerul.

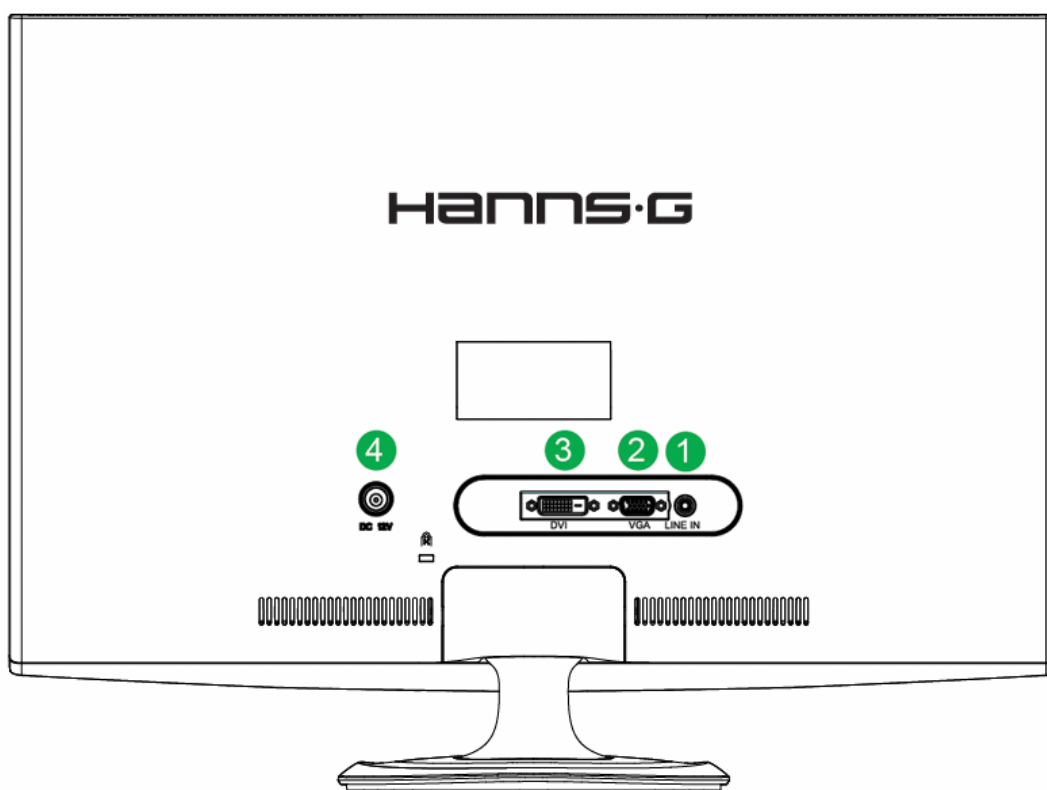


Figura 3 Cabluri de conectare

1	INTRARE LINIE (opțional)	2	Intrare VGA
3	Intrare DVI (opțional)	4	Intrare alimentare

REGLAREA UNGHIULUI DE VIZIONARE

- Pentru o viziune 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- -5° și 15° .

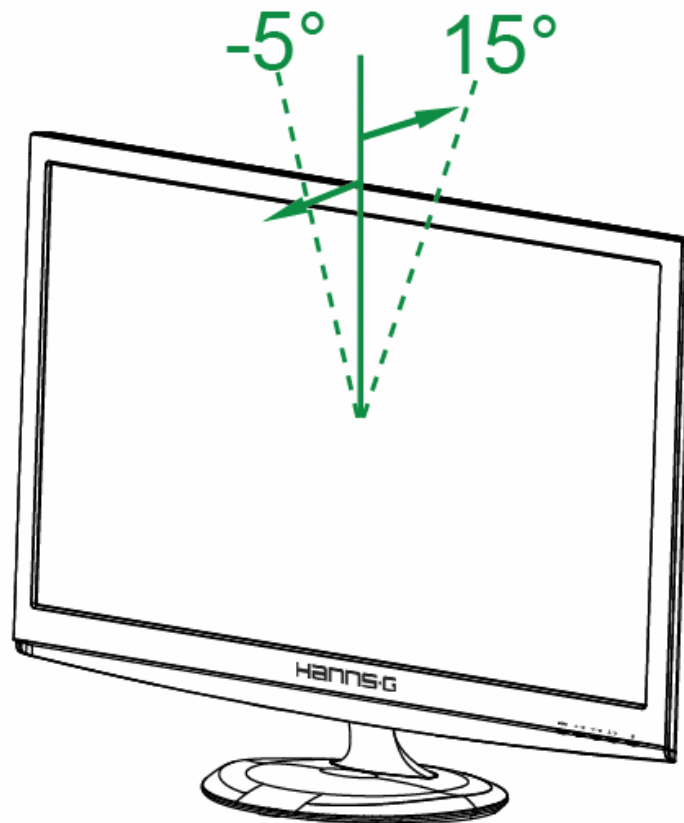


Figura 4 - Unghiul monitorului

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. 5). 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
	Reglaj automat / Introducere «Modele cu intrări analogice» Modificare sursă intrare / Introducere «Modele cu intrări digitale»
	Buton alimentare

Figura 5 Butoane externe de comandă

COMENZI PE PANOUL FRONTAL

- **Buton alimentare:**

Apăsați acest buton pentru a PORNI/OPRI alimentarea monitorului.

- **Indicator alimentare:**

Albastru — Mod Alimentare.

Portocaliu — Mod Economic.

- **MENIU / REVENIRE:**

1. Activare/dezactivare meniu afișat pe ecran (OSD) sau revenire la meniul anterior.
2. Ieșire din meniul OSD când este în starea OSD volum.

- **Reglaj ▲▼:**

1. Reglaj Luminozitate 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 luminozitate și contrast:**

Pentru a reinițializa atât luminozitatea, 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
640x400@70Hz ↔ 720x400@70Hz
640x400@85Hz ↔ 720x400@85Hz
640x480@60Hz ↔ 720x480@60Hz
1024x768@70Hz ↔ 1280x768@70Hz
1280x768@60Hz ↔ 1360x768@60Hz
1400x1050@60Hz ↔ 1680x1050@60Hz
1400x1050@RB 60Hz ↔ 1680x1050@RB 60Hz
1400x1050@75Hz ↔ 1680x1050@75Hz
** 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.
X-CONTRAST	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 「X-CONTRAST」.
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 (HDMI). 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.

Acest monitor îndeplinește standardele ecologice pentru monitoare, stabilite de Video Electronics Standards Association (VESA) și/sau United States Environmental Protection Agency (EPA) și Swedish Confederation Employees (NUTEK). Această caracteristică este menită să economisească energia electrică prin reducerea consumului de putere când nu există semnal video de intrare. Când nu există semnal video de intrare, după o perioadă stabilită, acest monitor se va stinge automat. Acest lucru reduce consumul alimentării interne a monitorului. După restabilirea semnalului video de intrare, se restabilește puterea nominală și ecranul este reafișat automat. Aspectul este similar celui al caracteristicii „Screen Saver”, cu excepția faptului că monitorul este complet stins. Monitorul este activat prin apăsarea oricărei taste sau prin efectuarea unui clic cu mouse-ul.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ (ÎNTREBĂRI FRECVENTE)

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI LA PROBLEME GENERALE

PROBLEMA ȘI ÎNTREBAREA	SOLUȚIE POSIBILĂ
LED-ul de alimentare nu este pornit	<p>*Verificați dacă butonul de alimentare este în poziția PORNIT.</p> <p>*Cablul de alimentare trebuie să fie conectat.</p>
Nu există Plug & Play	<p>*Verificați dacă sistemul PC-ului este compatibil Plug & Play.</p> <p>*Verificați dacă placa video este compatibilă Plug & Play.</p> <p>*Verificați dacă pini conectorului VGA sau HDMI sunt îndoiți.</p>
Afișajul este prea întunecat sau prea luminos.	*Reglați comenzile Luminozitate și Contrast.
Imaginea tremură sau există un model sinuos în imagine	*Mutați dispozitivele electrice care pot provoca interferențe electrice.
LED-ul de alimentare este PORNIT (portocaliu) dar nu există imagine.	<p>*Comutatorul de alimentare a computerului trebuie să fie în poziția PORNIT.</p> <p>*Placa video a computerului trebuie să fie fixată corespunzător în slot.</p> <p>*Asigurați-vă să fie conectat corespunzător cablul video de la monitor la computer.</p> <p>*Verificați cablul video al monitorului pentru a vă asigura că nu există pini îndoiți.</p> <p>*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.</p>
Lipsește o culoare primară (ROȘIE, VERDE sau ALBASTRĂ)	*Verificați cablul video al monitorului pentru a vă asigura că nu există niciun pin îndoit.
Imaginea ecranului nu este centrată sau dimensionată corect.	* Reglați frecvența pixelilor SINCRONIZARE și FAZĂ sau apăsați pe comanda rapidă (Tasta- i) .
Imaginea are defecte de culoare (albul nu arată alb)	*Reglați culorile RGB (roșu, verde, albastru) sau selectați temperatura culorilor.
Trebuie reglată rezoluția ecranului	*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
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)		
70cm / 27.5" (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz

Dacă după respectarea procedurii de mai sus problemele legate de afișaj 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)
1	640×350 @70Hz	31.469	70.087
2	640×400 @56Hz	24.827	56.424
3	640×400 @70Hz	31.469	70.087
4	640×480 @60Hz	31.469	59.940
5	640×480 @67Hz	35.000	66.667
6	640×480 @70Hz	36.052	70.004
7	640×480 @72Hz	37.861	72.809
8	640×480 @75Hz	37.500	75.000
9	720×400 @70Hz	31.469	70.087
10	720×480 @60Hz	31.469	59.940
11	800×600 @56Hz	35.156	56.250
12	800×600 @60Hz	37.879	60.317
13	800×600 @72Hz	48.077	72.188
14	800×600 @75Hz	46.875	75.000
15	832×624 @74.6Hz	49.725	74.500
16	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
17	1024×768 @66Hz	53.964	66.132
18	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
19	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
20	1024×768 @75Hz	60.150	74.720
21	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
22	1152×900 @66Hz	61.846	66.004
23	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
24	1280×768 @60Hz	47.776	59.870
25	1280×768 @75Hz	60.289	74.893
26	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
27	1280×960 @75Hz	74.592	74.443
28	1280×1024 @72Hz	76.020	71.448
29	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
30	1400×1050@60Hz	64.744	59.948

Manualul utilizatorului

31	1440×900 @60Hz	55.469	59.901
32	1440×900 @75Hz	70.635	74.984
33	1600×1200 @60Hz	75.000	60.000
34	1600×1200@60Hz	55.54	59.978
35	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
36	1920×1080 @60Hz	66.587	59.934
37	1920×1080 @60Hz	67.158	59.963

(Mod Video)

MOD	REZOLUȚIE
1	720×480i @60 Hz
2	720×480p @60Hz
3	720×576i @50Hz
4	720×576p @50Hz
5	1280×720p @50Hz
6	1280×720p @60Hz
7	1920×1080i @50Hz
8	1920×1080i @60Hz
9	1920×1080p @50Hz
10	1920×1080p @60Hz

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

ANEXĂ

SPECIFICAȚII

Ecran LCD	Tip sistem	LCD color TFT
	Dimensiune	58,4cm / 23 inchi suprafață de vizionare
	Nivel pixel	0,2652 mm (O) × 0,2652 mm (V)
Video	Frecvență orizontală	24KHz – 83KHz
	Frecvență verticală	56 Hz – 75 Hz
Culori afișaj		16,7 milioane culori
Rezoluție maximă		1920 × 1080 @60 Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Consum de energie	Mod PORNIT	27 W (Tipic)
	Mod Economic	≤ 1 W
	Mod OPRIT	≤ 0.5 W
Ieșire audio		Putere nominală 1.0 W rms (pe fiecare canal)
Terminal intrare		VGA DVI (opțional) HDMI*2 (opțional)
Dimensiune maximă ecran		Oriz. 533mm Vert. : 312 mm
Sursă de alimentare		100~240 V c.a. ± 10%, 50 ± 3 Hz, 60 ± 3 Hz
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 10% la 85%
Dimensiuni		547(L)×352(h)×189(l) mm 21.5”(L)×13.9”(h)×7.4”(l)
Greutate netă		3.25 kg (7.2 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.