



Philips Brilliance
LCD-monitor s priključno
postajo USB-C

Serijski P

32 (vidno 31,5 palca/80 cm)
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Poenostavite povezave

z monitorjem s priključno postajo USB-C

Monitor Philips Brilliance s priključno postajo USB-C odpravlja nered zaradi kablov. Glejte slike ločljivosti QHD, 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
- Ogljed kristalno čistih slik QHD 2560 x 1440

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- 100 % embalaže primerne za recikliranje

Pristne barvne slike

- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Profesionalna barvna standarda 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 10-bitna tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

PHILIPS

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 za izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

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.

Kristalno čiste slike QHD

Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Visoka hitrost prenosa podatkov

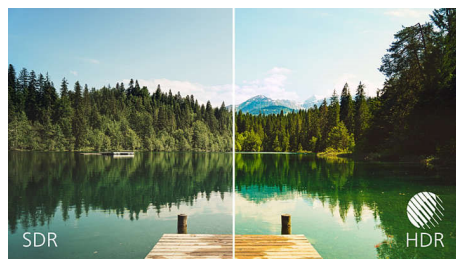
USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

Vgrajen ethernet RJ-45



Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

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.

AdobeRGB



Ta monitor upošteva profesionalna barvna standarda z barvnim spektrom 99 % Adobe in 100 % sRGB. Z izboljšano stopnjo podajanja barv je tehnologija Adobe RGB idealna za profesionalno obdelavo fotografij in videoposnetkov, animacije ali delo s projekti, kjer je barva pomembna. Zdaj ste lahko prepričani, da bodo barve vedno dosledne in pristne kot izvirna slika.

10-bitna zaslonska tehnologija IPS



8-bit

10-bit

Ta Philipsov monitor uporablja izvorni 10-bitni zaslon s širokim zornim kotom. Tako lahko gledate konsistentne in gladke slike z barvno globino 1,07 milijarde barv, medtem ko je 8-bitni zaslon omejen na le 16 milijonov možnih barv. Z ustrezno grafično kartico in primerno programsko opremo zdaj enostavno opravljate strokovno delo, kjer je barva pomembna.



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Quad HD



SmartErgo Base



USB-C Docking



Built-in Speaker

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (iz strežnika, 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*

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 31,5 palca/80,1 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1

- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi otenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 698,11 (V) x 392,69 (N)
- Frekvenca osveževanja: Vodravno: 30–99 KHz (VGA/DP/USB tipa C); 30–160 KHz (HDMI) / Navpično: 56–76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 96%–103%
- EasyRead
- HDR: Zaslon HDR 400 (HDMI)

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 60 W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A)
- 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, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl



I/O back panel connector diagram

Specifikacije

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -170/+170 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Način ECO: 31,9 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 23,72 W (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: $0,5$ W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža 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

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 13,86 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 9,70 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 6,74 kg

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 °C

- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAJINSKI, PSE, CECP, OEEO, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel DP, kabel HDMI, kabel USB-C do USB-C, kabel USB-C do USB-A, napajalni kabel, zvočni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 9.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* 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 priročniku 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.