

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Seria 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



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

- Ultra Slim Bezel: pentru margini minime și mai mult ecran.
- 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
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

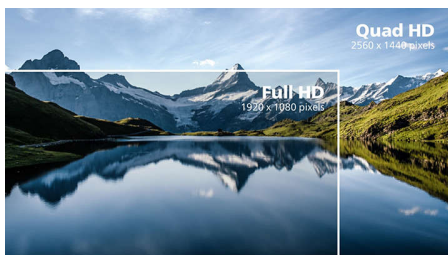
Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge 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.

Imagini de claritate excepțională



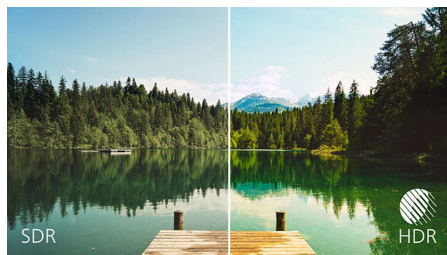
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

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.

Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

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

Ultra Slim Bezel



Acest monitor te face să simți că experiența ta de vizionare este mai bună, completă, reducând cadrul din jurul ecranului. Caracteristica Ultra Slim Bezel asigură o tranziție elegantă de la ecran la rama îngustă a monitorului, conferind frumusețe formei și funcției.



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



LowBlue Mode



EasyRead



Ultra Slim Bezel



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

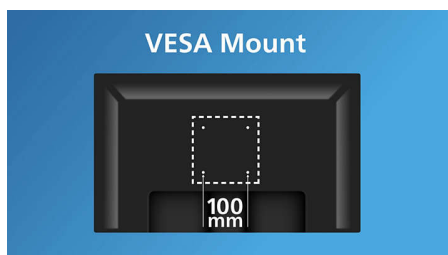
Repere

Compatibil HDMI



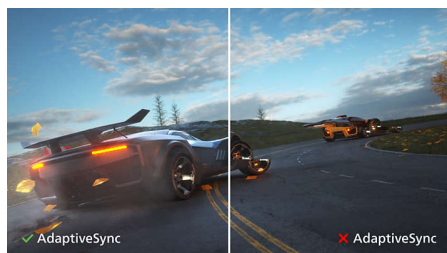
Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Montare VESA pentru confort



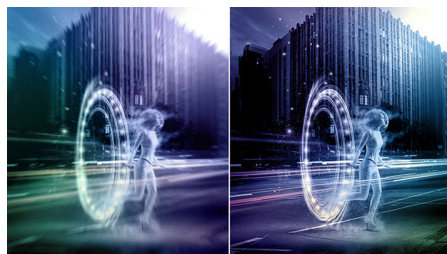
Montare VESA pentru confort

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 palpante 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 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.



Monitor

Monitor Quad HD

27E2N2500/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27"/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: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane
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: 2560 x 1440 la 120 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
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
Fără scintilații
Densitate pixeli: 109 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Sincronizare adaptivă
HDR: HDR 10

Conectivitate

Intrare semnal: DP 1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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: 22,97 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: C

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 480 x 124 mm
Produs fără suport (mm): 616 x 359 x 33 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 616 x 454 x 200 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 5,56 kg
Produs cu suport (kg): 3,22 kg
Produs fără suport (kg): 2,85 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
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Negru
Finisaj: Texturat



* 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 pâlpare sesizabilă 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.