

PHILIPS

WQHD monitor sa
USB-C vezom

Curved Business
monitor

Seriya 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

Suština ovog monitora je u kvalitetu. Sa WQHD rezolucijom, Smart KVM preklopnikom i USB-C na RJ45 vezom, predstavlja idealnu opciju za prebacivanje između izvora i povezivanje na internet bez kompromisa po pitanju kvaliteta slike.

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje

USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku sa širokim uglom gledanja
- 1,07 milijarde boja za glatke prelaze između boja i detalje

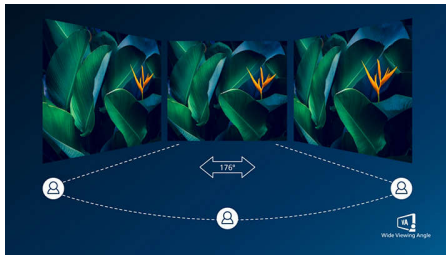
Curved Business monitor

WQHD monitor sa USB-C vezom

34B2U3600C/00

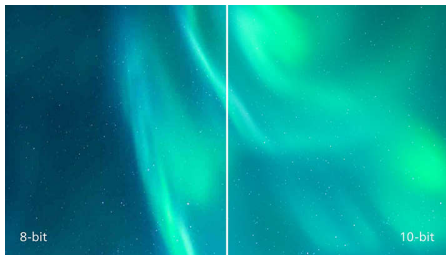
Važne karakt.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 176/176 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

10-bitne boje



10-bitni ekran daje bogatu dubinu, uz 1,07 milijarde boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju glatkih prirodnih boja bez gradacija i trakastih prelivanja boja.

Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

Ugrađeni stereo zvučnici



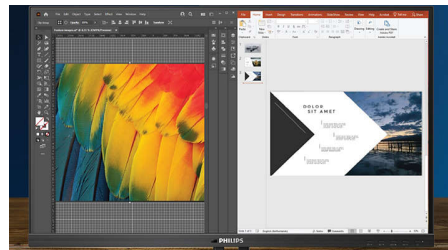
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF[®] 40



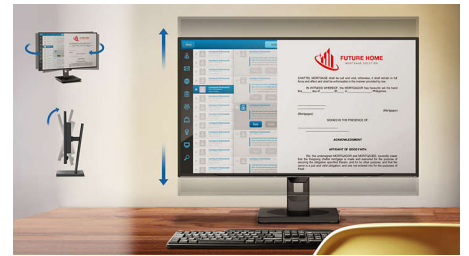
Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe[®] za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

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.

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.

SmartKVM



Za razliku od standardnog ugrađenog dugmeta KVM na monitoru, Smart KVM omogućava prebacivanje između izvora pritiskom na jedno dugme na tastaturi. Kada su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako da se prebace između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.

Tehnologija bez treperenja

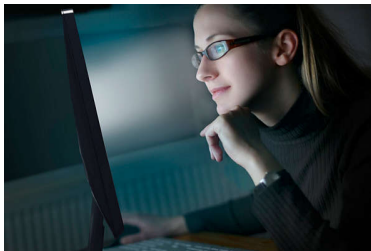


Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



Važne karakt.

Tehnologija SoftBlue



SoftBlue LED tehnologija, u kombinaciji sa panelom ovog monitora koji emituje malu količinu plavog svetla, predstavlja efektivno rešenje za smanjivanje nepovoljnih efekata po zdravlje koje izaziva prekomerno izlaganje plavom svetlu. Na panelu ovog monitora, odnos svetla je smanjen za skoro 50 procenata, dok SoftBlue LED tehnologija funkcioniše paralelno smanjujući štetne zrake plavog svetla koje emituje ekran. Ne moramo ni da spominjemo da je SoftBlue LED tehnologija testirana i odobrena

od strane TUV Rheinland Eyesafe® za efektivnost smanjivanja emisije plavog svetla.

Brzi prenos podataka

USB 3.2 brzi prenos podataka

USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na

monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punit laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base

Curved Business monitor

WQHD monitor sa USB-C vezom

34B2U3600C/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 34 inča / 86,36 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 21:9

LCD panel: VA LCD

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 60 Hz

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bit)

Gama boja (tipična): NTSC oblast: 104%, sRGB oblast: 120%*

Odnos kontrasta (tipični): 3500:1

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

Maksimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 pri 120 Hz (DP/USB-C)

Efekt.područje gledanja: 797,22 (H) x 333,72 (V)
– pri zaobljenju od 1500R*

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 110 ppi

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio izlaz x 1

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

USB čvorište: USB 3.2, Gen1, 5G, odlazni: USB-C1 (pun) / USB-B; dolazni: USB-A x4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Napajanje

Maks. napajanje: 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

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Plug and Play (prikluči i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB,

Windows 11 / 10

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, Držač za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

MultiView: 2 uređaja, PIP/PBP režim

SmartKVM: Da (USB-C/USB-B)*

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 20,2 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 28,19 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)

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

Oznaka za energetska klasu

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 930 x 525 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 807 x 369 x 107 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 807 x 575 x 287 mm

Specifikacije

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,35 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 10.401 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,82 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® sertifikat 2.0, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje)

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



- * Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976, sRGB oblast na osnovu CIE1931.
- * Korisnici sada mogu da menjaju izvore lakše nego ikada pre zahvaljujući najnovijoj funkciji SmartKVM: Korisnici mogu jednostavno tri puta da kliknu na taster „ctrl“, da zamene glavnu sliku i/ili podsliku za funkciju slike u slici, kao i da pritisnu tastersku prečicu koja se nalazi sa donje desne strane monitora. Imajte u vidu da je funkcija tasterske prečice dostupna za sisteme koji koriste Windows i MacOS.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * 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.
- * 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.
- * Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.