

Philips Business Monitor
5K2K UltraWide
Thunderbolt™ monitor

Seriya 6000

40 (dijagonala 39,7 inča / 100,9
cm)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Jednostavno briljantan

sa skočnom web-kamerom

Monitor Thunderbolt™ 4 tvrtke Philips sigurno je i pouzdano rješenje za povezivanje jednim kabelom, a pruža oštru sliku, dok mikrofoni s funkcijom blokiranja buke pomaže da vas drugi čuju glasno. Web-kamera koja podržava Windows Hello za brz pristup i jaku sigurnost.

Priključnica za Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i radne značajke

- Jednostavno i moćno ulančavanje za konfiguracije s više monitora
- Munjevito brzo povezivanje za prijenos podataka, videozapisa i Ethernet veze
- Isporučuje do 90 W snage za uređaje preko jednog ulaza

Žive boje, nevjerojatna dubina, najmanji detalji

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Razlučivost UltraWide 5K2K (5120 x 2160) za fine detalje

Dizajniran za način na koji radite

- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Web-kamera s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke, za lakšu suradnju
- Dodatna oprema nadohvat ruke

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

PHILIPS

Istaknute značajke

Thunderbolt™ 4 monitor



Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt™ 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt™ 4 pruža munjevit brzine prijenosa podataka od 40 Gb/s, podršku za videozapise visoke rezolucije, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje, napajanje vanjskih uređaja snagom do 90 W te stabilnu Ethernet vezu od 1 Gbit/s.

Isporučuje do 90 W snage

Isporučuje do 90 W snage za uređaje preko jednog ulaza

Konfiguracija za Thunderbolt ulančavanje



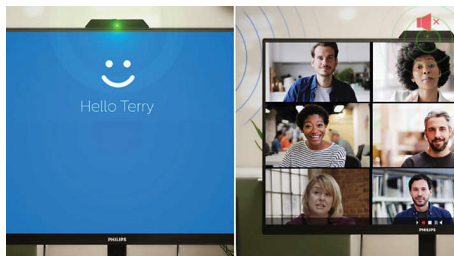
Ulančavanje omogućava upotrebu više monitora i uređaja preko jednog Thunderbolt ulaza prijenosnika. S Thunderbolt ulaza prijenosnika povežite se s ovim monitorom, nakon čega se s drugog Thunderbolt ulaza na monitoru možete povezati s drugim 4K monitorom.

UltraWide 5K2K



Razlučivost UltraWide 5K2K osigurava živopisniju dubinu boje, tako da nećete propustiti fine detalje slike. Dodatni prostor zaslona daje novu definiciju produktivnosti.

Web-kamera i mikrofoni s funkcijom blokiranja buke



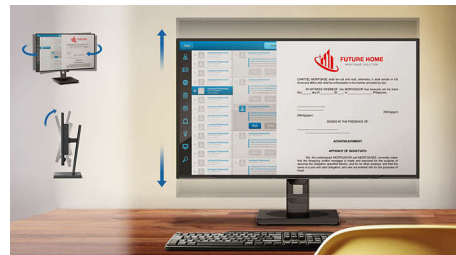
Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikrofoni s funkcijom blokiranja buke i zvučnike. To ga čini savršenim za rad od kuće i suradnju na daljinu. Web-kamera certificirana je za Windows Hello. Opremljen je naprednim sensorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, što omogućuje praktično prijavljivanje u uređaje sa sustavom Windows za manje od 2 sekunde. Fizički prekidač za kameru pruža dodatnu privatnost kad se ne upotrebljava. Mikrofoni s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnu komunikaciju.

TUV Rheinland Eyesafe



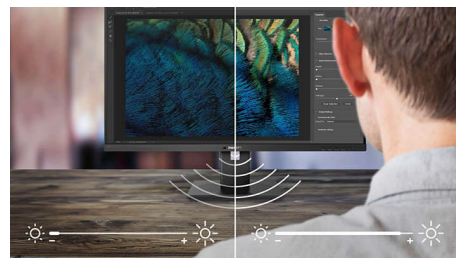
Philips zasloni ispunjavaju standard TUV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

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.

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



Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (slanje, podaci, video, PD 90 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Wake On LAN
- Izlaz signala: Izlaz Thunderbolt 4 x 1 (preuzimanje, podaci, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (1 za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C preuzimanje x 1 (podaci, PD 45 W)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 39,7 inča / 100,9 cm
- Omjer širine i visine: 21:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,1815 x 0,1815 mm
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (8 bita+ A-FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 103%*, sRGB 134 %*
- Paleta boja (min.): DCI-P3 98 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 5120 x 2160 pri 75 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 929,28 (V) x 392,04 (O) – pri zaobljenosti 2500R*
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 140 kHz (V) / 30 – 60 Hz (O); DP/Thunderbolt 4: 30 – 170 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)

- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: Podrška za HDR 10

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 / 4,25 A)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Praktične značajke: Mikrofon, 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)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- Ugrađena web-kamera: Skočna kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- KVM: Da (TBT4/USB-B)
- Uklanjanje šumova

Postavljen uz vid

- Regulator visine: 150 mm

- Zakretanje: +/-45 stupanj
- Nagib: -5/15 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 44,6 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 58,3 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,44 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 1150 x 565 x 211 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 948 x 605 x 236 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 17,17 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 13,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,30 kg

Uvjeti rada

- 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 osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih

Specifikacije

proizvoda: 85 %

- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikat TUV Eyesafe, cETLus

Kucište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, TBT4 kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-15

Verzija: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

- * Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Ovaj Philips zaslon može postići brzine osvježavanja do 75 Hz putem Thunderbolt i DP priključka. HDMI priključak podržava samo 5120 x 2160 pri 50 Hz.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
- * 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.
- * 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.