

Philips Brilliance
Monitor LCD QHD cu
PowerSensor

B Line

24 (diagonală de 23,8"/60,3 cm)
2560 x 1440 (QHD)

242B7QPTEB



Imagini clare, performanță eficientă

cu PowerSensor

Afișajul PowerSensor de la Philips, care utilizează în proporție de 85 % materiale plastice reciclate și carcasă fără PVC și BFR, este ideal pentru productivitate 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 un aspect optim

Caracteristici pentru modul în care lucrați

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- DisplayPort-out pentru conectarea de afișaje suplimentare
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

Design ecologic durabil

- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică
- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

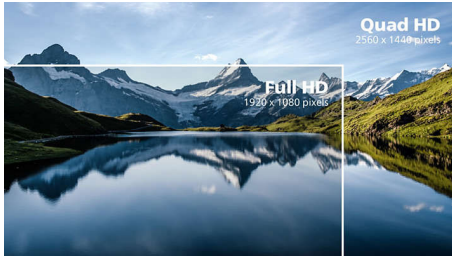
Proiectat pentru productivitate confortabilă

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

PHILIPS

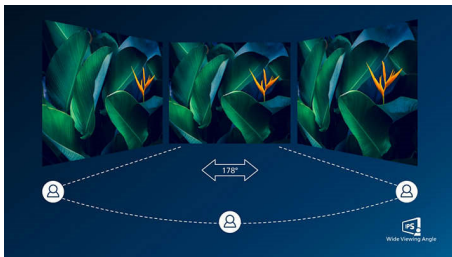
Repere

Imagini de claritate excepțională



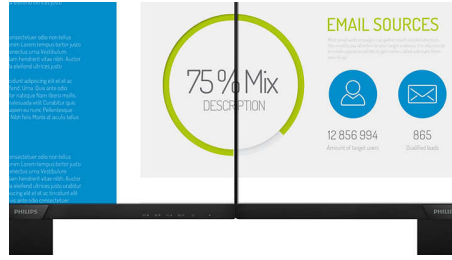
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje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

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.

Margine extrem de îngustă



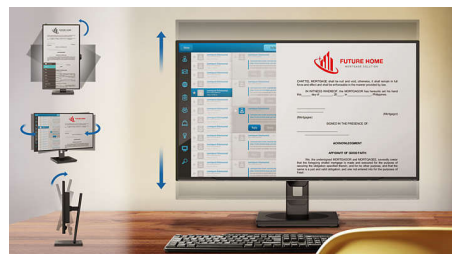
Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul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

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.

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.

DisplayPort-out



Cu DisplayPort-out, poți conecta mai multe afișaje de înaltă rezoluție cu un singur cablu, de la primul afișaj la PC. Capacitatea de înlănțuire a mai multor afișaje permite crearea unui desktop curat, fără deranjul creat de un număr prea mare de cabluri răspândite peste tot.

SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DisplayPort, conector universal HDMI, permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Conexiunile USB te asigură că beneficiezi de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!



Quad HD



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



Flicker-free



SmartImage+

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x4 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști
- leșire semnal: DisplayPort-out

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,3 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,205 x 0,205 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- 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: 529,7 (H) x 295,7 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 123 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

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

Alimentare

- Mod ECO: $16,5\text{ W}$ (nominală)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 13,84 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: $0,3\text{ W}$ (tipic)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 603 x 492 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 541 x 527 x 257 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,04 kg
- Produs cu suport (kg): 6,33 kg
- Produs fără suport (kg): 3,90 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, 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, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, UCRAINEANĂ, ICES-003

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-25

Versiune: 7.0.2

EAN: 87 12581 74159 4

© 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

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

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

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse