

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™ monitor

Business Monitor

Serija 6000

40 (dijagonala 39,7" / 100,9 cm)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Jednostavno sjajan

uz iskačuću veb kameru

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 pruža bezbedno, pouzdano rešenje za povezivanje jednim kablom koje daje oštru sliku, a mikrofoni za poništavanje buke doprinose tome da vas sagovornici čuju dobro. Iskačuća veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

Thunderbolt™ 4 port za fleksibilnost i performanse

- Jednostavno i snažno lančano povezivanje za konfiguracije sa više monitora
- Pruža napajanje do 90 W za uređaje pomoću jednog porta
- Munjevito brza veza za podatke, video i Ethernet

Živopisne boje, neverovatna dubina, najfiniji detalji

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraWide 5K2K (5120 x 2160) rezolucija za fine detalje

Dizajniran za način na koji vi radite

- Bezbedno prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Veb kamera spremna za saradnju sa mikrofonom za redukovanje buke.
- Držač za slušalice: dodatak nadohvat ruke

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

Važne karakt.

Thunderbolt konfiguracija lančanog povezivanja



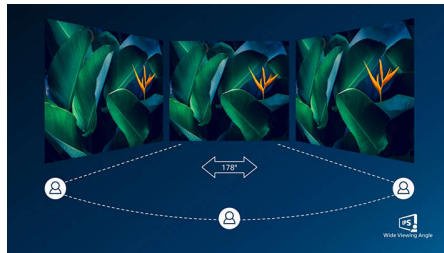
Lančano povezivanje vam omogućava da pokrećete više monitora i uređaja pomoću jednog Thunderbolt porta na laptopu. Thunderbolt port na laptopu povežite sa ovim monitorom, pa pomoću drugog Thunderbolt porta na ovom monitoru možete da povežete drugi 4K monitor.

Thunderbolt™ 4 monitor



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 od 40 Gb/s, za video visoke rezolucije, prenos preko više strimova za lančano povezivanje, napajanje do 90 W za spoljne uređaje i stabilnu Ethernet vezu od 1 Gb/s.

IPS tehnologija



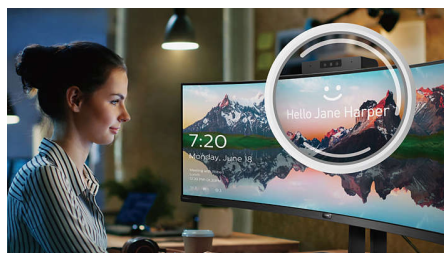
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

UltraWide 5K2K



Uz UltraWide 5K2K rezoluciju, dubina boja se reprodukuje živopisnije i nikada nećete propustiti fine detalje vizuelnih efekata. Produktivnost je redefinisana zahvaljujući dodatnoj površini ekrana.

Iskaćuća veb kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskaće kad vam je potrebna i vraća se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite.

Veb-kamera je opremljena i naprednim senzorima za Windows Hello prepoznavanje lica, koje služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

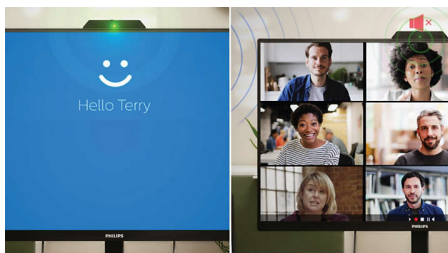
Integrirani KVM za više klijenata



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.

Važne karakt.

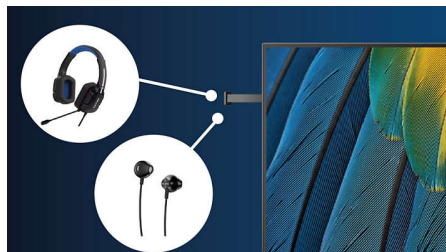
Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



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 sensorima 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

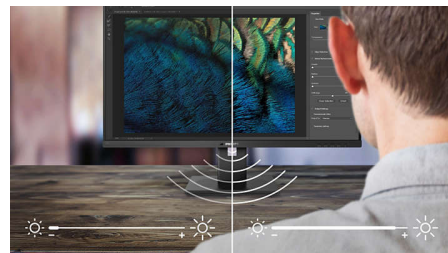
kameru kada se ne koristi. Mikrofon za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W garantuju jasnu komunikaciju.

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.

Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 39,7 inča / 100,9 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 21:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,1815 x 0,1815 mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (8-bitno + A-FRC)

Gama boja (tipična): NTSC 103%*, sRGB 134%*

Gama boja (min.): DCI-P3 98%*

Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1

SmartContrast: 80.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 5120 x 2160 pri 75 Hz*

Efekt.područje gledanja: 929,28 (H) x 392,04 (V)
– pri zaobljenju od 2500R*

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–140 kHz (H) /
30–60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (H)
/ 48–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 140 ppi

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

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort
1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (odlazni, prenos videa,
podataka i napajanja (90 W))

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

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

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko
LAN mreže

Izlaz signala: Thunderbolt 4 izlaz x 1 (dolazni,
prenos podataka i napajanja (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
odlazni x 1, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za
brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci,
napajanje 45 W)

Napajanje

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

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Pogodnosti za korisnika: Mikrofonski, 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,

Držač 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 (TBT4/USB-B)

Redukovanje buke

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm

Okretanje: -/+ 45 stepen

Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

Režim ECO: 44,6 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač

Uključeno napajanje: 58,3 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,44 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim
pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetska klasu: G

Specifikacije

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 1150 x 565 x 211 mm

Proizvod bez postolja (mm): 948 x 426 x 109 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 948 x 605 x 236 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 17,17 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 13,50 kg

Proizvod bez postolja (kg): 10,30 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: Tehnologija

PowerSensor, Tehnologija LightSensor,

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® sertifikat 2.0, cETLus, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje)

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

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
- * „IPS” slovná oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- * Ovaj Philips ekran može postići brzine osvežavanja do 75 Hz putem Thunderbolt i DP konektora. HDMI port podržava samo 5120 x 2160 pri 50 Hz.
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * 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.
- * 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.