

Philips
Monitor LCD QHD

B Line

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



Imagine de claritate excepțională

performanță eficientă pentru productivitate maximă

Lucrează la cel mai înalt nivel cu monitorul Philips Quad HD de 27". Rezoluția Quad HD extrem de clară îți oferă spațiu și claritate pentru a vedea ceea ce lucrezi. Caracteristici precum fără tehnologia fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți solicita ochii.

Performanță excepțională

- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

Design ecologic durabil

- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

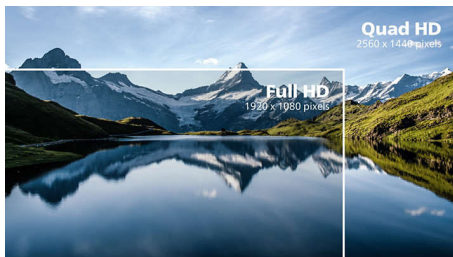
Proiectat pentru productivitate confortabilă

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

PHILIPS

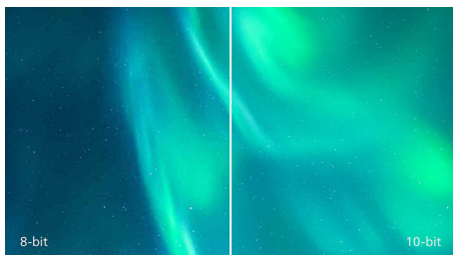
Repere

Imagini de claritate excepțională



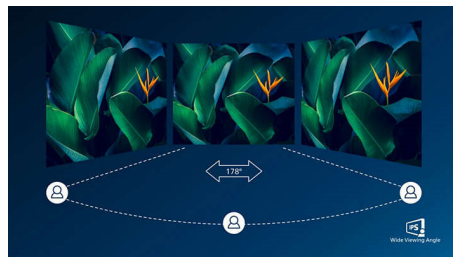
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje 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.

Culori în 10 biți



Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungi de culori.

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 luminizitate uniformă în orice moment.

Mod LowBlue



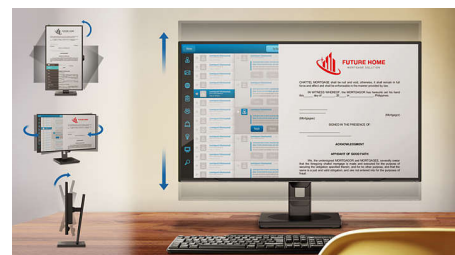
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Tehnologie fără scintilații



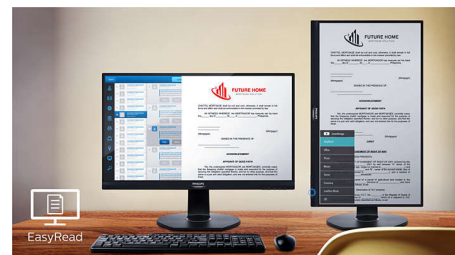
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

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.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



IPS
Wide Viewing
Angle

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)*, USB 2.0 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

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
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 72 % (CIE1931)
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

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, Luminozitate, 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

Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: -/+ 90°
- Rotire: -175/175 grad
- Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

- Mod ECO: <16,4 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 34,2 W (nominală)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 699 x 454 x 242 mm
- Produs fără suport (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 625 x 530 x 224 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,96 kg
- Produs cu suport (kg): 6,90 kg
- Produs fără suport (kg): 4,59 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)

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRAINEANĂ, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu HDMI, cablu DP, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-08-20

Versiune: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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.
* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.