

PHILIPS

WQHD monitor s
priključkom USB-C

Curved Business monitor

Seriya 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH



Nova definicija produktivnosti tijekom rada sa skočnom web-kamerom

S prekidačem Smart KVM idealan je za prebacivanje između izvora bez negativnog utjecaja na kvalitetu slike. Značajke kao što su USB-C i skočna web-kamera sa značajkom Windows Hello osiguravaju očekivane performanse i praktičnost.

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Certifikat za Windows Hello – jednostavan i siguran pristup
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Podesiva web-kamera: za udobne videokonferencije.
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja

USB-C povezivanje jednim kabelom

- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu

Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- 1,07 milijardi boja za ugađene gradacije boja i detalje

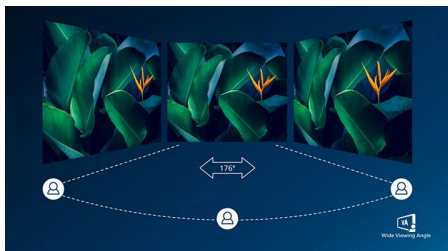
Curved Business monitor

WQHD monitor s priključkom USB-C

34B2U3600CH/00

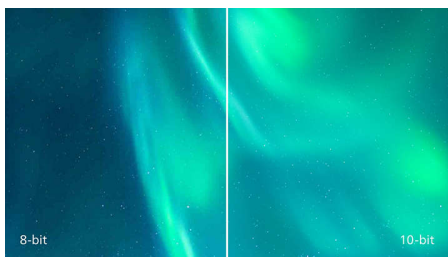
Istaknute znač.

VA zaslon



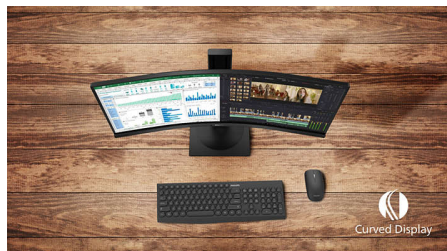
VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 176/176 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

10-bitne boje



10-bitni zaslon pruža bogatu dubinu boja uz 1,07 milijardi boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju ugađenih, prirodnih boja bez vidljivih gradacija i gubitka nekih nijansi.

Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

Ugrađeni stereo zvučnici



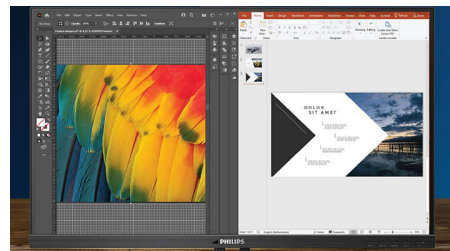
U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



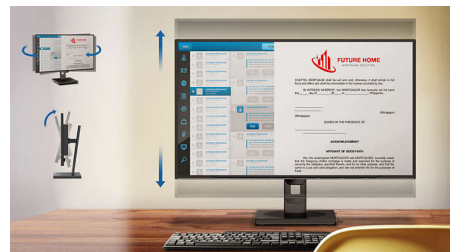
Philips zasloni ispunjavaju standard TUV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

SmartKVM



Za razliku od standardne ugrađene tipke KVM na monitoru, Smart KVM omogućuje prebacivanje između izvora pritiskom tipke na tipkovnici. Kad su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako prebacivati između izvora tako da tri puta pritisnu tipku „Ctrl“.



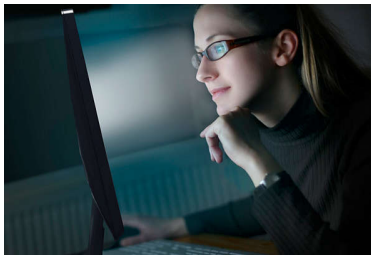
Curved Business monitor

WQHD monitor s priključkom USB-C

34B2U3600CH/00

Istaknute znač.

Tehnologija SoftBlue



LED tehnologija SoftBlue LED u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženošću plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 posto, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue LED testirana je i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe® zbog njezine učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

Podesiva web-kamera



Poboljšajte udobnost videokonferencija s pomoću ove značajke. Podešavanjem web-kamere prema naprijed i natrag za 30 stupnjeva, korisnici sada mogu udobno uspostavljati pozive i prisustvovati sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

Certifikat za Windows Hello



Prijavite se brže i sigurnije uz Windows Hello. Ovaj monitor tvrtke Philips ima certifikat za Windows Hello, što znači da pruža brzo prepoznavanje lica i jednostavan pristup – prilikom svakog uključivanja.

USB-C priključak s priključnicom RJ45



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja s monitora na računalu putem USB Type-C priključka za povezivanje jednim kabelom, što uključuje umrežavanje, videoizlaz visoke rezolucije s računala na monitor te pretraživanje interneta bez dodatnog mrežnog kabela, čak i bez LAN ulaza na prijenosniku. RJ45 veza preko USB-C kabela jamči brzu i sigurnu vezu onda kad je potrebna. Najveće brzine prijenosa podataka omogućavaju brži prijenos podataka s tvrdog diska na računalu no ikad. Osim toga, USB-C s dodatnim napajanjem omogućava i napajanje te punjenje prijenosnika preko monitora, uklanjajući potrebu za dodatnim naponskim kabelima.

Curved Business monitor

WQHD monitor s priključkom USB-C

34B2U3600CH/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 60 Hz

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 B (10 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC područje: 104 %, sRGB područje: 120 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3500:1

SmartContrast: 50,000,000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

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

Efektivno područje pregleda: 797,22 (V) x 333,72 (O) - pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 K – 160 KHz (V) / 48 – 100 Hz (O), DP/USB-C: 30 – 190 KHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

SoftBlue

Bez titranja

Gustoća piksela: 110 PPI

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Podrška za HDR10

EyeSafe

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz 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: USB3.2, Gen1, 5G, slanje: USB-C1 (puno) / USB-B preuzimanje: USB-A x 4 (uz 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Power Delivery

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 / 3,25 A, 20 V / 4,5 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl

MultiView: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP

Ugrađena web-kamera: Kamera s 5.0 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)

Funkcija nagiba kamere: Da, +/-30 stupnjeva

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

Postolje

Regulator visine: 180 mm

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 21,3 W (uobičajeno)

Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 28.26W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 8.0)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: D

Dimenzije

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

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

Proizvod s postoljem (maks. visina): 807 x 602 x 287 mm

Specifikacije

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 15,35 kg

Proizvod s postoljem (kg): 10,401 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,82 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: EPEAT*, Energy Star®, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, ETL, CEC, Certifikat TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikat za eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje)

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na C/C kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976, sRGB područje na temelju CIE1931.

* Korisnici sada imaju mogućnost promjene izvora lakše nego ikad prije uz najnoviju značajku SmartKVM: korisnici jednostavno mogu tri puta kliknuti tipku „ctrl“, zamijeniti glavnu sliku i/ili podsliku za prikaz slike u slici i pritisnuti tipku prečaca koja se nalazi na donjoj desnoj strani monitora. Imajte na umu da je značajka tipke prečaca dostupna za sustave Windows i MacOS.

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Petogodišnje jamstvo dobrovoljno je ograničeno jamstvo proizvođača. Odnosi se samo na zemlje navedene na ovoj stranici: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Potrošačima se pruža uz njihova zakonska prava na temelju primjenjivih nacionalnih zakona i bez utjecaja na njih. Za nepotrošačke krajnje korisnike (poslovni/profesionalci) primjenjuju se samo ograničeni jamstveni uvjeti proizvođača.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

