

Philips Monitor
LCD monitor sa USB-C
baznom stanicom

S Line
27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

273S1



Jednostavne veze

uz monitor sa USB-C bazom

Izbegnite gomile kablova uz Philips monitor sa USB-C priključkom. Gledajte FHD sliku i istovremeno puniti prenosni računar pomoću jednog USB-C kabla. Funkcije kao što su lančano vezivanje za više ekrana i udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

Odlične performanse

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

PHILIPS

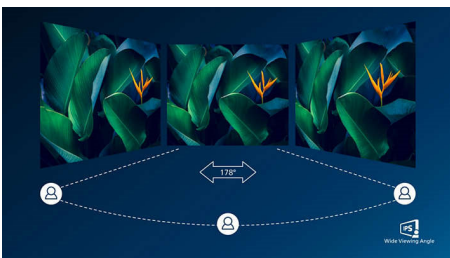
Važne karakt.

USB veza tipa C



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno punitel kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujete povezivanjem svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punitel laptop.

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

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

Tehnologija bez treperenja



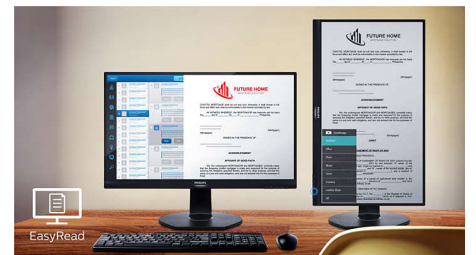
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



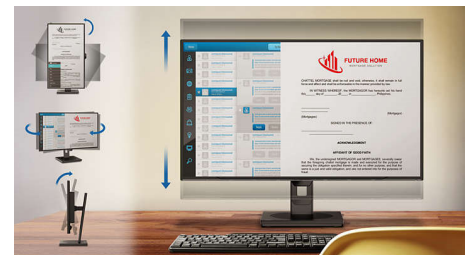
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotrasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotrasnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolja za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolja može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolja sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, napajanje do 65 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Osvetljenje: 300 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (6-bitno + FRC)
- Gama boja (tipična): NTSC 81%*, sRGB 102%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboļšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz
- Efekt.područje gledanja: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead

Napajanje

- Maks. napajanje: 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)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenje, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- 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)
- Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 180 stepen
- Nagib: -5 ~ 25 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 17,2 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 471 x 193 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 205 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,29 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,79 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,03 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 °C – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 1.1.1

EAN: 87 12581 79992 2

© 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

* 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 proizvođača.

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

* Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.

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