

PHILIPS

WQHD monitor sa
USB-C vezom

Curved Business
monitor

Seriya 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



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.

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo
- Držač za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.

Optimalno povezivanje

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

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

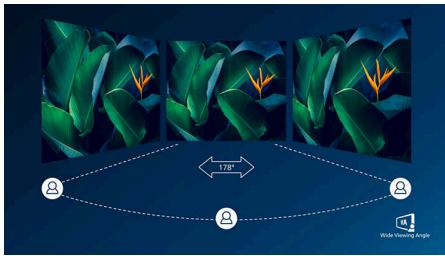
Curved Business monitor

WQHD monitor sa USB-C vezom

34B2U5600C/01

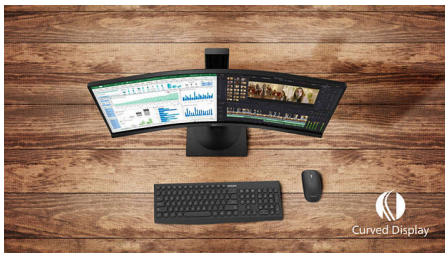
Važne karakt.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnanja 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 veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

Zaobljeni dizajn ekrana



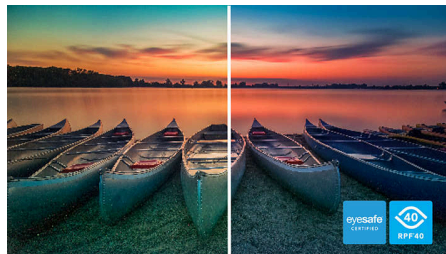
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

Ugrađeni stereo zvučnici



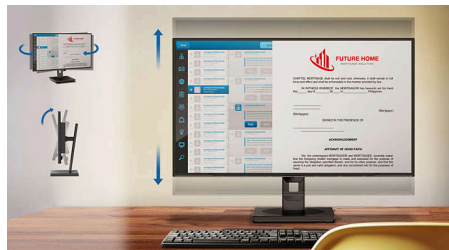
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

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.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava nagnjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.

Držać za slušalice



Ova funkcija omogućava neprikosnovenno odlaganje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi sa bočne strane monitora: ova funkcija daje uredan sto i pruža praktično rešenja za manipulisanje kablovima u radnom prostoru.

SmartKVM

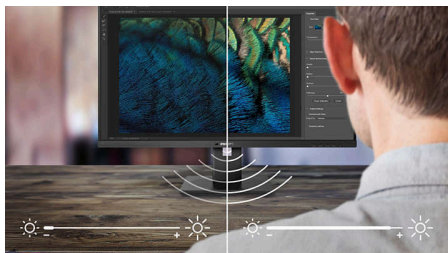


Za razliku od standardnog ugrađenog dugmeta KVM na monitoru, Smart KVM omogućava prebacivanje između izvora pritiskom na jedno dugme na tastaturi. Kada su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako da se prebaceju između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.



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 80 procenata, a radni vek monitora

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.

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: 16,7 miliona (8-bitni)

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

Odnos kontrasta (tipični): 4000:1

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: 30–220 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (za sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 109,68 ppi

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

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

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

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofona

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*

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

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB čvorište: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, odlazni:

USB-C1 x 1 (Data DP Alt režim, tipično PD 96 W)

*, USB-C2 x1 (podaci); dolazni: USB-A x 4 (sa 1 B.C

1.2 za brzo punjenje), USB-C3 x 1 (podaci, PD 15

W)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Plug and Play (priključiti i pustiti 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,

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

MultiView: 2 uređaja, PIP/PBP režim

Redukovanje buke

SmartKVM: Da (USB-C1 / USB-C2)

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5/25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 20,5 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač

Uključeno napajanje: 28,3 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim

pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 980 x 525 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 807 x 369 x 112 mm

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

281 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,65 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 10,40 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,64 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, Energy

Star, EPEAT*, RoHS

Od reciklirane plastike: 85%+OBP 5%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, EPA,

TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe^{*}

sertifikat 2.0, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo

(hardversko rešenje)

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Srebrna

Prednji okvir: Tamnosiva

Zadnji okvir: Tamnosiva

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

* 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.

* USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.

* 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.

