

Philips Monitor
Monitor UHD 4K

Seria 1000

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Lucrează cu stil

Vizualizează toate sarcinile cu acest monitor la calitate 4K, ceea ce produce imagini incredibil de clare. În plus, panoul IPS al acestui monitor și elementele vizuale de calitate HDR asigură un monitor excelent pentru orice și pentru toate sarcinile.

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
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Calitate superbă a imaginii

- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare

Ușor de utilizat

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime

Ușor de utilizat

- Montare VESA pentru confort

Calitate superbă a imaginii

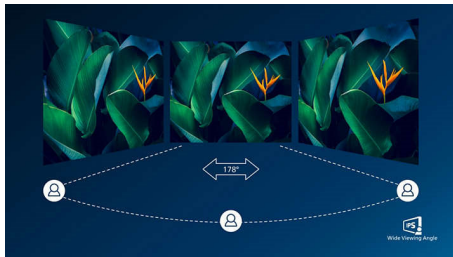
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

PHILIPS

Monitor UHD 4K
Seria 1000 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

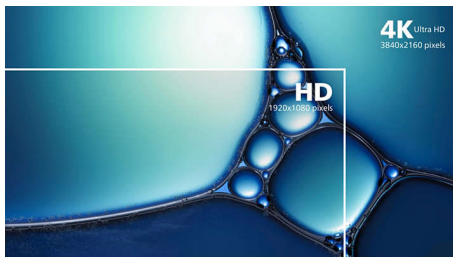
Repere

Tehnologie IPS



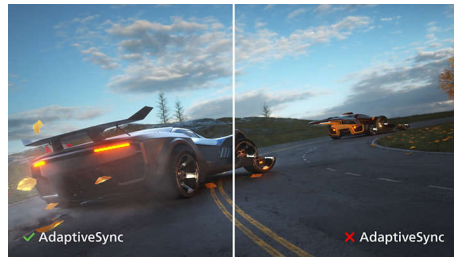
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale 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.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



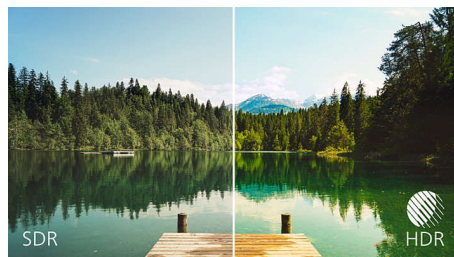
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

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.

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.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile

27E1N1800A/00

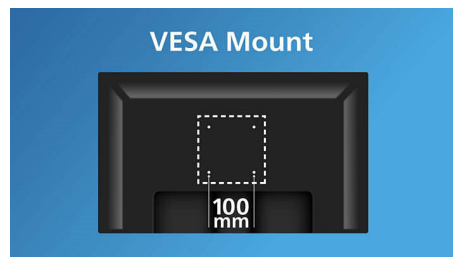
frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

Montare VESA pentru confort



Montare VESA pentru confort



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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: 1,07 B (8 biți+Hi-FRC)
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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: 3840 x 2160 la 60 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,888 (orizontală) x 336,312 (verticală)
- Frecvență de scanare: 30 k - 140 kHz (H)/40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163,18 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 93%-105%
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă
- HDR: HDR 10 acceptat

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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: 27,24 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 455 x 141 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 465 x 211 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,92 kg
- Produs cu suport (kg): 4,35 kg
- Produs fără suport (kg): 3,92 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, Fără mercur

Conformitate și standarde

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

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-11-07

Versiune: 10.10.1

EAN: 87 12581 80571 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.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* 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.
* Monitorul poate arăta diferite imagini prezentate.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.