

PHILIPS

Monitor LCD

WUXGA

Business Monitor

Seria 3000

24 (diagonală de 24,1"/61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



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
- Sincronizare Smart Link: pentru afișaje uniforme conectate în serie
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Ramă ultrasubțire: pentru margini minime și mai mult ecran.
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

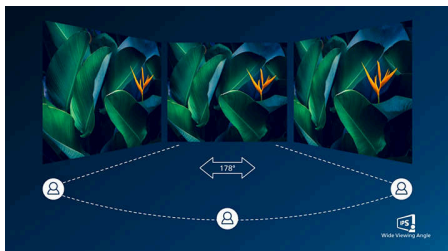
- RJ-45 la USB-C oferă o conexiune ușoară la rețea și securitate
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

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



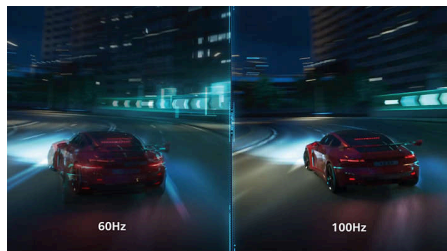
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale 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



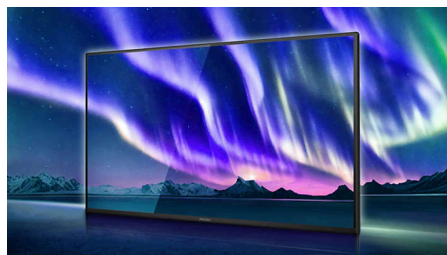
Beneficiază de puterea rezoluției WUXGA (1920 x 1200) ce oferă un raport de aspect mai mare de 16:10:1, comparativ cu rezoluția Full HD standard. Acest spațiu vertical suplimentar înseamnă mai puțină derulare și mai mult spațiu pentru a vizualiza documente, foi de calcul și pagini web simultan. Bucură-te 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



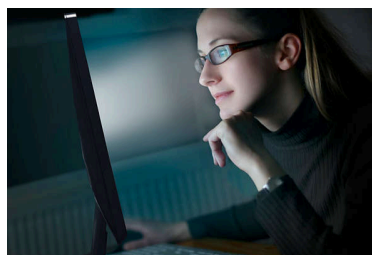
Acest afișaj Philips reîmprospătează imaginea de pe ecran de până la 100 de ori pe secundă, ceea ce face ca acest monitor să fie mult mai rapid decât un afișaj standard. Cu o rată de cadre de 100 Hz, jucătorii pot găsi acele imagini esențiale de pe ecran care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem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



Creează cu ușurință un spațiu de lucru perfect cu monitoare cu sincronizare Smart Link care aliniază automat setările de afișare pe monitoare conectate în serie. Indiferent dacă proiectezi, faci prezentări sau faci multitasking, bucură-te de luminozitate și culori consistente, fără modificări manuale. Alege dintre modulele OSD Sync sau Light Sync (intensitate scăzută, medie sau mare) de pe monitorul principal pentru a se potrivi cu mediul tău. Pentru monitoare identice, orice mod asigură imagini uniforme; pentru modele mixte, Light Sync reglează inteligent lumina pentru un aspect echilibrat, profesional pe toate ecranele.



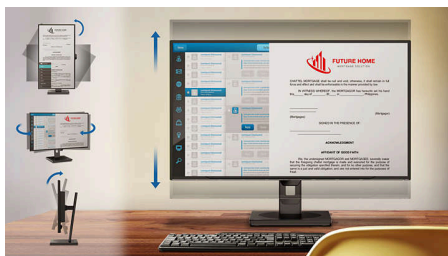
Repere

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.

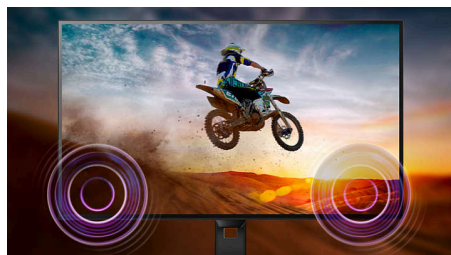
SmartErgoBase



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.

Transfer de date de mare viteză

Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

Andocare USB-C cu RJ45



Simplifică toate perifericele de la monitor la PC utilizând un conector USB tip C pentru andocare printr-un singur cablu, inclusiv pentru conectare la rețea, ieșire video de înaltă rezoluție de la PC la monitor și navigare pe internet fără un cablu de rețea suplimentar, chiar și fără un port LAN pe notebook. Conexiunea RJ45 prin USB-C oferă o conexiune rapidă și sigură atunci când este necesar. Obținerea celor mai rapide viteze de transfer de date îți permite să transferi date de pe un HDD pe PC mai rapid ca niciodată. În plus, USB-C cu alimentare îți poate permite chiar să-ți alimentezi și să-ți încarci notebookul de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de alimentare suplimentare.

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
Rezoluție optimă: 1920X1200 la 100 Hz
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
Gamă de culori (tipică): sRGB 115%, NTSC 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
Zonă vizualizare efectivă: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Frecvență de scanare: HDMI/ DP: 30 - 135 kHz (H)/48 - 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 ca monitor principal sau secundar*

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (amonte, mod alternativ DP, Date, PD)
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Da (DP, USB-C)
Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G, Amonte: USB-B x1; Aval: USB-A x4 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă), USB-C x1 (date, 15 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)
Versiune: USB PD versiunea 3.0

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

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

Alimentare

Mod ECO: 11,9 W (nominală)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom)
Mod pornit: 17,72 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS
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, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Lumină albastră redusă TÜV Rheinland (soluție hardware), CERTIFICAT Eyesafe® 2.0
Garanție: 5 ani

Carcasă

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

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-C la C/C, cablu de alimentare.
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* Marcatul 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.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

* Garanția de 5 ani este o garanție limitată voluntară a producătorului. Se aplică numai în țările enumerate pe această pagină: <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.

* Pentru ca sincronizarea Smart Link să funcționeze corect, toate monitoarele conectate în serie trebuie să fie compatibile cu Smart Link.

* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginea prezentată.