

Philips
Monitor LCD cu USB-C

B Line
27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276B9



Conexiuni simplificate

cu USB-C

Vezi imagini Quad HD și reîncarcă-ți laptopul, totul în același timp, cu un singur cablu USB-C. Baza SmartErgo, tehnologia fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți solicita ochii.

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

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul compatibil de la monitor
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

PHILIPS

Repere

Conexiune USB-C

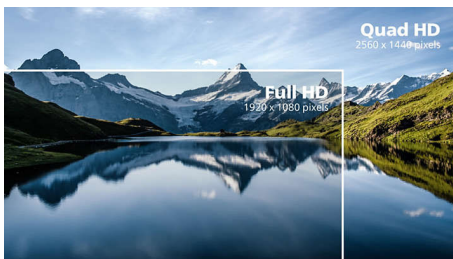


Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subtire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul

Acest monitor dispune de un conector USB-C încorporat care respectă standardul de alimentare prin USB. Cu ajutorul funcției inteligente și flexibile de gestionare a alimentării, acum îți poți alimenta și încărca notebookul compatibil* direct de la monitor, utilizând un singur cablu USB-C.

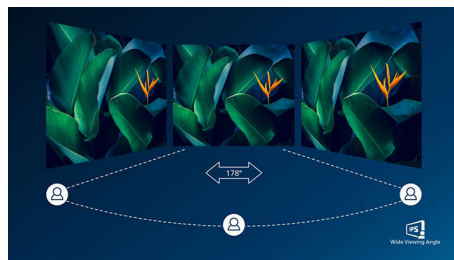
Imagini de claritate excepțională



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-

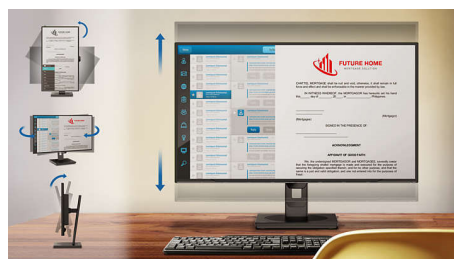
C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi 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.

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.

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 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor



HDMI



EasyRead



USB-C

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- USB: USB-C x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90 %*, sRGB 114 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 x 335,66 mm
- Frecvență de scanare: 30 – 114 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 108,79 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0
- Viteză mare: Transfer de date și conținut video
- DP: DisplayPort cu mod alternativ încorporat
- Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 65 W (5 V/3 A; 9 V/ 3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 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, Intrare, PowerSensor, 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: 150 mm
- Pivotare: +/- 90°

- Rotire: +/- 175 grad
- Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

- Mod ECO: 19,7 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 18,6 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 462 x 250 mm
- Produs fără suport (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 558 x 263 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,84 kg
- Produs cu suport (kg): 8,15 kg
- Produs fără suport (kg): 5,40 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 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, UCRAINEANĂ

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 3.1.3

EAN: 87 12581 76994 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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Rezoluția maximă este disponibilă pentru intrarea USB-C, DP sau HDMI.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* 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.

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

* 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.