

PHILIPS

4K UHD monitor

Monitor

Serija 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



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, u kombinaciji sa postoljem podesivim po visini, 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

Jednostavno iskustvo

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- VESA montiranje za praktičnost
- Podešavanje visine za veću ergonomsku udobnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync
- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku

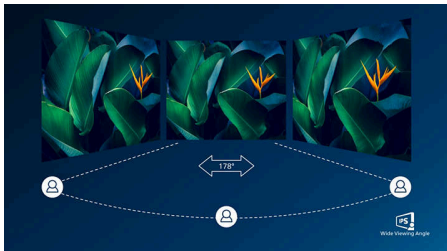
Monitor

4K UHD monitor

27E1N1800AE/00

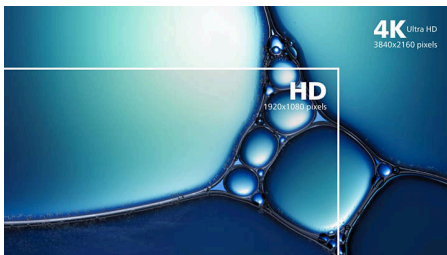
Važne karakt.

IPS tehnologija



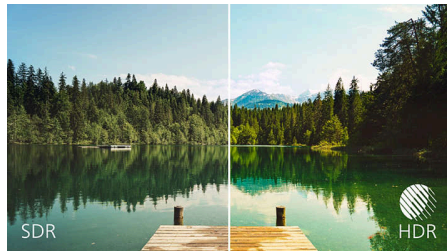
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove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

UltraClear 4K UHD rezolucija



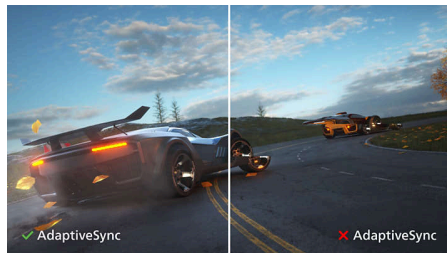
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju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

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. Reprodukujepuniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

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.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

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).



Monitor

4K UHD monitor

27E1N1800AE/00

Važne karakt.

DisplayPort priključak



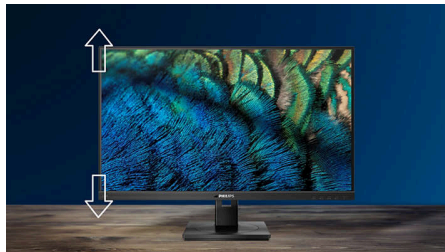
DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu 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.

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.

Ergonomsko postolje sa podešavanjem visine



Ergonomsko postolje sa podešavanjem visine je intuitivno Philips postolje za monitore koje ne samo da se nagnje, već omogućava i

podešavanje visine, pa svaki korisnik može da podesi monitor onako kako želi, za maksimalnu udobnost pri gledanju i efikasnost.

VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

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)
Gama boja (tipična): Adobe RGB: 91,4%; DCI-P3: 96,2%, sRGB: 128,7%, NTSC: 109,0%*
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
Poboljšane 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 (sRGB)
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 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
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

Podešavanje visine: 100 mm
Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
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): 780 x 447 x 160 mm
Proizvod bez postolja (mm): 613 x 365 x 54 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 492 x 220 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,4 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,69 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): 0 do 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 do 60 °C

Održivost

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

Usklađenost i standardi

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

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



* „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.
* Adobe RGB i DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
* 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.