

PHILIPS

WQHD monitor s
Thunderbolt™ 4

Curved Business
monitor

Seriya 6000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Nova definicija produktivnosti tijekom rada sa skočnom web-kamerom

Ovaj vas monitor upoznaje s munjevito brzim povezivanjem. Uz ulaz Thunderbolt 4, pametnu značajku KVM i kvalifikaciju Display HDR 400, ova kombinacija osigurava napajanje, promjenu izvora i predivnu sliku u jednom monitoru.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke

- Thunderbolt™ 4 veza: za povezivanje brzinom munje

Vrhunska kvaliteta slike

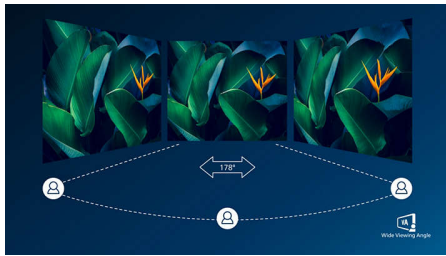
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

Dizajniran za način na koji radite

- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- PowerSensor 2: za optimiziranu energetska učinkovitost
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- Busylight: za postavljanje radnog statusa
- Kuka za slušalice: za prilagodljivo spremanje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Web-kamera s autokadriranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom: za dinamične videopozive.
- Podesiva web-kamera: za udobne videokonferencije.

Istaknute znač.

VA zaslon



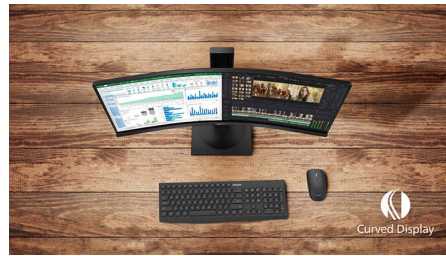
VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, 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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji „podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Zaobljeni dizajn monitora



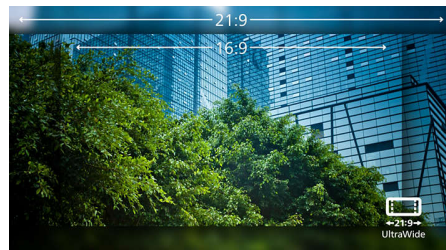
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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“.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora

za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

Web-kamera i mikrofoni s funkcijom blokiranja buke



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikrofoni s funkcijom blokiranja zvuka i zvučnike, što ga čini savršenim za rad od kuće i suradnju na daljinu. Opremljen je naprednim sensorima koji besprijekorno rade u kombinaciji sa značajkom za prepoznavanje lica Windows Hello, omogućujući vam da se u svoje uređaje sa sustavom Windows prijavite za manje od 2 sekunde. Fizički prekidač za kameru osigurava dodatnu privatnost omogućujući vam da isključite kameru kad nije u upotrebi. Mikrofon s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnu komunikaciju.

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.

Istaknute znač.

Web-kamera s autokadriranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom



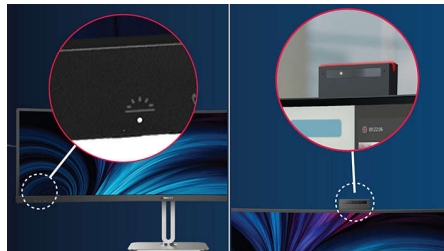
Ova značajka poboljšana umjetnom inteligencijom savršena je za videokonferencije s više osoba. Kad se jedna ili više osoba pridruže prikazu web-kamere, značajka koju pokreće umjetna inteligencija omogućuje automatsko podešavanje i zumiranje kako bi svi članovi tima stali u kadar. Isto tako, kad sudionici napuste prikaz web-kamere, web-kamera poboljšana umjetnom inteligencijom izvršit će odgovarajuće podešavanje. To je čini idealnom za dugotrajne i timske sastanke.

Kuka za slušalice



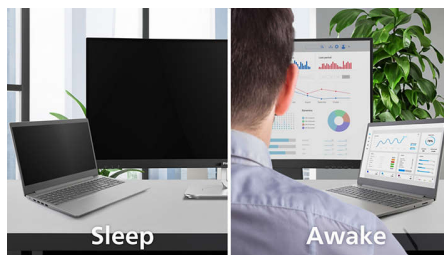
Ova značajka omogućuje nenadmašno spremanje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi na bočnoj strani monitora: ova značajka osigurava uredan stol i pruža praktično rješenje za upravljanje kabelima u radnom prostoru.

Busylight



Ova značajka omogućuje privatnost i optimalnu suradnju kad radite u užurbanom uredskom okruženju. Kako bi drugima dali do znanja da su zauzeti, korisnici jednostavno mogu pritisnuti tipku prečaca Busylight koja se nalazi na donjem lijevom dijelu okvira monitora i svjetlo na web-kameri početi će svijetliti crveno. Osim toga, značajka Busylight može se i sinkronizirati sa statusom korisnika u aplikaciji Microsoft Teams.

PowerSensor 2



Ovaj monitor ima značajku PowerSensor 2 koja smanjuje potrošnju energije tako što omogućuje otkrivanje kada su korisnici bliže zaslonu, a kada dalje od njega. Nakon prebacivanja OSD postavke na „User“ (Korisnik), trebaju se podesiti postavke u sustavu Windows 11 kako bi značajka pravilno funkcionirala. Po dovršetku podešavanja monitor i povezano osobno/prijenosno računalo aktivirat će se kada se osoba približi, a prijeći u

stanje mirovanja kada se osoba udalji; čime se učinkovito smanjuje vrijeme u aktivnom stanju. Udaljenost za prepoznavanje može se postaviti na 50, 75 i do 120 cm od prijenosnog računala korisnika. Imajte na umu da mora biti instaliran Windows 11.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke



Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt 4 pruža munjevite brzine prijenosa podataka, podršku za videozapise visoke razlučivosti, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje te napajanje vanjskih uređaja snagom do 100 W.

Curved Business monitor

WQHD monitor s Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/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

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

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC područje: 101 %, sRGB područje: 120 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1

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: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz; DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440 pri 120 Hz*

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

Frekvencija skeniranja: 30 – 190 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (for sRGB)

SoftBlue

Bez titranja

Gustoća piksela: 110 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Podržava VESA HDR 400

EyeSafe

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (slanje, podaci, video, PD do 100 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

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

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G*, Wake on LAN

Izlaz signala: Thunderbolt 4 x 1 (preuzimanje, podaci, video, PD 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, slanje: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1 (podaci); preuzimanje: Thunderbolt 4 x 1, USB-A X 4 (s jednim B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C2 x 1 (podaci, 45 W)

Power Delivery

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

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

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno, Isk. zvuk, Handup, Busylight

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), Kuka za slušalice

Upravljački softver: SmartControl

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Ugrađena web-kamera: Skočna kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom

Web-kamera s automatskim kadriranjem

Funkcija nagiba kamere: Da, -/+30 stupnjeva

Busylight

KVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Uklanjanje šumova

SmartKVM

Postolje

Regulator visine: 180 mm

Zakretanje: -/+ 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 26,6 W (uobičajeno)

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

Uključeno: 31,59 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,4 W (uobičajeno)

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

Energetska klasa: F

Specifikacije

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): 11,15 kg
Proizvod s postoljem (kg): 10,61 kg
Proizvod bez postolja (kg): 7,85 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: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star®, EPEAT*, Certifikat TCO, 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

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura
Postolje: Srebrna
Prednja ploča: Tamnosiva
Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, TBT4 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
- * 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.
- * Imajte na umu da razlučivost i brzina osvježavanja lančane veze putem ulaza Thunderbolt 4 ovise o konfiguraciji ulaza. Sljedeće konfiguracije ilustriraju moguće razlučivosti i povezane brzine prijenosa podataka: 1. ulaz/izlaz Thunderbolt: razlučivost: 3440 x 1440 pri 75 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. 2. ulaz/izlaz Thunderbolt: razlučivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. 3. ulaz/izlaz Thunderbolt: razlučivost: 3440 x 1440 pri 120 Hz, 8-bitni USB: USB 2.0. Ove konfiguracije ovise o postavkama ulaza konkretnog ulaza Thunderbolt 4 i stoga mogu varirati.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik OSD i odaberite veću brzinu prijenosa podataka koja podržava LAN brzine do 2,5 G.
- * Imajte na umu da PowerSensor 2 radi samo s instaliranim operativnim sustavom Windows 11. Kad je PowerSensor 2 aktiviran, WAL znači Walk Away Lock, a WOA znači Wake On Approach.
- * Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.