

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seria 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Construit pentru precizie

Acest monitor este dotat cu caracteristici care îți permit să lucrezi cu precizie absolută. Cu rezoluția sa Full HD, rata de reîmprospătare de 120 Hz și MPRT de 1 ms, acest monitor afișează imagini detaliate la cea mai mare definiție.

Funcții proiectate pentru tine

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Bun pentru jocuri

- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Ușor de utilizat

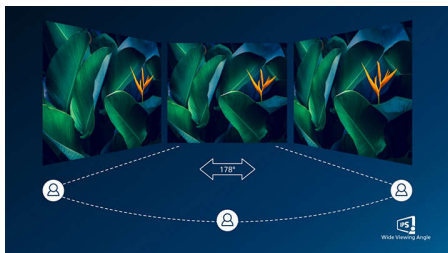
- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii ale nivelului de negru intens
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

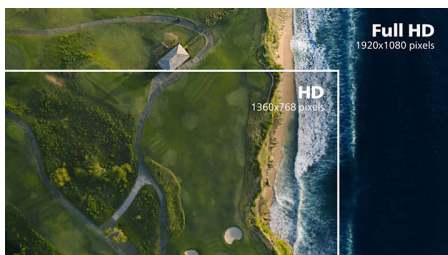
Repere

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, 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.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Mod EasyRead



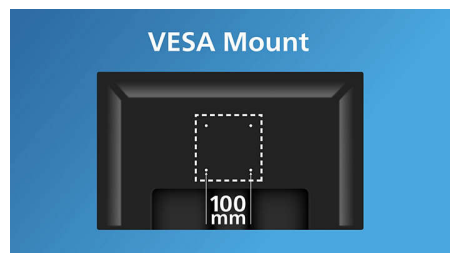
Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

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).

Montare VESA pentru confort

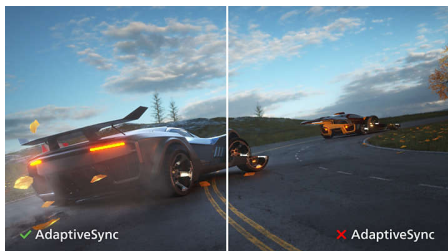


Montare VESA pentru confort



Repere

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.

Răspuns rapid MPRT de 1 ms



MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare și precise pentru îmbunătățirea experienței de joc. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitate și pline de acțiune.

Jocuri la 120 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recreează imaginea de pe ecran de până la 120 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. O rată de cadre mai scăzută poate face ca inamicii să pară că sar dintr-un loc în altul pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 120 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de uniform, pentru ca tu să-i poți ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri.

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: 0,3114 x 0,3114 mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 M (6 BIT + A-FRC)
Gamă de culori (tipică): DCI-P3: 79,86%, sRGB: 104,02%, NTSC 91,27%, Adobe RGB 89,71%.*
Raport de contrast (nominal): 1500:1
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: SmartImage
Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 120 Hz (HDMI)
Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)mm
Frecvență de scanare: VGA: 30 kHz - 85 kHz (H)/48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 kHz - 140 kHz (H)/48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
Fără scintilații
Densitate pixeli: 81,59 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Luminozitate, Intrare, 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 (nom.)
Mod pornit: 15,6 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 447 x 124 mm
Produs fără suport (mm): 617 x 358 x 33 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 617 x 451 x 200 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 6,04 kg
Produs cu suport (kg): 3,50 kg
Produs fără suport (kg): 3,13 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
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Fără mercur

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU
RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Negru
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare



* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC și zona Adobe RGB pe baza CIE1976

* MPRT este pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea în timp ce MPRT este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reîmprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.

* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca palpări sesizabile a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.

* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.