



Philips Brilliance
Monitor LCD QHD cu
PowerSensor

B Line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Imagini clare, performanță eficientă

cu PowerSensor

Afișajul PowerSensor de la Philips, care utilizează în proporție de 85% materiale reciclate și carcasă fără PVC și BFR, este ideal pentru productivitatea ecologică

Performanță excepțională

- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Afișaj cu margine îngustă pentru aspect optim
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

Proiectat pentru productivitate confortabilă

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

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

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

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

PHILIPS

Repere

Imagini de claritate excepțională

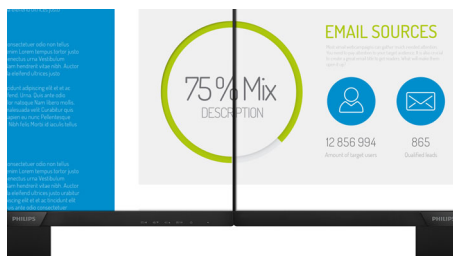
Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane 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 sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

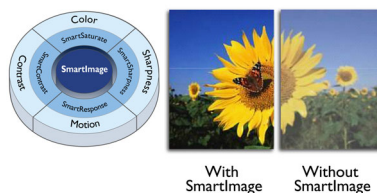
Margine extrem de îngustă



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.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

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. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenisul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms (gri-la-gri)*
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Stabilizator de imagine
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 M (realist de 8 biți)
- Frecvență de scanare: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- USB: USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare, Mod LowBlue
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -175/175 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 20,7 W (nominală)
- Mod pornit: 24,1 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)

- Mod Standby: <0,3 W (tipic)
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu stativ (înălțime max.): 614 x 548 x 257 mm
- Produs cu stativ (înălțime max.): 24,2 x 21,6 x 10,1 inch
- Produs fără suport (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produs fără suport în inch: 24,2 x 14,6 x 2,2 inch
- Ambalaj în mm (lxłxA): 690 x 458 x 252 mm
- Ambalaj în inch (lxłxA): 27,2 x 18,0 x 9,9 inch

Greutate

- Produs cu suport (kg): 7,86 kg
- Produs cu suport (lb): 17,29 lb
- Produs fără suport (kg): 5,44 kg
- Produs fără suport (lb): 11,97 lb
- Produs cu ambalaj (kg): 10,62 kg
- Produs cu ambalaj (lb): 23,36 lb

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Materiale plastice reciclate: 85%
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur, Fără plumb

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UCRAINEANĂ

Carcasă

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



Data apariției 2018-03-14

Versiune: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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.
* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul.
Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.
* Încărcare rapidă prin BC 1.2 standard
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse