

Philips Business Monitor
UltraWide LCD monitor
sa USB-C baznom
stanicom

Seriya 5000

40 (dijagonala 39,53" / 100,4 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Novi nivo opremljenosti

uz iskaću veb kameru

Ovaj USB-C monitor namenjen je gledanju video zapisa, prenosu podataka i napajanja. Ugrađena veb kamera od 5 MP daje oštru sliku, dok mikrofoni za poništavanje buke doprinose tome da vas sagovornici dobro čuju. Windows Hello veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku

Dizajniran za način na koji vi radite

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju
- Dodatna oprema nadohvat ruke

USB-C veza pomoću jednog kabla

- 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%

PHILIPS

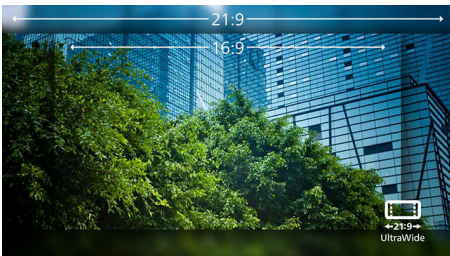
Važne karakt.

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 punite laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

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.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različiti doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuje puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabla između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.

Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora.

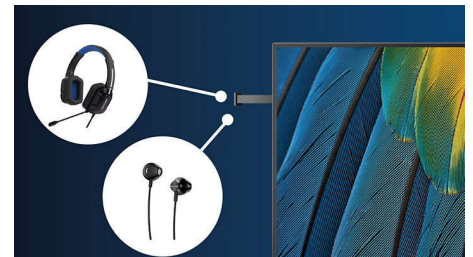
Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

Web kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom web kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Web kamera je sertifikovana za Windows Hello. Opremljena je naprednim sensorima za Windows Hello™ i prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Fizički klizač na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofoni za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W omogućavaju jasnu komunikaciju.

Držač za slušalice



Jedinstveni dizajn držača za slušalice sa bočne strane Philips monitora prenosi urednost i organizovanje kablova na radnoj stanici na novi nivo. Jednostavan pristup omogućava vam da lako odložite slušalice kako biste bili sigurni da vam je dodatna oprema nadohvat ruke.



WQHD



HDR



MultiClient
Integrated KVM



Noise
cancellation



PowerSensor



Multiview



IPS
Wide Viewing
Angle



USB-C Docking



CompactErgo
Base

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikروفon
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, PD 15 W)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 40 inča
- Veličina: 39,53 inča / 100,4 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 21:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,26925 x 0,26925 mm
- Osvetljenje: 300 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 102%*, sRGB 121%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1200 : 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 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz
- Efekt.područje gledanja: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja

- Gustina piksela: 94 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Podrška za HDR 400

Napajanje

- Maks. napajanje: 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

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Mikrofon, 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)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Redukovanje buke

Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Okretanje: +/- 180 stepen

- Nagib: -5/30 stepen
- Podešavanje nagiba: +/- 2 stepena

Napajanje

- režim ECO: 31,4 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 40,2 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,4 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1070 x 507 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 944 x 628 x 280 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 17,83 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 14,12 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,90 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: EnergyStar 8.0, Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EPEAT*, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira:

Specifikacije

100 %

- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Kutija

- Završi: Tekstura

- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C/ A Y kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 4.4.1

EAN: 87 12581 79749 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

- * „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- * 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.
- * 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.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.