

Philips Professional
Monitor
Monitor 4K UHD Mini-
LED Thunderbolt™ 4

Brilliance 7000

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27B1U7903



Naravnost osupljivo

Mini LED s priključkom Thunderbolt

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 zagotavlja varno in zanesljivo priključno rešitev. Zaslona z osvetlitvijo ozadja Mini LED in s certifikatom DisplayHDR™ 1400 zagotavlja vrhunsko kakovost slike in natančne barve za uporabnike, ki jim je barva zelo pomembna.

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

- Certifikat DisplayHDR™ 1400 zagotavlja osupljive barve in kontrast
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Osvetlitev ozadja Mini LED z 2304 lokalnimi območji zatemnitve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Osupljiva barva tehnologije Quantum Dot

Zasnovano za vaš način dela

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Hideaway PowerSensor prihrani do 80 % energije
- Možnosti načina barvnega prostora, ki ustrezajo vašim potrebam in delu

PHILIPS

Značilnosti

Monitor Thunderbolt™ 4



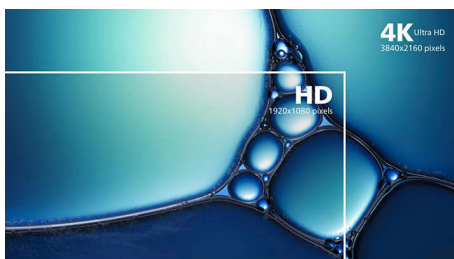
Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt™ 4. Tehnologija Thunderbolt™ 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov 40 Gb/s, podpira videoposnetke visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo, napajanje zunanijh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

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.

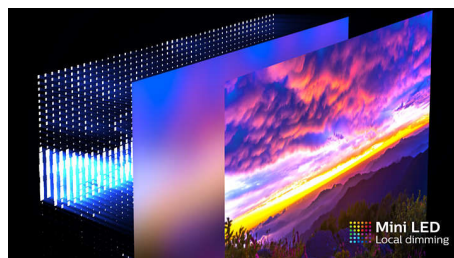
Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD

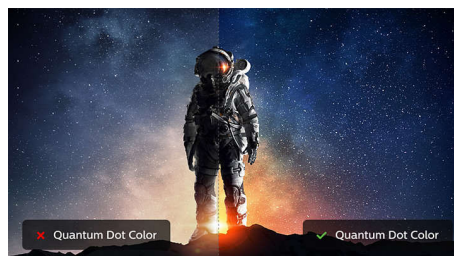
(3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Osvetlitev ozadja Mini LED



Osvetlitev ozadja Mini LED izboljša nadzor nad osvetlenostjo in kontrastno razmerje. Mini LED-lučke, ki osvetljujejo ozadje, zaradi majhne velikosti omogočajo oblikovanje 2304 območij, ki jih je mogoče upravljati posamično, ter nudijo globoke črnine in svetle beline. Sedaj si lahko ogledate bogato vsebino HDR z izjemnim kontrastom in natančno reprodukcijo, kot je bilo predvideno.

Tehnologija Quantum Dot



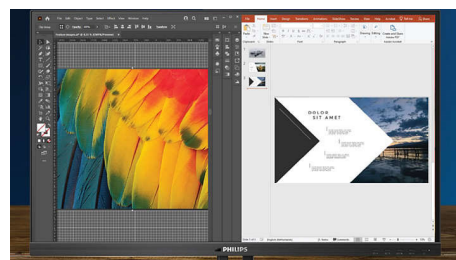
Tehnologija Quantum Dot je inovativna polprevodniška tehnologija iz nanokristalov, ki natančno oddaja svetlobo za izrazitejša modre, zelene in rdeče odtenke. LCD-monitorji s funkcijo Color predvajajo bolj dinamičen barvni razpon in pri vsaki sliki razkrivajo pristno naravno barvno paleto. Rezultat tega so živahne in dinamične barve, ki vas osupnejo.

Certifikat DisplayHDR™ 1400



Ta monitor Philips monitor se ponaša z nedavno napovedanim certifikatom VESA DisplayHDR™ 1400. Ta zaslon z največjo svetlostjo do 1400 nitov, povečanim kontrastnim razponom in široko barvno lestvico, poudarja podrobnosti kot še nikoli doslej z vrhunskimi barvami, globokimi črninami in svetlimi belinami ter z izjemno realističnimi učinki. Monitor Philips je opremljen z več načini HDR, ki so optimizirani za različne načine gledanja: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic in skladu s certifikatom VESA DisplayHDR.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0, 1 x Thunderbolt 4 (proti izhodni enoti, podatki, video, napajanje do 90 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Signalni izhod: Izhod Thunderbolt: 1 x Thunderbolt 4 (iz izhodne enote, podatki, PD 15 W)
- HDCP: HDMI (HDCP 2.2 / HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 2.2 / HDCP 1.4)
- HBR3: Thunderbolt 4
- USB iz izhodne enote: 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB 3.2 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)*
- USB proti izhodni enoti: 1 x Thunderbolt 4

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Osvetlitev ozadja Mini LED
- Razmik med točkami: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svetlost: 1000 (SDR), 1400 (HDR) cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 121 %*, sRGB 154*, Adobe RGB 99,2 %*, REC 709 99,1 %*, REC 2020 80,4 %*
- Barvna lestvica (min.): DCI-P3: 97,2 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1300 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
- Frekvenca osveževanja: HDMI/DP: 30–140 kHz

- (V)/40–60 Hz (N); Thunderbolt 4: 30–140 kHz (V)/23–75 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 1
- Gostota slikovnih pik: 163 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Certifikat DisplayHDR 1400

Power Delivery

- Napajanje Thunderbolt: USB PD, različica 3.0, 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/4,5 A) + 15 W (5 V/3 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: PBP (2 napravi)

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Vrtenje: -/+45 stopinja
- Nagib: -5/15 stopinja

Moč

- Način ECO: 45,1 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 74,5 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 735 x 423 x 285 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 369 x 68 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 613 x 515 x 204 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 14,46 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 9,43 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,02 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)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 35 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Specifikacije

Skladnost in standardi

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

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 2024-04-16

Različica: 1.1.1

EAN: 87 12581 79963 2

© 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

- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
- * Pokritost Rec 709 na podlagi CIE1976
- * Pokritost Rec 2020 na podlagi CIE1976
- * 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 priručniku 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.
- * Pri SDR (standardnem dinamičnem razponu) lahko temperaturni razpon delovanja doseže do 40 °C.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.