

PHILIPS

LCD monitor sa USB-
C baznom stanicom

Brilliance

P Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H



Savladajte svaki zadatak uz oštar prikaz

Philips monitor sa USB baznom stanicom tipa C predstavlja sveobuhvatno rešenje. Gledajte UltraClear 4K UHD sliku i istovremeno puniti prenosni računar uz do 90 W pomoću jednog USB kabla. Iskaćuća veb kamera pruža 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 prijavljivanje pomoću iskaćuće veb-kamere
- 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
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- 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
- Konstruisan da ispuni standarde zaštite životne sredine

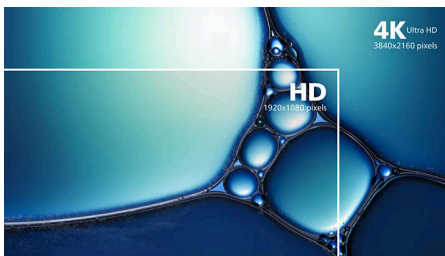
Važne karakt.

USB veza tipa C



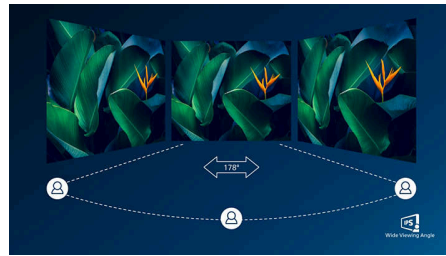
Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno puniti kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kablja. Jednostavnije organizujte povezivanje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

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.

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 veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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.

Iskaćuća veb kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskaće 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, koje služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

TUV Rheinland udobnost za gledanje

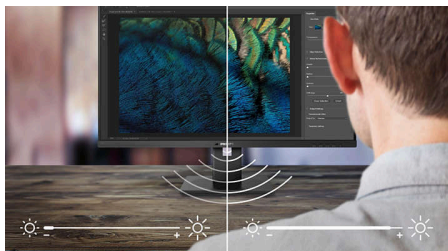


Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja 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.



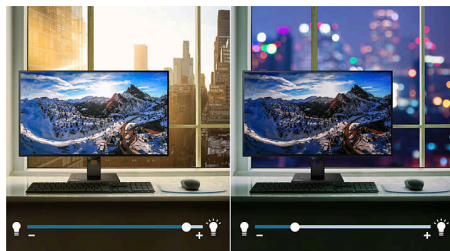
Važne karakt.

Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenje kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

Tehnologija LightSensor



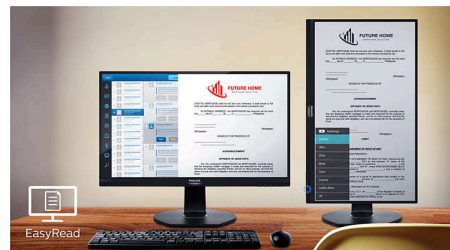
LightSensor koristi pametan senzor za podešavanje osvetljenosti slike zavisno od svetlosnih uslova u prostoriji, za savršenu sliku i minimalnu potrošnju.

Dizajniran za održivost

Konstruisan za održivost i manje troškove rada, ovaj monitor ispunjava standarde zaštite životne sredine kao što su ENERGY STAR, EPEAT, TCO

Certified. Za više informacija o sertifikaciji posetite: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Specifikacije

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: 0,18159 x 0,18159 mm

Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60Hz

Osvetljenost: 350 cd/m²

Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja

Gama boja (tipična): NTSC 117%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 89%*

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

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Efekt.područje gledanja: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)

Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 140 ppi

Režim male količine neželjene plave boje

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

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: za USB-C

USB

USB portovi: USB-C x 1 (odlazni, režim DisplayPort Alt, HDCP 2.2); USB-A x 4 (dolazni sa 1 BC1.2 za brzo punjenje)

Napajanje: USB-C: USB PD verzija 3.0, 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-A (sa bočne strane): x1 brzo punjenje BC1.2, do 7,5 W (5 V / 1,5 A)

Izuzetna brzina: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s

Praktičnost

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, 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

Ugrađena veb-kamera: Iskačuća FHD kamera od 2,0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5 ~ 25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 26,8 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač

Uključeno napajanje: 31,8 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W

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

Oznaka za energetske 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

Specifikacije

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,51 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 12,2 kg

Proizvod bez postolja (kg): 8,19 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: 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 supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, cETLus, 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 kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* „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
* 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 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.
* 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.