

Philips
Monitor LCD 4K Ultra HD

E Line
27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Vizionare superbă cu un design elegant

Monitorul Philips 27" 4K UHD vă oferă imagini ultra-clare, de calitate. 4K UHD cu unghi larg de vizualizare oferă aceeași claritate supremă și imagini realiste din orice unghi de vizionare din față. Tehnologia fără scintilații reduce oboseala ochilor după utilizare îndelungată.

Funcții proiectate pentru tine

- HDMI pentru conectare digitală rapidă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane

Mai ecologic în fiecare zi

- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate
- Materialele ecologice întrunesc majoritatea standardelor internaționale importante

Design elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

PHILIPS

Repere

Rezoluție 4K UHD UltraClear



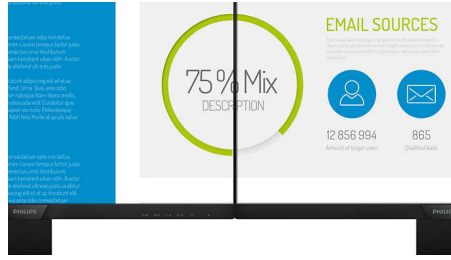
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează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

Tehnologie IPS



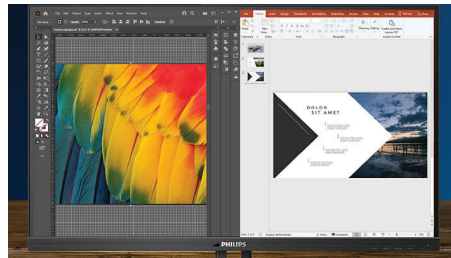
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale 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.

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

Compatibil HDMI



HDMI-ready

Bucură-te de imagini clare, pline de culoare și de sunet cu conexiune simplă, printr-un singur

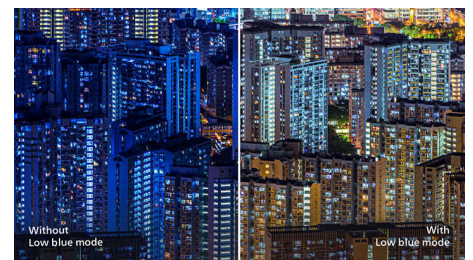
cablu. Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea fără probleme a semnalelor digitale video (rezoluție UHD de până la 4K la 60 Hz) și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

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.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 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
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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: Joc SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 59 - 61 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Luminozitate, Intrare, Joc SmartImage
- 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
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Support

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: $\leq 0,3$ W (nominal)
- Mod pornit: 19,51 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: $\leq 0,5$ W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 660 x 523 x 135 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 374 x 41 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,53 kg
- Produs cu suport (kg): 4,84 kg
- Produs fără suport (kg): 4,23 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, RoHS, Fără mercur, Certificat TCO, WEEE
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UCRAINEANĂ

Carcasă

- Culoare: Negru/Gri metalizat
- Finalizare: Lucios

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-20

Versiune: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 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

* 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
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.