

PHILIPS

LCD-monitor s
postajo USB-C

Brilliance

Serija P

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)

4K UHD (3840 x 2160)



328P6VUBREB



Poenostavite povezave

s priključno postajo USB-C

Monitor Philips Brilliance s priključno postajo USB-C zmanjša nered zaradi kablov. Glejte živahne, ostre slike ločljivosti 4K UHD, varno se povežite v intranet, ponovno napolnite prenosni računalnik. Vse to lahko delate istočasno z enim samim kablom USB-C.

Povezava z enim kablom USB-C

- Vgrajena priključna postaja USB-C
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1
- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

Pristne barvne slike

- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Zasnovano za vaš način dela

- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Značilnosti

Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB 3.1 tipa C s povezavo za napajanje. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

Napajanje in ponovno polnjenje prenosnega računalnika

Ta monitor vključuje vgrajen priključek USB-C, ki ustreza standardu za napajanje USB. Z inteligentnim in fleksibilnim upravljanjem napajanja lahko zdaj združljiv* prenosni računalnik napajate ali ponovno polnite neposredno z monitorja prek enega samega kabla USB-C.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

10-bitne barve



8-bit

10-bit

10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,074 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Najnovjši zasloni 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.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitvev zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kablji zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

Vgrajeni stereo zvočniki

Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.



USB-C Docking



VESA DisplayHDR 600



Ultra HD



LowBlue Mode



MultiView



SmartErgo Base



Ethernet



HDMI

Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Učinkovito vidno področje: 698,4 (V) x 392,85 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 600 cd/m² (največje)*

Kontrastno razmerje (običajno): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000 : 1

Razmik med točkami: 0,181 x 0,181 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 100 %*; DCI-P3 zajem: 98 %*

Barvna lestvica (običajna): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*

HDR: Zaslon HDR 600 (DP/HDMI)

Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (H)/23–80 Hz (V)

SmartUniformity: 95 % ~ 103 %

Delta E: < 2

sRGB

Način zmanjšanja modre svetlobe

EasyRead

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 generacije 1 x 1 (proti strežniku, napajanje do 60 W), USB 3.0 x 4 (iz strežnika, 1 s hitrim polnjenjem BC 1.2)*

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

Priključna postaja USB

USB-C: Dvostranski priključek

Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt

Napajanje prek vrat USB-C: USB PD različica 2.0

Najvišja napajalna moč USB-C: Do 60 W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, VKlop/izklop napajanja

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -170/+170 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 34,6 W (običajno)

Vklopljeno: 41 W (preskusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 742 x 657 x 270 mm

Izdelek brez stojala (mm): 742 x 438 x 63 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 970 x 526 x 224 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 9,36 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,40 kg

Izdelek z embalažo (kg): 13,26 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

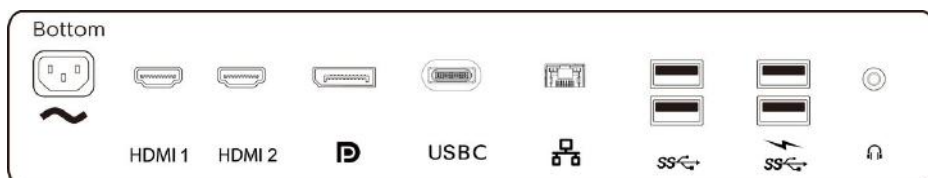
°C °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658

m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)



* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* 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 priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* 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.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Svetlost (običajna): 400 cd/m²

* BT. 709 / DCI-P3 zajem na podlagi CIE1976

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE 1931

* Zajem Adobe RGB na podlagi CIE1976

* Certifikat EPEAT Gold ali Silver velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.