

Philips Brilliance
Monitor LCD 4K UHD cu
PowerSensor

P Line
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



Imagini clare, performanță eficientă

luminozitate pură

UltraClear 4K UHD și tehnologia IPS cu peste un miliard de culori colaborează pentru a reda detaliile critice ale unor lucrări de importanță critică.

Performanță excepțională

- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- DisplayPort-out pentru conectarea de afișaje suplimentare
- Camera web iese în afară când ai nevoie de ea și este mascată când nu îți mai este necesară
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

Design ecologic durabil

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

Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

PHILIPS

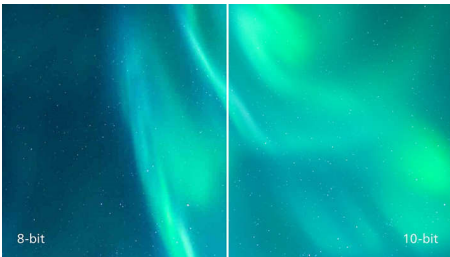
Repere

Rezoluție 4K UHD UltraClear



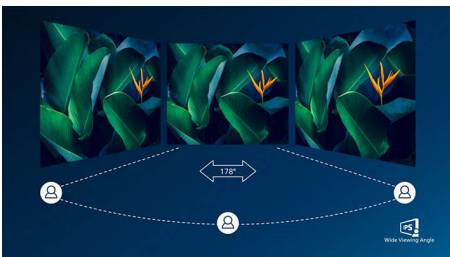
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

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.

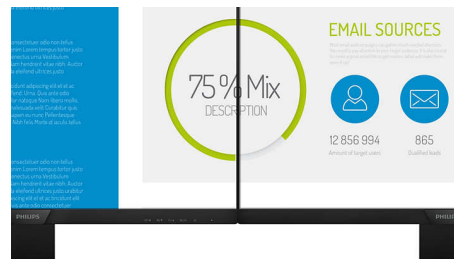
Tehnologie IPS



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, viziunea 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.

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.

Cameră web pop-up



Camerele web sunt excelente pentru a intra în legătură cu alte persoane și a colabora la proiecte importante. Totuși, uneori nu îți dorești o cameră web pe birou. Noua noastră cameră web pop-up, cu design ingenios, iese din rama monitorului la ședințe și dispare discret atunci când nu o folosești, oferindu-ți siguranță.

Diffuzoare 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

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști
- Ieșire semnal: DisplayPort-out

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: 0,155 x 0,155 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminositate: 350 cd/m²
- Uniformitatea luminosității: 97 % ~ 102 %
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 103 %*, sRGB 122 %*
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- 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: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p la 60Hz
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul 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, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Cameră web încorporată: Cameră FHD de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

Support

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: 90°

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

Alimentare

- Mod ECO: 28 W (nominal)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 22,43 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 458 x 252 mm
- Produs fără suport (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 548 x 257 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,62 kg
- Produs cu suport (kg): 7,86 kg
- Produs fără suport (kg): 5,44 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
- MTBF: 70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, 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: CB, EPA, cETLus, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UCRAINEANĂ

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu HDMI, cablu DP, cablu mini DP, cablu USB, 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 CIE1931

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL

* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* 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.



Data apariției 2024-04-25

Versiune: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

© 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