

PHILIPS

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

Brilliance

P Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Izuzetna jasnoća, izvanredne boje, za ono što je važno

Kada je svaki detalj važan, Philips Brilliance 4K monitor od 32" daje oštru sliku i preciznu reprodukciju boja. Praktične funkcije, kao što su USB-C i bezbedna iskačuća veb kamera, povećavaju produktivnost.

Sjajne performanse

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

Dizajniran za način na koji vi radite

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Bezbedno prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Optimalno povezivanje

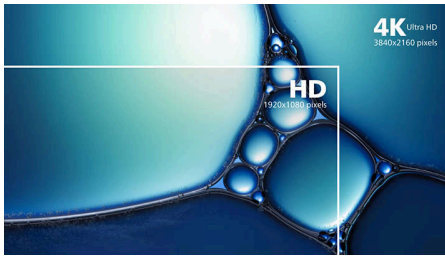
- Ugrađena USB-C bazna stanica
- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

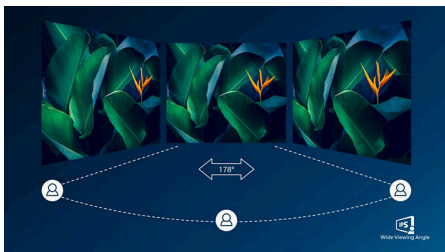
Važne karakt.

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



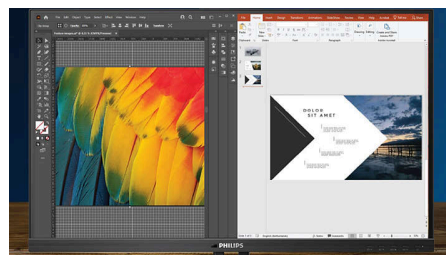
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Ugrađena USB-C bazna stanica



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kablova. Jednostavnije organizujte povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kablova, na baznu stanicu monitora. Jednostavno povežite laptop sa ovim monitorom pomoću jednog USB-C kablova da biste gledali video visoke rezolucije i prenosili podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punitite laptop.

Tehnologija MultiView



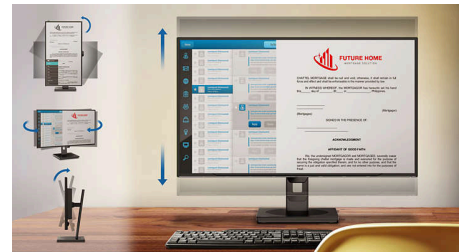
Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

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.

SmartErgoBase

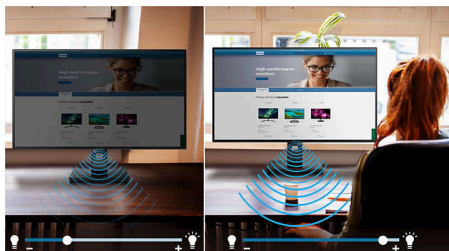


SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje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



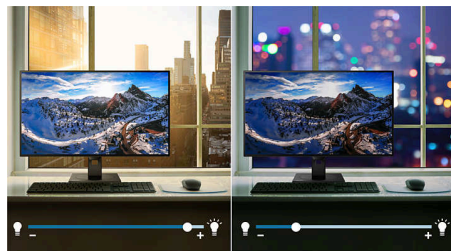
Važne karakt.

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 osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

Tehnologija LightSensor



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

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.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle


USB-C Docking


Multiview


SmartErgo
Base


PowerSensor

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: 0,182 x 0,182 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 90%*, sRGB 108%*,

Adobe RGB 87%*

Odnos kontrasta (tipični): 1300:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Efekt.područje gledanja: 697,3 (H) x 392,2 (V)

Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 23–80

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bez treperenja

Gustina piksela: 140 ppi

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno

25%

Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort izlaz (režim kloniranja) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*

USB:: USB 3.1 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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

USB

Napajanje: USB PD verzije 2.0

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

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: SmartImage, Korisnik 1, Korisnik 2, 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

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

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

Postolje

Podšavanje visine: 180 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Okretanje: -/+ 175 stepen

Nagib: -5/25 stepen

Specifikacije

Napajanje

Režim ECO: 30,8 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač

Uključeno napajanje: 33,95 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)

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

Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 793 x 673 x 186 mm

Proizvod bez postolja (mm): 715 x 412 x 51 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 715 x 636 x 246 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 14,43 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 10,63 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,33 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 sertifikat, WEEE, 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: CE Mark, FCC klasa B, Kineski RoHS, UKRAJINSKI, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

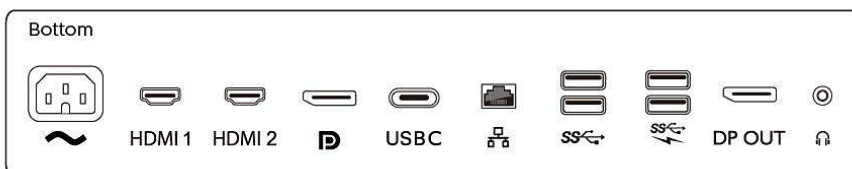
Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C na C kabl, USB-C na A 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.
* Ne podržava USB-C i HDMI za PIP/PBP istovremeno
* 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.