

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seria 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1100L



## 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 100 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 100 Hz pentru imagini 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
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare datorită unghiului larg de vizionare

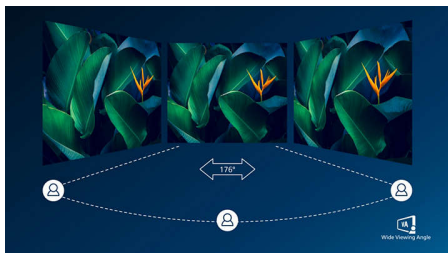
# Monitor

Monitor LCD Full HD

27E2N1100L/00

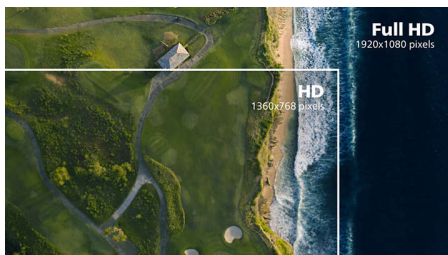
## Repere

### Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală, care îți oferă un raport de contrast 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 176/176 grade, oferind 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.

### 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



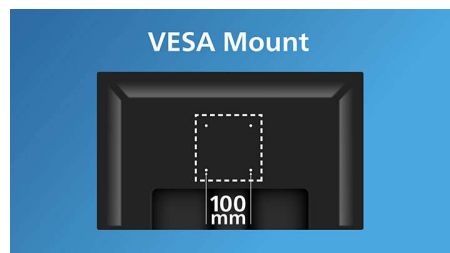
Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

### 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

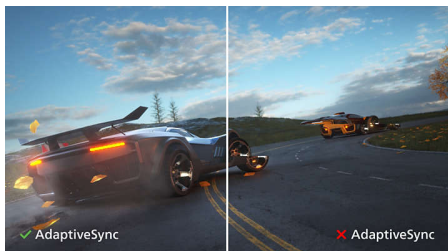


Montare VESA pentru confort



# Repere

## Tehnologie de sincronizare adaptivă



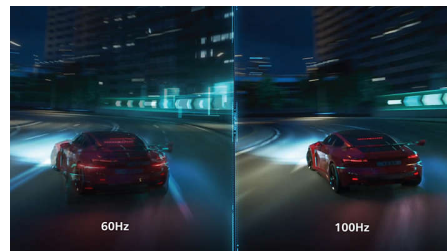
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

## 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 palpitante și pline de acțiune.

## Reîmprospătare rapidă la 100 Hz



Acest afișaj Philips reîmprospătează imaginea de pe ecran de până la 100 de ori pe secundă, ceea ce face ca acest monitor să fie mult mai rapid decât un afișaj standard. Cu o rată de cadre de 100 Hz, jucătorii pot găsi acele imagini esențiale de pe ecran care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, astfel încât aceștia să fie ușor de țintit.



# Monitor

Monitor LCD Full HD

27E2N1100L/00

## 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:** 0,3114 x 0,3114 mm  
**Luminozitate:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Culori afișaj:** 16,7 milioane  
**Raport de contrast (nominal):** 4000:1  
**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 100 Hz  
**Zonă vizualizare efectivă:** 597,888 (orizontală) x 336,312 (verticală)  
**Frecvență de scanare:** VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48 Hz - 100 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, Sincronizare la verde  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI)

### Confort

**Compatibilitate Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS, 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:** 17,6 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 420 x 126 mm  
**Produs fără suport (mm):** 614 x 363 x 32 mm  
**Produs cu suport (înălțime max.):** 614 x 457 x 200 mm

### Greutate

**Produs cu ambalaj (kg):** 5,20 kg  
**Produs cu suport (kg):** 3,05 kg  
**Produs fără suport (kg):** 2,69 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:** Carcasă fără PVC/BFR

### Conformitate și standarde

**Reglementări și standarde:** CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU  
RoHS, 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

\* 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.