

PHILIPS

WQHD monitor sa
tehnologijom Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Serija 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa uz iskačuću veb kameru

Ovaj Monitor donosi izuzetno brzo povezivanje. Sa Thunderbolt 4 portom, Smart KVM funkcijom i Display HDR 400 sertifikatom, ova kombinacija pruža napajanje, prebacivanje izvora i prelepu sliku, sve na jednom monitoru.

Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse

- Thunderbolt™ 4 veza: za munjevito brzu vezu

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

Dizajniran za način na koji vi radite

- PowerSensor 2: za optimizovanu energetska efikasnost
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- Veb kamera spremna za saradnju sa mikrofonom za redukovanje buke.
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo
- Busylight: za podešavanje radnog statusa
- Držalac za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Automatsko kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligencije: za dinamične video pozive.
- Podesiva veb kamera: za udobne video konferencije.

Curved Business monitor

WQHD monitor sa tehnologijom Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/01

Važne karakt.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog 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 veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

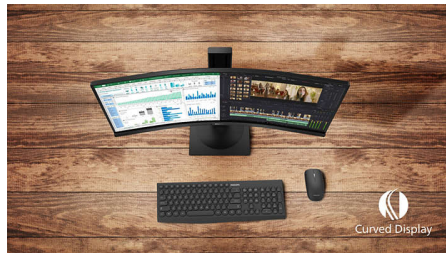
Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Zaobljeni dizajn ekrana



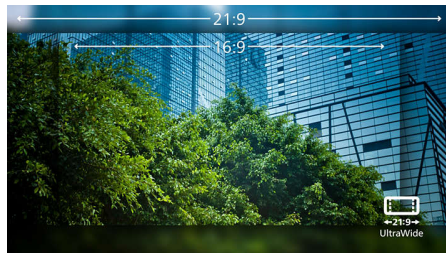
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

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 prebacuju između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustinom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i

grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poređenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear sliku.

Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom veb kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima, što ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Opremljen je naprednim senzorima za Windows Hello prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Za dodatnu privatnost, fizički klizač na kameri omogućava vam da onemogućite veb kameru kada se ne koristi. Mikrofoni za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W garantuju jasnu komunikaciju.

Podesiva veb kamera



Podignite udobnost video konferencija na viši nivo pomoću ove funkcije. Naginjanjem veb kamere napred-nazad za 30 stepeni, korisnici sada mogu udobno da obavljaju pozive i prisustvuju sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.



Važne karakt.

Aut. kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligenc.



Ova funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije savršena je za video konferencije sa više osoba. Kada se jedna ili više osoba priključe prikazu veb kamere, funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije automatski će se prilagoditi i zumirati radi obuhvatanja svih članova tima u kadar. Takođe, kada učesnici napuste prikaz, veb kamera poboljšana pomoću veštačke inteligencije će se prilagoditi; stoga je ova funkcija idealna za dugačke sastanke, kao i timske pozive.

Držać za slušalice



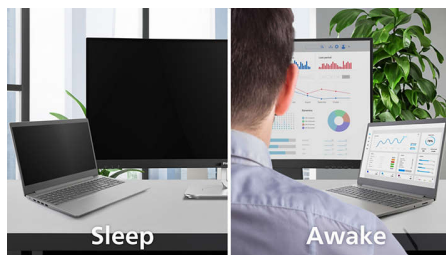
Ova funkcija omogućava neprikosnovo odlaganje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi sa bočne strane monitora: ova funkcija daje uredan sto i pruža praktično rešenja za manipulisanje kablovima u radnom prostoru.

Busylight



Ova funkcija pruža privatnost i omogućava optimalnu saradnju kada radite u užurbanom kancelarijskom okruženju. Da bi drugima ukazali na to da su zauzeti, korisnici mogu jednostavno da pritisnu tastersku prečicu Busylight sa donje leve strane okvira monitora, a svetlo na veb kameri će postati crveno. Pored toga, funkcija Busylight takođe može da se sinhronizuje sa Microsoft Teams statusom korisnika.

PowerSensor 2



Funkcija ovog monitora PowerSensor 2 smanjuje potrošnju energije tako što detektuje kad se korisnici približavaju ekranu i udaljavaju od njega. Nakon što OSD postavku prebacite na „Korisnik“, potrebno je da podesite postavke u operativnom sistemu Windows 11 kako bi ova funkcija pravilno funkcionisala. Kada podesite, monitor i povezani PC/laptop će se aktivirati kada mu se neko približi i preći će u režim

mirovanja kada se korisnik udalji; čime se efektivno skraćuje vreme operativnosti. Razdaljinu za detektovanje možete da promenite između 50, 75 i 120 cm sa korisnikovog laptopa. Imajte na umu da mora da bude instaliran Windows 11.

Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse



Ovaj Philips monitor sa baznom stanicom ima Thunderbolt 4 vezu. U poređenju sa standardnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt 4 pruža munjevit brzinu prenosa podataka, podršku za video visoke rezolucije, prenos preko više strimova za lančano povezivanje i napajanje do 100 W za spoljne uređaje.

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

Osvetljenost: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR)
cd/m²

Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)

Gama boja (tipična): NTSC oblast: 101%, 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: HDMI: 3440 x 1440 na
100 Hz; DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440 na
120 Hz *

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

Učestanost skeniranja: 30–190 kHz (H) / 48–120
Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (za sRGB)

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 110 ppi

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

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Podrška za standard VESA HDR 400

EyeSafe

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort
1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (odlazni, prenos
podataka, videa i napajanja do 100 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija,
Video sinkronizacija

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

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 Gb/s*, aktiviranje
preko LAN mreže

Izlaz signala: Thunderbolt 4 x1 (dolazni, prenos
podataka, videa i napajanja od 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort
/Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort
/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt)

USB čvorište: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, odlazni:
Thunderbolt 4 x 1 (podaci), USB-C1 (podaci);
dolazni: Thunderbolt 4 x 1, USB-A X 4 (sa jednim
za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C2 x 1 (podaci,
punjenje od 45 W)

Napajanje

Maks. napajanje: USB do 100 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 / 4,8 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB,
Windows 11 / 10

Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz,
Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno,
Iskl. zvuk, Handup, Busylight

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

Kontrolni softver: SmartControl

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP
sa mikrofonom i LED indikatorom

Veb kamera sa automatskim kadriranjem

Funkcija naginganja veb kamere: Da, -/+30
stepeni

Busylight

KVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Redukovanje buke

SmartKVM

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5/30 stepen

Specifikacije

Napajanje

Režim ECO: 26,6 W (tipično)

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

Uključeno napajanje: 31,59 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,4 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): 11,15 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 10,61 kg

Proizvod bez postolja (kg): 7,85 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: PowerSensor 2*, 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

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, 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, TBT4 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
- * 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.
- * Imajte na umu da rezolucije i brzine osvežavanja lančano povezanih monitora preko priključka Thunderbolt 4 zavise od ulazne konfiguracije. Sledeće konfiguracije prikazuju moguće rezolucije i povezane brzine prenosa podataka: 1. Thunderbolt ulaz/izlaz: Rezolucija: 3440 x 1440 na 75 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 Gen 2, 10 G 2. 2. Thunderbolt ulaz/izlaz: Rezolucija: 3440 x 1440 na 100 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 Gen 1, 5 G 3. 3. Thunderbolt ulaz/izlaz: Rezolucija: 3440 x 1440 na 120 Hz, 8-bitni USB: USB 2.0 Ove konfiguracije zavise od specifičnih postavki Thunderbolt 4 ulaza i prema tome mogu se razlikovati.
- * Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite veću brzinu prenosa podataka koja podržava LAN brzinu do 2,5 G.
- * Imajte u vidu da je PowerSensor 2 funkcionalan samo sa instaliranim operativnim sistemom Windows 11. Kada je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označava „Walk Away Lock“, a WOA označava „Wake On Approach“.
- * Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.