

PHILIPS

Monitor LCD Full HD curbat

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E1CA



Pur și simplu captivant

Afișajul E Line curbat de 27" oferă o experiență cu adevărat captivantă într-un design elegant. Bucură-te de imagini Full HD clare și de acțiune uniformă cu tehnologia AMD FreeSync.

Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat

Design curbat, inspirat din lumea înconjurătoare

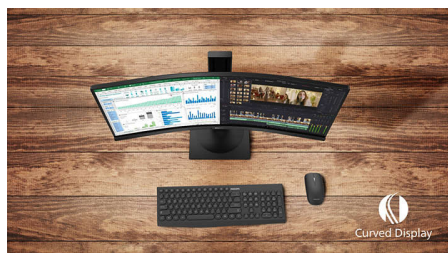
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™

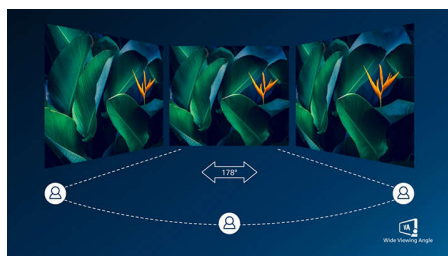
Repere

Design curbat al afișajului



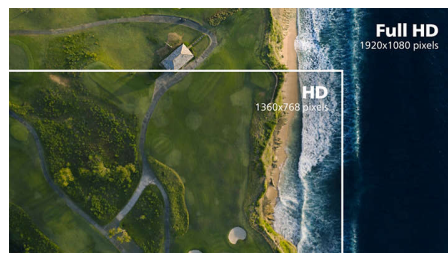
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Afișaj VA



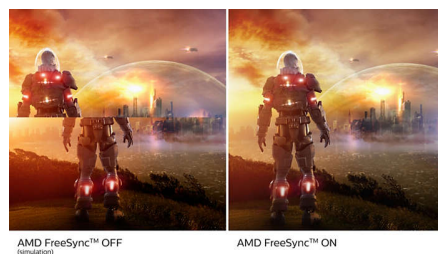
Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

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 temeale 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.

Cabluri camuflate



Pentru un spațiu de lucru mai curat, acest monitor dispune de o soluție elegantă pentru gestionarea cablurilor. Nu este necesar să prinzi cablurile cu alte legături. O fantă alungită asigură un spațiu de depozitare mascat pentru cabluri. Ascunde cablurile și arată excelent în majoritatea mediilor, în special în spațiile mici sau pe birourile cu fața la perete sau la geam. Acest design elimină cablurile inestetice, pentru un birou mai organizat.

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.

Repere

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.

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).

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.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil 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.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

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

Gamă de culori (tipică): NTSC 83%*, sRGB 100%*

Raport de contrast (nominal): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage

Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 597,9 (O) x 336,3 (V) mm – la o curbă de 1500R*

Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 76 Hz (V)

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 82 PPI

Mod LowBlue

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

Tehnologie AMD FreeSync™

Conectivitate

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

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate: 3 W x 2

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

Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, 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)

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

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

Mod Oprit: < 0,3 W (nominală)

Mod pornit: < 38,8 W (nominală)

Mod Standby: < 0,5 W (nominală)

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

Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Produs cu suport (mm): 611 x 462 x 203 mm

Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 538 x 186 mm

Produs fără suport (mm): 611 x 367 x 43 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 6,90 kg

Produs cu suport (kg): 4,45 kg

Produs fără suport (kg): 3,85 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

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS, Fără mercur

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: Siglă CE, CU-EAC, TUV-BAUART

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator



* Raza arcului de curbă al afișajului în mm
* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* 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.