

PHILIPS

USB-C monitor

Monitor

Serija 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Povećajte produktivnost uz USB-C vezu

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

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost

Jednostavno iskustvo

- Podešavanje visine za veću ergonomsku udobnost

Izvanredan kvalitet slike

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

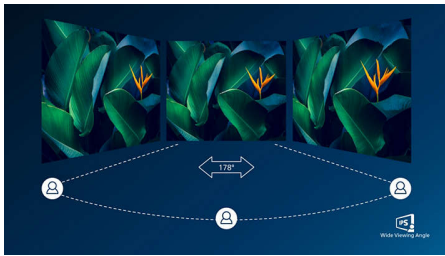
Monitor

USB-C monitor

27E1N1900AE/00

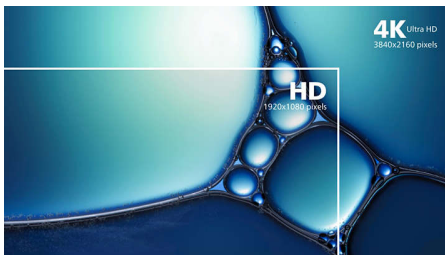
Važne karakt.

IPS tehnologija



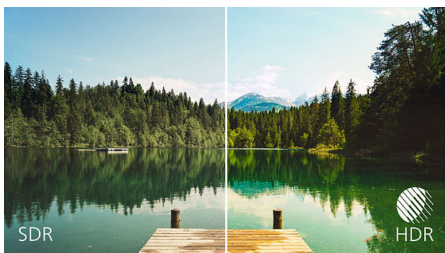
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove 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 zadivljujuću 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.

Tehnologija Adaptive-Sync



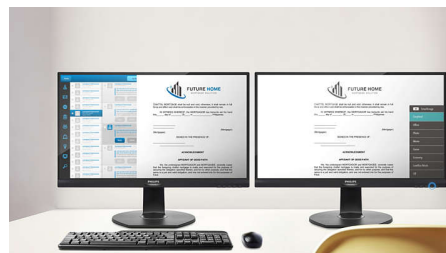
Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

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).

USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.



Monitor

USB-C monitor

27E1N1900AE/00

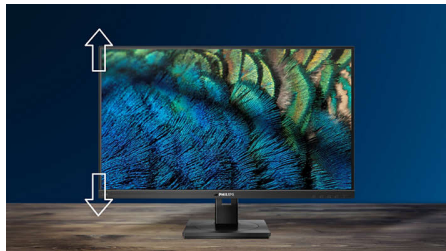
Važne karakt.

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.

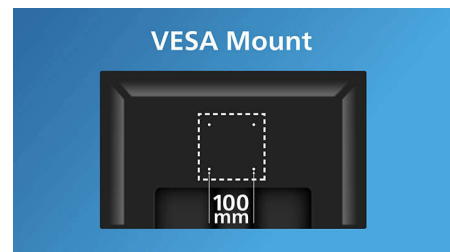
Height-adjustable Ergo Base



Ergonomsko postolje sa podešavanjem visine je intuitivno Philips postolje za monitore koje ne samo da se naginje, 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



Monitor

USB-C monitor

27E1N1900AE/00

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
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
Bez treperenja
Gustina piksela: 163,18 PPI
Režim male količine neželjene plave boje
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 93% i 105%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt režim, snaga napajanja do 65 W)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
USB:: USB 3.2 x 2 (sa 1 za brzo punjenje)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
DP: Ugrađen alternativni režim Display Port priključka
Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
USB-C: Simetrični priključak

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (prikluči 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 (tipično)
Uključeno napajanje: 26,97 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske 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): 8,68 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,97 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4.2 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 supstance: Bez žive, Bezolovni

Usklađenost i standardi

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

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* Maksimalna rezolucija, samo za HDMI ulaz.
* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.
* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
* 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