

PHILIPS

Monitor LCD

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272V8A



Imagini vii și clare dincolo de limite

Monitorul cu ecran lat Philips V Line oferă vizionare dincolo de limite și o valoare excelentă cu funcții esențiale. Sincronizarea adaptivă asigură o afișare video uniformă. Caracteristici precum protecția antireflexie, modul LowBlue și tehnologia fără scintilații reduc solicitarea asupra ochilor.

Conceput perfect pentru spațiul tău

- Suportul VESA asigură flexibilitate

Delicat cu ochii

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Trăiți experiența multimedia adevărată

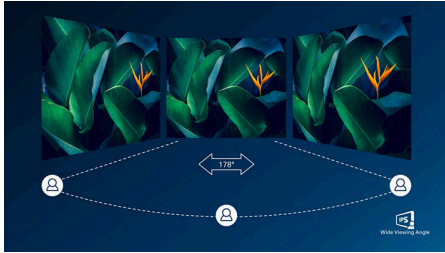
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Imagini vii, de fiecare dată

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

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.

SmartContrast



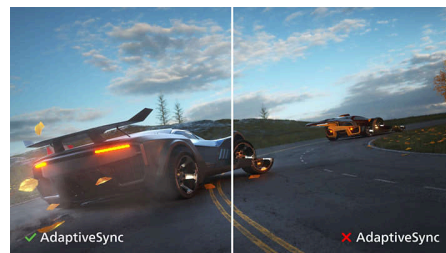
SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

SmartImage



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

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

Tehnologie fără scintilații



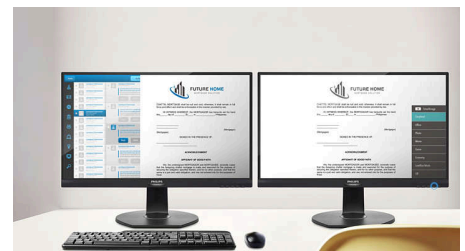
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce 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.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



Repere

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.

Compatibil HDMI



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 semnalelor digitale video 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).

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacitate mai ridicată decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Specificații

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

Distanță între pixeli: 0,311 x 0,311 mm

Luminozitate: 250 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane

Raport de contrast (nominal): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 597,9 (î) x 336,3 (V)

Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 82 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP), VGA (analogic)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată,

Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Luminozitate/Sus, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W (nominală)

Mod pornit: 14,59 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: 0,3 W (nominală)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Produs cu suport (mm): 613 x 456 x 231 mm

Ambalaj în mm (l x H x A): 663 x 464 x 131 mm

Produs fără suport (mm): 613 x 363 x 50 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 5,66 kg

Produs cu suport (kg): 3,80 kg

Produs fără suport (kg): 3,34 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

MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, Certificat TCO, RoHS, Fără mercur

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, EPA, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

