

PHILIPS

WQHD monitor s
priključkom USB-C

Curved Business monitor

Seriya 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



Nova definicija produktivnosti tijeka rada

Kod ovog monitora najistaknutija je kvaliteta. Uz WQHD rezoluciju, Smart KVM sklopku i vezu USB-C na RJ45, idealna je opcija za prebacivanje između izvora i povezivanje s internetom bez kompromisa po pitanju kvalitete slike.

Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- Kuka za slušalice: za prilagodljivo spremanje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.

Optimalno povezivanje

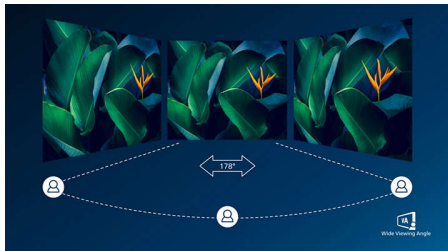
- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

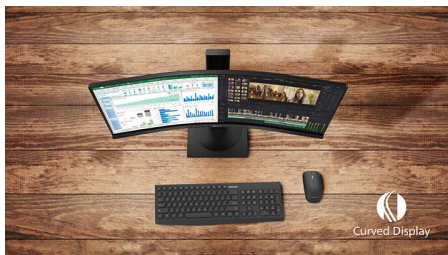
Istaknute znač.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja u više domena 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 zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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



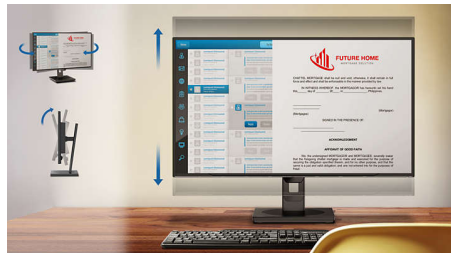
U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

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.

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.

Kuka za slušalice



Ova značajka omogućuje nenadmašno spremanje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi na bočnoj strani monitora: ova značajka osigurava uredan stol i pruža praktično rješenje za upravljanje kabelima u radnom prostoru.

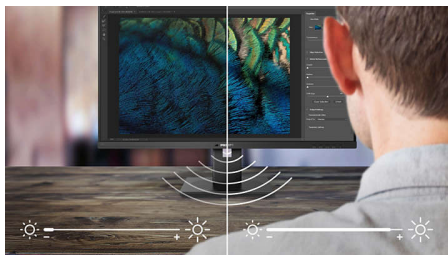
SmartKVM



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“.

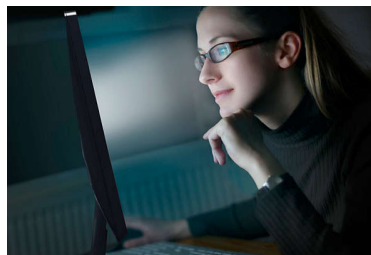
Istaknute znač.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora

Tehnologija SoftBlue



Tehnologija SoftBlue nudi povećanu vizualnu udobnost i zaštitu od štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih dugotrajnom izloženosti plavom svjetlu. Uz rasvjetnu ploču sa slabim plavim svjetlom, omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm smanjen je na manje od 50 %. Zahvaljujući tome, tehnologija SoftBlue pruža optimalnu vizualnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju i doprinosi održavanju koncentracije. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje) zbog svoje učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

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.



Flicker-free

Curved Business monitor

WQHD monitor s priključkom USB-C

34B2U5600C/01

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: 350 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M (8 bita+FRC)

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/USBC)

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

Frekvencija skeniranja: 30 – 220 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (for sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 109,68 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: HDR10

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz

RJ45: Ethernet LAN do 1G*

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, slanje: USB-C1 x 1 (Data DP Alt način uobičajeno PD 140 W) *, USB-C2 x1 (podaci); preuzimanje: USB-A x 4 (uz 1 za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C3 x 1 (podaci, PD 15 W)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

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

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, 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, Kuka za slušalice, VESA stalak (100 x 100 mm)

MultiView: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP

Uklanjanje šumova

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

Postolje

Regulator visine: 180 mm

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5/25 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 20,5 W (uobičajeno)

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 28,3 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

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

Energetska klasa: F

Dimenzije

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

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

Proizvod s postoljem (maks. visina): 807 x 575 x 281 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 15,65 kg

Proizvod s postoljem (kg): 10,40 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,64 kg

Specifikacije

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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star®, EPEAT®, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 % + OBP 5 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

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

Sukladnost i standardi

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

Jamstvo: 5 godina

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Srebrna

Prednja ploča: Tamnosiva

Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na 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 CIE 1931
- * 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.
- * USB-C napajanje ovog zaslona ide do 100 W (tipično 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
- * 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.
- * EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

