

Philips Business Monitor
Monitor 5K2K UltraWide
Thunderbolt™

Serijska 6000

40 (diagonala 39,7"/100,9 cm)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Naravnost osupljivo

z izskočno spletno kamero

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 zagotavlja vam in zanesljivo priključno rešitev z ostrimi slikami, mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi dobro slišijo. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

Vhod Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost

- Enostavna in močna verižna povezava za postavitev več zaslonov
- Bliskovito hitra povezljivost za podatke, video in ethernet
- Zagotavlja do 90 W moči za naprave, priključene na en vhod

Živahne barve, izjemna globina, najmanjše podrobnosti

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Ločljivost UltraWide 5K2K (5120 x 2160) za natančne podrobnosti

Zasnovano za vaš način dela

- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje
- Dodatna oprema na dosegu

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

PHILIPS

Značilnosti

Monitor Thunderbolt™ 4



Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt™ 4. Tehnologija Thunderbolt™ 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov 40 Gb/s, podpira videoposnetke visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo, napajanje zunanjih naprav do 90 W in stabilno povezavo ethernet s hitrostjo 1 Gb/s.

Zagotavlja do 90 W moči

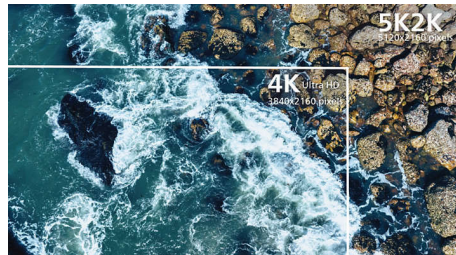
Zagotavlja do 90 W moči za naprave, priključene na en vhod

Verižna povezava za postavitev Thunderbolt



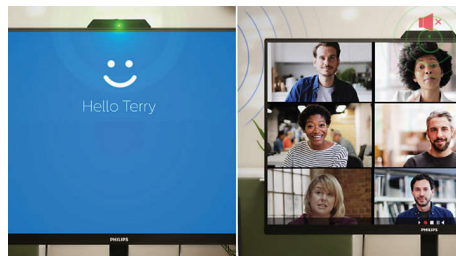
Z verižnim povezovanjem lahko v en sam vhod Thunderbolt prenosnega računalnika priključite več zaslonov in naprav. V vhod Thunderbolt na prenosnem računalniku priključite ta zaslon, v drugi vhod Thunderbolt na tem zaslonu pa lahko priključite drugi monitor 4K.

UltraWide 5K2K



Ločljivost UltraWide 5K2K zagotavlja slike z globljimi barvami in zelo natančnimi podrobnostmi. Večji zaslon vam omogoča večjo produktivnost.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

TÜV Rheinland Eyesafe



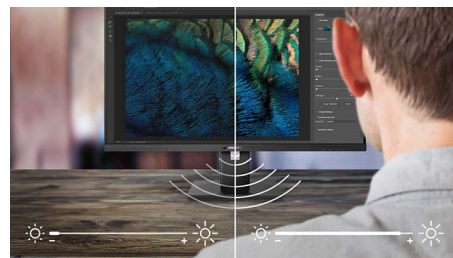
Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.

PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (proti izhodni enoti, podatki, video, PD 90 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Signalni izhod: Izhod Thunderbolt 4 x 1 (iz izhodne enote, podatki, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 Gb/s, USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 45 W)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 39,7 palca/100,9 cm
- Razmerje stranic: 21 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,1815 x 0,1815 mm
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (8 bitov + A-FRC)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
- Barvna lestvica (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 80000000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 5120 x 2160 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 929,28 (V) x 392,04 (N) – pri ukrivljenosti 2500R*

- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–140 kHz (V)/ 30–60 Hz (N); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (V)/ 48–75 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 140 PPI
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Podpira HDR 10

Power Delivery

- Najmočnejše 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)
- Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Priročna uporaba: Mikrofon, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilski portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Izsokočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-

- indikatorjem (za Windows Hello)
- KVM: Da (TBT4/USB-B)
- Odpravljanje šumov

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtenje: –/+45 stopinja
- Nagib: –5/15 stopinja

Moč

- Način ECO: 44,6 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 58,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,44 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1150 x 565 x 211 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 948 x 605 x 236 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 17,17 kg
- Izdelek s stolom (kg): 13,50 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 10,30 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Specifikacije

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,

TUV/GS, Certifikat TÜV Eyesafe, cETLus

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

- * Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Ta zaslon Philips lahko doseže hitrost osveževanja do 75 Hz prek priključkov Thunderbolt in DP. Vhod HDMI podpira samo 5120 x 2160 pri 50 Hz.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priložniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.