

PHILIPS



LCD-monitor s priključno postajo USB-C

Brilliance

Serijski P

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Poenostavite povezave z monitorjem 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

- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov
- 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

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Pristne barvne slike

- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Značilnosti

Vgrajena priključna postaja USB-C

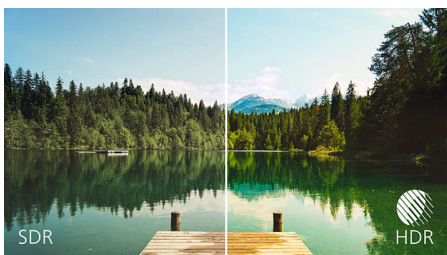


Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type C s povezavo za napajanje. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. 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.

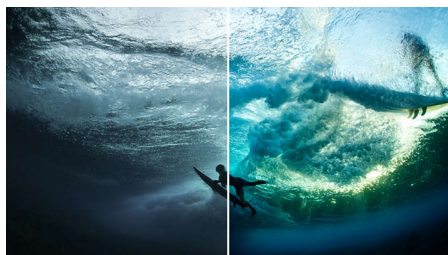
High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in

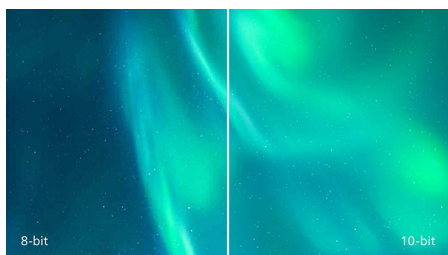
privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



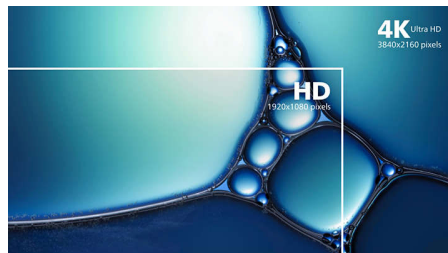
Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnost zelene, živahnjše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi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

10-bitne barve



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



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.



USB-C Docking



USB-C



HDR



Ultra Wide Color



Ultra HD



LowBlue Mode



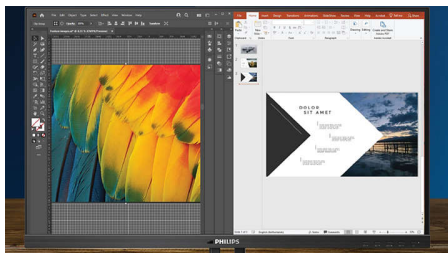
Multiview



SmartErgo Base

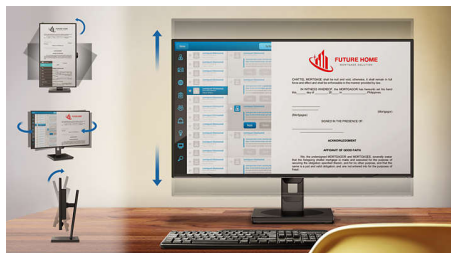
Značilnosti

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 osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delavnikov,

medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,181 x 0,181 mm

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Svetlost: 600 cd/m² (največje)* nit

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

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

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

Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1

SmartContrast: 80.000.000 : 1

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

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

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

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

sRGB

Delta E: < 2

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI

Način LowBlue

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

SmartUniformity: 95%–103 %

EasyRead

HDR: Zaslon HDR 600 (DP/HDMI)

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W), USB 3.0 x 4 (iz izhodne enote, 1 s hitrim polnjenjem BC 1.2)*

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

RJ45: Ethernet LAN do 1 G*

USB

Power Delivery: USB PD različica 2.0

Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt

Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

USB-C: Dvostranski priključek

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, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina

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

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -170/+170 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Specifikacije

Napajanje

Način ECO: 34,6 W (običajno)

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

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

Vklopljeno: 39,73 W (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: $0,5\text{ W}$ (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: G

°C °C

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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, OEE0, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 65 %

Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Dimenzije

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

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

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, EPA, cETLus, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV/ISO 9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 13,26 kg

Izdelek s stojalom (kg): 9,36 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,40 kg

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev

(3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

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

Relativna vlažnost: 20–80 %

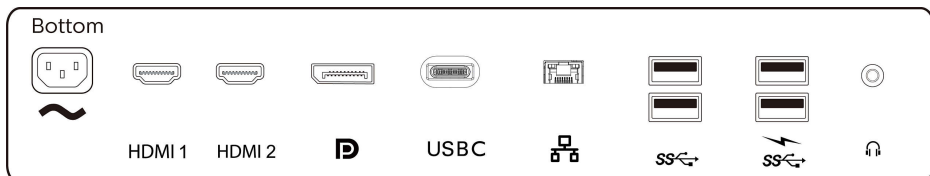
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB-C do C, kabel USB-C do A, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



- * 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
- * Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
- * 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.