

Philips Monitor
LCD monitor sa Windows
Hello veb-kamerom

Seriya 5000

27" (68,6 cm)
2560x1440 (QHD)

27E1N5600HE



Jednostavnija saradnja

uz ugrađenu veb kameru

Ovaj Philips monitor je napravljen za okruženja za rad na daljinu. Ugrađena veb kamera od 5 MP daje oštru sliku, dok mikrofoni za poništavanje buke doprinose tome da vas sagovornici čuju jasno i glasno. Windows Hello veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- 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
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela

PHILIPS

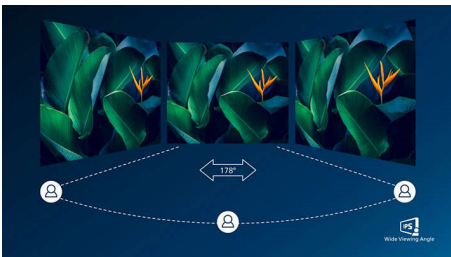
Važne karakt.

USB-C veza



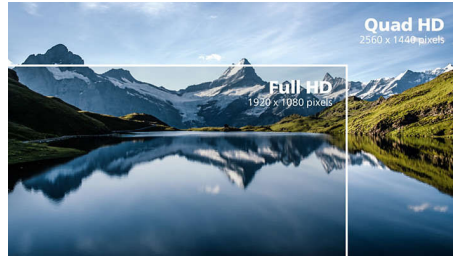
Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke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

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 veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, 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.

Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom veb kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Veb kamera je sertifikovana za Windows Hello. Opremljena je naprednim senzorima za Windows Hello™ i prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Fizički klizač na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofoni za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W omogućavaju jasnu komunikaciju.

Ugrađeni stereo zvučnici



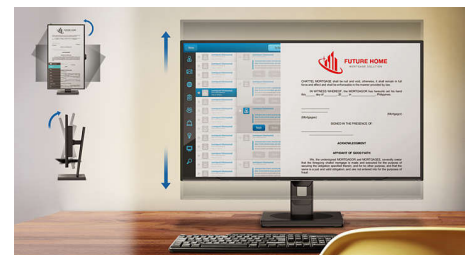
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

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.

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.



Specifikacije

Povezivanje

- 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)

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
- Osvetljenje: 300 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 102,02%*, 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
- Poboľjšane 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

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

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (priključci 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)
- Ugrađena veb-kamera: Kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- Redukovanje buke

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 29,6 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 525 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 379 x 52 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 524 x 212 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,65 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,57 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

Usklađenost 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?

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



Datum izlaska 2024-04-28

Verzija: 5.0.2

EAN: 87 12581 78343 3

© 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.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP 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 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 osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

* 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.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

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

* 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.

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