

Philips Brilliance
LCD monitor sa USB-C
baznom stanicom

P Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
2560x1440 (QHD)

326P1H



Savladajte svaki zadatak uz oštar prikaz

Philips monitor sa USB baznom stanicom tipa C predstavlja sveobuhvatno rešenje. Gledajte QHD sliku i istovremeno punite prenosni računar uz do 90 W pomoću jednog USB-C kabla. Iskačuća veb kamera koja ima Windows Hello i lančano vezivanje pružaju performanse i praktičnost.

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

- Bezbedno se prijavite preko iskačuće veb-kamere uz Windows Hello™
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora
- 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
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

PHILIPS

Važne karakt.

USB veza tipa C



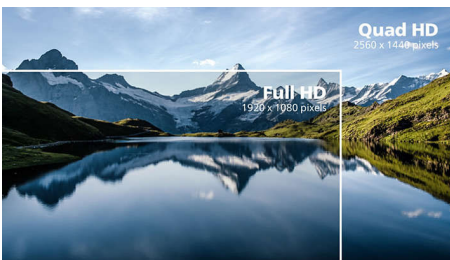
Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno puniti kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujete povezivanjem 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 punitelaptop.

Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka

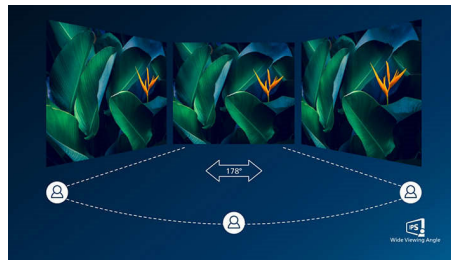
Kristalno jasna slika



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.

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 – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. 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 vebsa, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Windows Hello™ iskačuća veb-kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskače kad vam je potrebna i vraća se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite. Veb-kamera je opremljena i naprednim senzorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, koja služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabla između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost 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, kratkotalasni 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, kratkotalasnog plavog svetla.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
CERTIFIED
www.saa.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 90 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 x 1
- USB: USB-C x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: za USB-C

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2727 x 0,2727 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 106%*, sRGB 118%*, Adobe RGB 87%*
- 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
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead

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 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Simetrični priključak

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 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: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- Ugrađena veb-kamera: FHD kamera od 2.0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

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

Napajanje

- režim ECO: 24 W (tipično)

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 25,3 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 930 x 563 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 714 x 649 x 280 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,53 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 12,22 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 8,21 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 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

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

Specifikacije

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna

- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-27

Verzija: 3.0.1

EAN: 87 12581 76810 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.

* Maksimalna rezolucija je dostupna za USB-C, DP ili HDMI ulaz.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.

* 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.

* DisplayPort izlaz radi samo pod DP ulazom ili USB-C ulazom.

* Mac OS ne podržava funkciju DP-Out MST proširenja.

* 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.

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

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