

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seria 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



Lucrează cu stil

Bucură-te de productivitate în Full HD. Acest monitor este echipat cu elemente esențiale pentru locul de muncă, cum ar fi modul LowBlue pentru a proteja ochii, tehnologia extralată IPS LED pentru imagini de înaltă calitate și MPRT de 1 ms pentru imagini clare.

Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Bun pentru jocuri

- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene

Ușor de utilizat

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Calitate superbă a imaginii

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

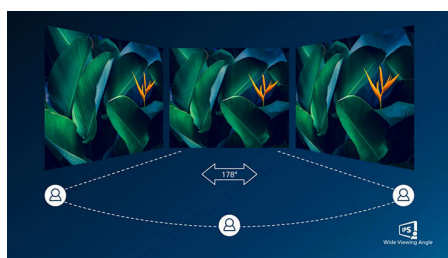
Repere

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 recrează 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.

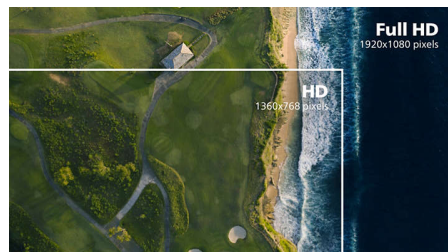
Tehnologie IPS



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.

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.

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 pentru jocuri 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 palpitante și pline de acțiune.

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.



Monitor

Monitor LCD Full HD

27E1N1100A/01

Repere

Optimizare utilizare cablu



Gestionarea cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și a firelor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.



120Hz



Wide Viewing
Angle



Built-in Speaker



Fast Response
1ms MPRT



LowBlue Mode

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 milioane
Gamă de culori (tipică): DCI-P3: 80,49%, NTSC 88,37%, Adobe RGB 86,85%, sRGB: 101,8%*
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
Zonă vizualizare efectivă: 597,888 (orizontală) x 336,312 (verticală)
Frecvență de scanare: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H)/48 Hz - 75 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (H)/48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Fără scintilații
Densitate pixeli: 81,59 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Tehnologie AMD FreeSync™

Conectivitate

Intrare semnal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio, Intrare audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, 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: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 18,8 W (nominală)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 455 x 141 mm
Produs fără suport (mm): 617 x 357 x 46 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 617 x 457 x 211 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 6,62 kg
Produs cu suport (kg): 4,00 kg
Produs fără suport (kg): 3,58 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, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0

Carcasă

Culoare: Negru
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

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



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