

PHILIPS

Monitor LCD

WUXGA

Business Monitor

Seria 3000

24 (diagonală de 24,1"/61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



Redefinirea productivității fluxului de lucru

Acest monitor Philips WUXGA (1920x1200) 16:10 este echipat cu un panou IPS pentru unghiuri largi de vizualizare. Rata de reîmprospătare de 100 Hz asigură o performanță lină. Dispune de tehnologiile SoftBlue pentru a reduce oboseala ochilor și pentru a susține productivitatea pe tot parcursul zilei.

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Smart Link Sync: se potrivește cu afișajul principal de pe al doilea ecran
- Ramă ultrasubțire: pentru margini minime și mai mult ecran.
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Ușor de utilizat

- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Calitate superbă a imaginii

- Rate de reîmprospătare de 100 Hz pentru imagini extrem de omogene
- Afișaj WUXGA 16:10 pentru mai multă productivitate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

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 WUXGA 16:10



Beneficiază de puterea rezoluției WUXGA (1920 x 1200) ce oferă un raport de aspect mai mare de 16:10:1, comparativ cu rezoluția Full HD standard. Acest spațiu vertical suplimentar înseamnă mai puțină derulare și mai mult spațiu pentru a vizualiza documente, foi de calcul și pagini web simultan. Bucură-te de un flux de lucru mai confortabil și mai eficient, conceput pentru a spori productivitatea și a rămâne concentrat pe tot parcursul zilei.

Reîmprospătare rapidă la 100 Hz



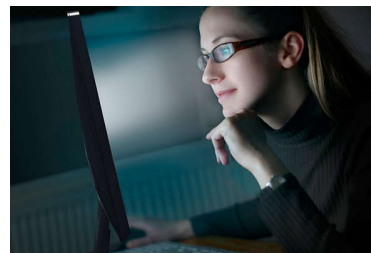
Acest afișaj Philips reîmprospătează imaginea de pe ecran de până la 100 de ori pe secundă, ceea ce face ca acest monitor să fie mult mai rapid decât un afișaj standard. Cu o rată de cadre de 100 Hz, jucătorii pot găsi acele imagini esențiale de pe ecran care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, astfel încât aceștia să fie ușor de țintit.

Ultra Slim Bezel



Acest monitor te face să simți că experiența ta de vizionare este mai bună, completă, reducând cadrul din jurul ecranului. Caracteristica Ultra Slim Bezel asigură o tranziție elegantă de la ecran la rama îngustă a monitorului, conferind frumusețe formei și funcției.

Tehnologie SoftBlue cu panou de lumină albastră redusă



Tehnologia SoftBlue oferă un confort vizual sporit și protecție împotriva efectelor negative asupra sănătății cauzate de expunerea prelungită la lumina albastră. Datorită panoului cu emisii reduse de lumină albastră, raportul

dintre lumina emisă de afișaj în intervalul 415–455 nm și cel din 400–500 nm este redus la mai puțin de 50%. Astfel, tehnologia SoftBlue asigură un confort vizual optim, minimizează oboseala oculară și susține concentrarea pe termen lung. În plus, tehnologia LED SoftBlue este testată și certificată TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) 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.

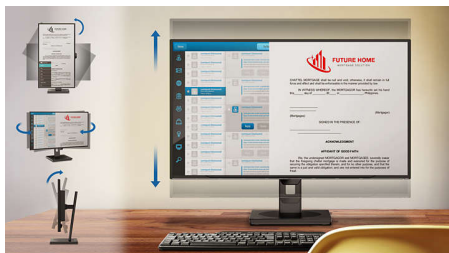
Sincronizare inteligentă a celui de-al doilea ecran



Atunci când este conectat ca monitor secundar, într-o configurație în serie, cu un monitor principal cu Smart Link Sync, setările de luminozitate și culoare sunt sincronizate automat. Nu sunt necesare reglaje manuale. Indiferent dacă proiectezi, prezinți sau faci multitasking, bucură-te de o consistență vizuală perfectă pe toate ecranele. Alege dintre modulele OSD Sync sau Light Sync (valoare scăzută, medie sau mare) din monitorul principal pentru a se potrivi cu mediul tău.

Repere

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

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.

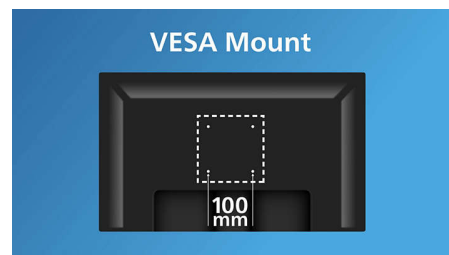
Compatibil HDMI



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: 24,1 inch/61,13 cm
Raport lungime/lățime: 16:10
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,270 (H) mm x 0,270 (V) mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
Gamă de culori (tipică): sRGB: 115%, NTSC: 100%
*
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: 1920x1200 la 75 Hz, HDMI/DP: 1920x1200 la 100 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Frecvență de scanare: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H)/48 Hz - 75 Hz; HDMI/DP: 30k - 135 kHz (H)/48 Hz - 100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Fără scintilații
Densitate pixeli: 94,07 PPI
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
EasyRead
Sincronizare adaptivă
EyeSafe
Sincronizare Smart MBR: Atunci când este utilizat numai ca monitor secundar*

Conectivitate

Intrare semnal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
Intrare/ieșire audio: Intrare audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G, Amonte: 1x USB-B, Aval: USB-A x4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă), USB-C x1 (date, 15 W)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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

Ajustare pe înălțime: 150 mm
Pivotare: -/+ 90 de grade
Rotire: -/+ 180 grad
Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

Mod ECO: 9,8 W (nom.)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom)
Mod pornit: 12,69 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: C

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 615 x 420 x 139 mm
Produs fără suport (mm): 535 x 348 x 46 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 535 x 531 x 227 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 7,89 kg
Produs cu suport (kg): 5,76 kg
Produs fără suport (kg): 4,25 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: RoHS, Energy Star, EPEAT*
Materiale plastice reciclate: 85 %
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, Certificat TCO, Certificat TCO Edge, EAC, EAC ROHS, 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

Ce este în cutie?

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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE 1976.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Pentru consumatori, aceasta este furnizată în plus față de drepturile lor legale în temeiul legislației naționale aplicabile și fără a le afecta. Pentru utilizatorii finali care nu sunt consumatori (întreprinderi/profioniști), se aplică numai termenii de garanție limitată ai producătorului.
* Acest monitor acceptă sincronizarea Smart Link numai atunci când este utilizat ca monitor secundar conectat la un monitor principal care acceptă și acesta sincronizare Smart Link într-o configurație cu conectare în serie.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.



Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.