

USB-C monitor

Monitor

Serija 5000

27" (68,6 cm)

2560x1440 (QHD)

27E1N5600AE



Pojednostavite povezivanje uz USB-C

Ovaj USB-C višenamenski monitor kompanije Philips nudi konfiguraciju bez nagomilanih kablova. Uz jedan kabl možete da gledate glatke video zapise visoke rezolucije, prenosite podatke i napunite laptop. Pravi centar za mobilne profesionalce.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara

Važne karakteristike

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 punеći svoj kompatibilni uređaj.

Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od ada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštire i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje odredene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.

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.

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.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava naginjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.



Fast Response
1ms MPRT



Quad HD



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



EasyRead



EasySelect

Monitor

USB-C monitor

27E1N5600AE/01

Važne karakteristike.

Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionisanje uređaja za prikaz.

Režim EasyRead



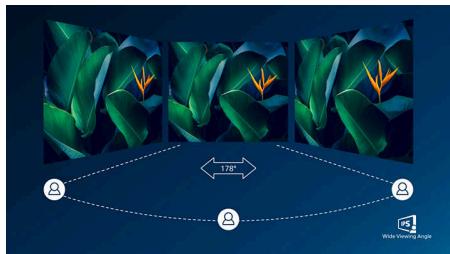
Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

EasySelect prekidač za meni



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

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 oštru 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.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.



Fast Response
1ms MPRT



Quad HD



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

Monitor

USB-C monitor

27E1N5600AE/01

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: 0,2331 x 0,2331 mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 102,2%*, sRGB 114,18%*

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 za igre

Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*

Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 108,79 ppi

Režim LowBlue

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

USB: USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0

Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa

DP: Ugraden 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: 3 W x 2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage za igre

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: 130 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)

Uključeno napajanje: 29,1 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetsku klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 525 x 186 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 365 x 52 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 510 x 212 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,64 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 6,56 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,70 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: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uslugadenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasa B, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kabovi: HDMI kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

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

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

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

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* MPRT služi za prilagodavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvježavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

* MPRT je režim optimizovan zaigranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite zaigranje.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 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 proizvodača.

* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uredaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

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

