

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Seria 2000

24 (diagonală de 23,8"/60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Sporește eficiența zilnică

Acest monitor oferă eficiență în afaceri. Nu numai că este echipat cu caracteristici esențiale, dar are și unele care ies în evidență, cum ar fi rata de reîmprospătare de 120 Hz, tehnologia SoftBlue, lipsa scintilațiilor, suport VESA și multe altele.

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Performanță excelentă

- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

Ușor de utilizat

- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

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.

Afișaj 16:9 Full HD



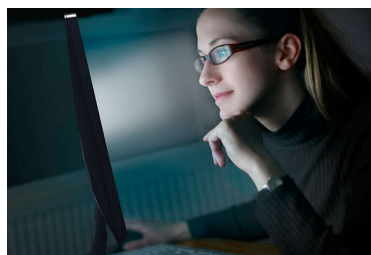
Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

Reimprospătare rapidă de 120 Hz



Pentru jocuri și performanță video ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 120 de ori pe secundă, mult mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 120 Hz, poți vizualiza acele imagini lipsă esențiale care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, așa încât să îi poți ochi cu ușurință.

Tehnologia SoftBlue



Tehnologia SoftBlue LED, combinată cu panoul cu lumină albastră redusă al monitorului, reprezintă o soluție eficientă pentru reducerea efectelor adverse asupra sănătății cauzate de expunerea ridicată la lumina albastră. În panoul acestui monitor, raportul de lumină este redus cu aproape 50%, în timp ce tehnologia SoftBlue LED funcționează simultan prin reducerea radiațiilor albastre dăunătoare emise de ecran. Tehnologia SoftBlue LED este testată și certificată de TUV Rheinland Eyesafe pentru eficiența sa în reducerea emisiilor de lumină albastră.

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.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Afișajul Philips respectă standardul TUV Rheinland Eyesafe® pentru a te proteja cu adevărat de expunerea îndelungată la lumină albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activat nu numai că ajută la reducerea solicitării ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

Repere

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

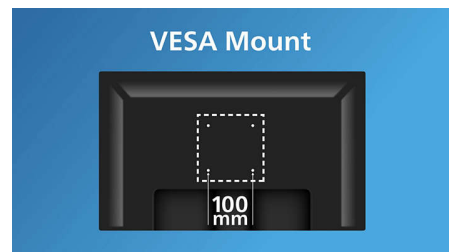
Compatibil HDMI



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).

Montare VESA pentru confort



Montare VESA pentru confort

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,47 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
Gamă de culori (tipică): NTSC 96%*, sRGB 110%*
Raport de contrast (nominal): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
Rezoluție maximă: VGA:1920x1080 la 75 Hz;
HDMI/DP: 1920x1080 la 120 Hz.
Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Frecvență de scanare: VGA: 30 k - 85 KHz (H)/48 Hz - 75 Hz (V); HDMI/DP: 30 k - 140 kHz (H)/48 - 120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Fără scintilații
Densitate pixeli: 93 PPI
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
EasyRead
Sincronizare adaptivă
EyeSafe

Conectivitate

Intrare semnal: VGA X 1, HDMI1.4 X1, DP 1.2x1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio, Intrare audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare
Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză

simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
Software de control: SmartControl

Suport

Înclinare: -5/25 grad

Alimentare

Mod ECO: 8,2 W (nominală)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 11,42 W (nom.) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,3 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: B

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 420 x 123 mm
Produs fără suport (mm): 542 x 320 x 46 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 542 x 425 x 181 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 4,90 kg
Produs cu suport (kg): 2,91 kg
Produs fără suport (kg): 2,63 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
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Materiale plastice reciclate: 85 %
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificat TCO, Certificat TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Lumină albastră redusă TÜV Rheinland (soluție hardware), CERTIFICAT Eyesafe® 2.0

Carcasă

Finisaj: Textură
Picior: Negru
Ramă față: Negru
Capac spate: Negru



* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse.
* Zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.