

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™ monitor

Business Monitor

Serija 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. Skočna web-kamera za brz pristup i jaku sigurnost.

Priključnica za Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i radne značajke

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

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

- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.
- Kuka za slušalice: dodatna oprema nadohvat ruke

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Istaknute znač.

Thunderbolt™ 4 monitor



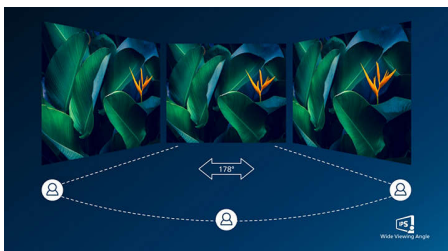
Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt™ 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt™ 4 pruža munjevite brzine prijenosa podataka od 40 Gb/s, podršku za videozapise visoke rezolucije, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje, napajanje vanjskih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

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.

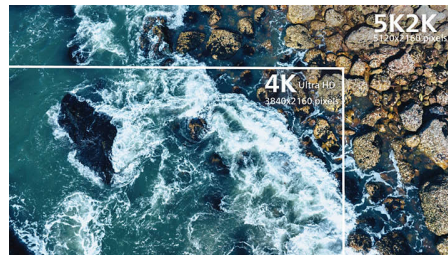
Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može

gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

UltraWide 5K2K



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

Skočna web-kamera



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

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.

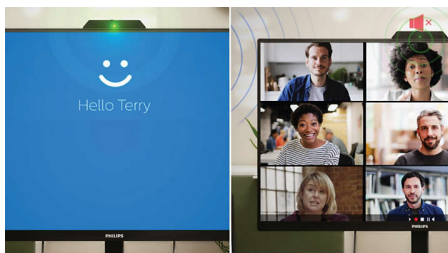
MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

Istaknute znač.

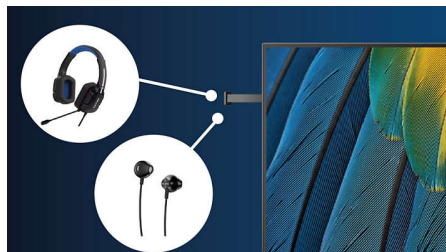
Web-kamera i mikrofoni s funkcijom blokiranja buke



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 senzorima 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.

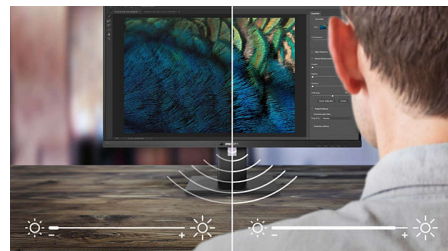
Mikrofon s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnu komunikaciju.

Kuka za slušalice



Jedinstveni dizajn kuke za slušalice sa strane monitora tvrtke Philips prenijet će urednost i upravljanje kabelima za vašu radnu stanicu na novu razinu. Lak pristup omogućuje vam lako odlaganje slušalica, tako da će vam dodatna oprema biti nadohvat ruke.

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

Slika/zaslon

Veličina ploče: 39,7 inča / 100,9 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: 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 113 %*, 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

Mogućnost povezivanja

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)

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

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: -/+45 stupanj

Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 44,6 W (uobičajeno)

Napajanje: 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

Specifikacije

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 17,17 kg
Proizvod s postoljem (kg): 13,50 kg
Proizvod bez postolja (kg): 10,30 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih

proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište 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

Kućiče

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



* 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.