

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

V Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



Imagini vii și clare dincolo de limite

Monitorul cu ecran lat Philips V Line oferă vizionare dincolo de limite și o valoare excelentă cu funcții esențiale. Sincronizarea adaptivă asigură o afișare video uniformă. Caracteristici precum protecția antireflexie, modul LowBlue și tehnologia fără scintilații reduc solicitarea asupra ochilor.

Conceput perfect pentru spațiul tău

- Designul compact economisește spațiu
- Suportul VESA asigură flexibilitate

Delicat cu ochii

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Trăiți experiența multimedia adevărată

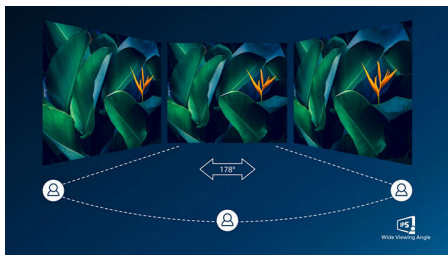
- Sunet stereo încorporat pentru experiență multimedia
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Imagini vii, de fiecare dată

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea

luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Repere

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,275 x 0,275 mm
Luminozitate: 250 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane
Raport de contrast (nominal): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*
Zonă vizualizare efectivă: 527 (H) x 296,5 (V) mm
Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
sRGB
Fără scintilații
Densitate pixeli: 93 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
EasyRead
Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI (digital, HDCP), VGA (analogic)
Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI 1.4
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio, Intrare audio PC
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi, Volum
Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 21,64 W (nominală)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

Produs cu suport (mm): 540 x 416 x 220 mm
Ambalaj în mm (l x H x A): 606 x 395 x 124 mm
Produs fără suport (mm): 540 x 322 x 51 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 4,72 kg
Produs cu suport (kg): 2,87 kg
Produs fără suport (kg): 2,49 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C
MTBF: 30.000 (fără lumină de fundal) ore
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS, Fără mercur
Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasă

Culoare: Alb
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea HDMI.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Cablurile HDMI variază în funcție de regiune și modele.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.