



Philips Brilliance
Monitor LCD cu stație de
andocare USB-C

B Line
25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Conexiuni simplificate

cu ajutorul conexiunii revoluționare USB-C

Conexiune simplă USB-C și imagini IPS de o claritate excepțională. Monitorul Philips B line cu conector USB-C permite conectarea simplă a unui notebook folosind un singur cablu, pentru afișarea rapidă a datelor și redare video de o claritate perfectă QHD IPS, și chiar încărcarea notebook-ului.

Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Afișaj cu margine îngustă pentru aspect optim
- Toate conexiunile tale prin intermediul unui singur cablu USB-C

Ușor de utilizat

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

PHILIPS

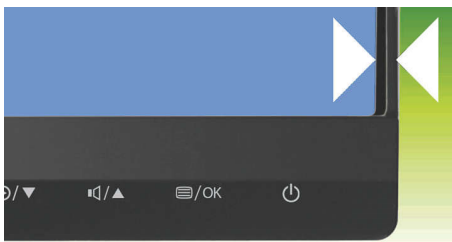
Repere

Stație de andocare USB-C



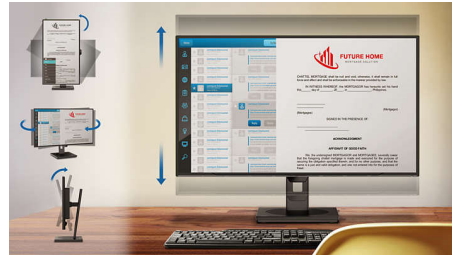
Noul cablu USB 3.1 de tip C, cu conector subțire și reversibil, permite o andocare ușoară cu un cablu. Cu USB 3.1, beneficiați de vitezele cele mai ridicate, de 20 de ori mai rapide decât USB 2.0, permițând transferul unui film 4K în mai puțin de 60 de secunde. Simplifică totul prin conectarea perifericelor la monitor sub forma unei andocări cu un cablu la notebook, inclusiv ieșirea video de înaltă rezoluție de la PC la monitor. De asemenea, USB-C permite pornirea și încărcarea notebook-ului de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de putere suplimentare.

Margine extrem de îngustă



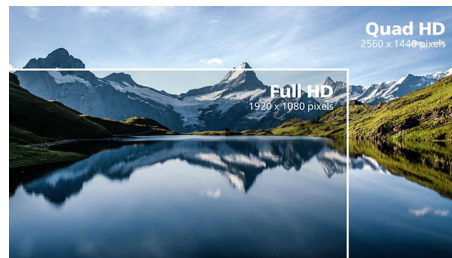
Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

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.

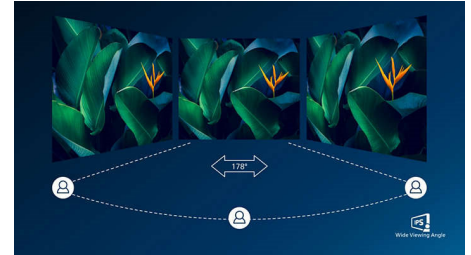
Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de

calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! 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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



IPS Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



SmartConnect

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 60 W), USB 3.1 x 3 (aval, 1 cu încărcare rapidă)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști
- RJ45: Ethernet LAN până la 1G*

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 25 inch / 63,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,216 x 0,216 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M (realist de 8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 552,96 (O) x 311,04 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 1.0
- Viteză mare: Transfer de date și conținut video
- DP: Display Port cu mod alternativ încorporat
- Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 60 de wați (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Mufă reversibilă

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, Intrare, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, 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: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: < 18,9 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: < 0,3 W (nominal)
- Mod pornit: < 23 W (nominal) (metodă de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: B

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 625 x 421 x 290 mm
- Produs fără suport (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 571 x 511 x 244 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,20 kg
- Produs cu suport (kg): 7,00 kg
- Produs fără suport (kg): 4,66 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° și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

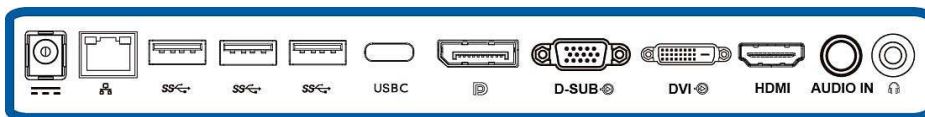
- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picioare: Negru



I/O back panel connector diagram



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com

- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DP, cablu USB-C la USB-C, cablu USB-C la USB-A, cablu audio, 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

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE 1931

* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt

* Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul online video și audio prin Internet pot afecta performanța rețelei dvs.

Echipamentele hardware, rețeaua de bandă largă și performanța acestora vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.

* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.

* În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteză LAN la 1G.

* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

* Laptopul, tastatura și mouse-ul sunt prezentate doar în scopul exemplificării și nu sunt incluse în produs.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.