

Philips Monitor
Ecran LCD Full HD

Seria 1000

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



Îmbunătățește-ți productivitatea cu conectivitatea USB-C

Acest monitor este creat pentru a te menține conectat. Cu caracteristici precum USB-C 3.2 cu alimentare, utilizatorii pot încărca dispozitivul conectat și pot lucra fără probleme, totul cu un singur cablu. În plus, cablul unic asigură un spațiu de lucru curat.

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
- Înălțime reglabilă pentru confort ergonomic îmbunătățit
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Ușor de utilizat

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Calitate superbă a imaginii

- Rate de reîmprospătare de 100 Hz pentru imagini extrem de omogene
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

PHILIPS

Repere

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.

Răspuns rapid MPRT de 1 ms



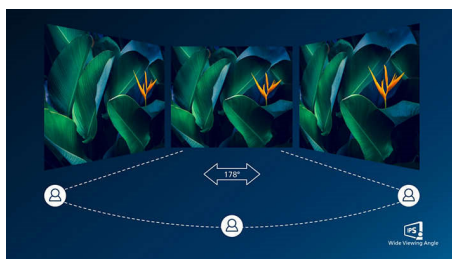
MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea 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.

Conexiune USB-C



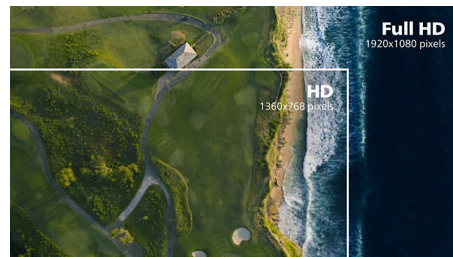
Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

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.

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.

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.

Bază ergonomică cu înălțime reglabilă



Baza ergonomică cu înălțime reglabilă este o bază de monitor Philips care se rabatează și se reglează pe înălțime, permițând fiecărui utilizator să ajusteze poziția monitorului după propriile preferințe, pentru confort și eficiență maxime.

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: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- 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 100 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecvență de scanare: 30 KHz – 115 KHz (H)/48 Hz – 100 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 81,59 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (mod alternativ DisplayPort, date și alimentare)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A în aval x 2 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

- Alimentare cu energie max.: USB-C: până la 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Versiune: USB PD versiunea 3.0

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, 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)

Support

- Ajustare pe înălțime: 100 mm
- 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: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 420 x 161 mm
- Produs fără suport (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 617 x 483 x 220 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,97 kg
- Produs cu suport (kg): 5,85 kg
- Produs fără suport (kg): 4,07 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, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu USB-C la USB-C, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-11-26

Versiune: 6.6.1

EAN: 87 12581 80430 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea HDMI.

* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reimprospătare 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 reimprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.

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

* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.

* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt

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

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.