

Philips Monitor
4K UHD monitor

Seriya 1000

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

27E1N1800A



Radite sa stilom

Sve zadatke na ovom monitoru obavljajte u 4K kvalitetu koji daje neverovatno oštru sliku. Pored toga, IPS panel i HDR prikaz ovog monitora čine ga odličnim za bilo koji zadatak.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

Izvanredan kvalitet slike

- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku

Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj

Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost

Izvanredan kvalitet slike

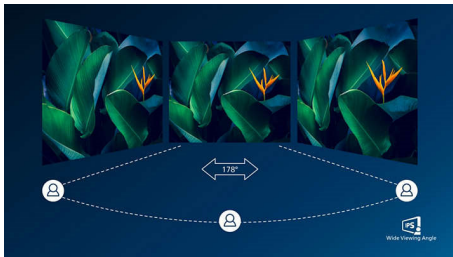
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja

PHILIPS

4K UHD monitor
Serija 1000 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

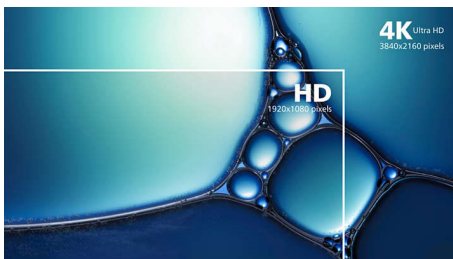
Važne karakt.

IPS tehnologija



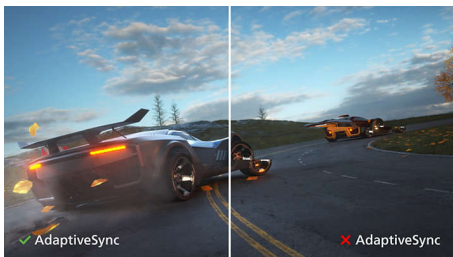
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

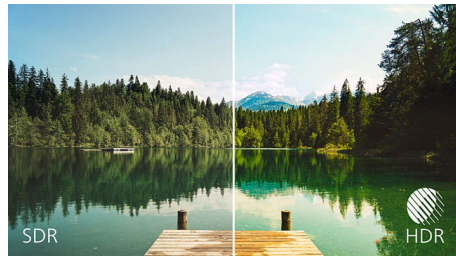
Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke

performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadržavajuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuj puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

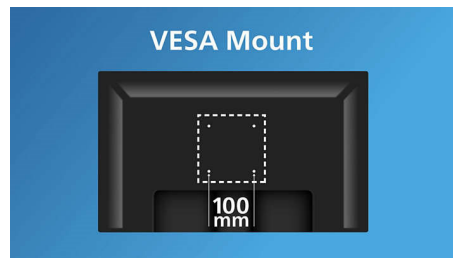
27E1N1800A/00

DisplayPort priključak



DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.

VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 1,07B (8-bitno+Hi-FRC)
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 163,18 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93%–105%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 27,24 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 690 x 455 x 141 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 465 x 211 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 6,92 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,35 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,92 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-11-07

Verzija: 10.10.1

EAN: 87 12581 80571 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.