



Philips
Monitor LCD

E Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

245E1S

Pur și simplu uimitor

Monitorul E Line de 24" dispune de imagini uimitoare și de un design elegant pentru o îmbunătățire stilată a spațiului de lucru. Bucură-te de imagini Quad HD foarte clare și de acțiune uniformă cu tehnologia AMD FreeSync.

Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Mai ecologic în fiecare zi

- Afișaj ecologic fără mercur

Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™

PHILIPS

Repere

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.

Imagini de claritate excepțională



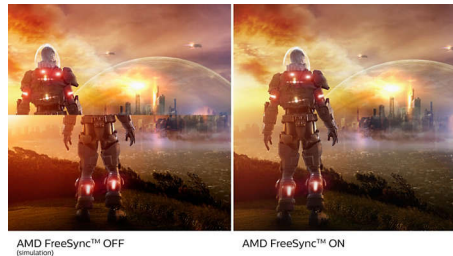
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje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



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Jocuri extrem de fluide



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Noul monitor Philips elimină aceste probleme. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia AMD FreeSync™, reîmprospătarea rapidă lină și timpul de răspuns ultrarapid.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS”

(Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

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: VGA (analogic), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inci/60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,206 x 0,206 mm
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 100%*, sRGB 117%*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 526,9 (O) x 296,4 (V)
- Frecvență de scanare: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 123 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- Tehnologie AMD FreeSync™

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, Suport VESA (100x100 mm)

Support

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: < 0,3 W (nominal)
- Mod pornit: 17,94 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 540 x 414 x 195 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 586 x 462 x 127 mm
- Produs fără suport (mm): 540 x 325 x 43 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,68 kg
- Produs cu suport (kg): 3,24 kg
- Produs fără suport (kg): 2,56 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 7.0, RoHS, Fără mercur, WEEE
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CU-EAC, EPA, Siglă CE, FCC, clasa B, CB, UCRAINEANĂ

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-30

Versiune: 8.0.1

EAN: 87 12581 75853 0

© 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

* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.