



Philips Brilliance
LCD-monitor s postajo
USB-C

Serija B

25 palcev (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Poenostavite povezave

z revolucionarnim priključkom USB-C

Enostavna povezava USB-C in kristalno čiste slike zaslonu IPS. Philipsov monitor serije B s priključkom USB-C omogoča enostaven priklop prenosnega računalnika prek enega kabla za hiter prenos podatkov in videa v kristalno jasen zaslon QHD IPS pa tudi menjavo prenosnih računalnikov.

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

Zasnovano za ljudi

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- Vse povezave prek enega kabla USB-C

Preprosta uporaba

- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja

PHILIPS

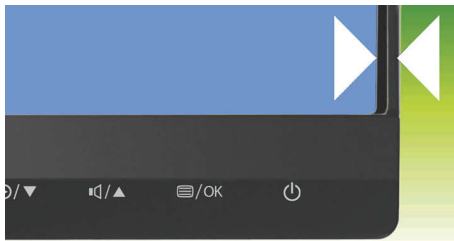
Značilnosti

Priključna postaja USB-C



Novi kabel USB 3.1 tipa C s tankim dvostranskim priključkom omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Povezava USB 3.1 prinaša 20-krat višje hitrosti od povezave USB 2.0, zato lahko film v ločljivosti 4K prenesete v manj kot 60 sekundah. Vse zunanje enote lahko z enim kablom enostavno povežete z monitorjem, pri čemer je kabel povezan s prenosnim računalnikom, z monitorjem pa je povezan tudi video izhod visoke ločljivosti osebnega računalnika. Poleg tega lahko s povezavo USB-C prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato ne potrebujete dodatnih kablov. Vse povezave lahko opravite prek enega kabla.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in

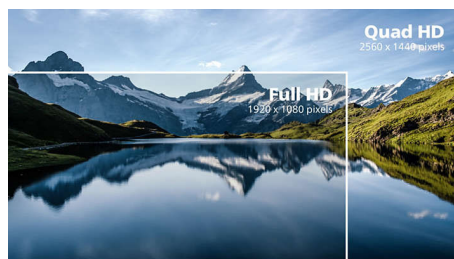
profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablom. 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 delovnikov, medtem ko upravljanje s kablom pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

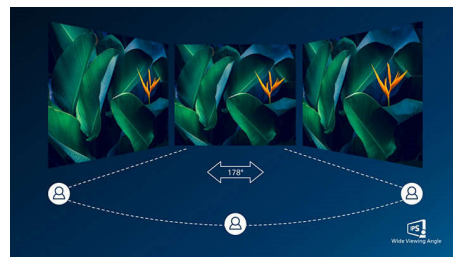
Kristalno čiste slike



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, 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 prikazujejo kristalno čiste slike.

Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 1. generacije x 1 (proti strežniku, napajanje do 60 W), USB 3.1 x 3 (iz strežnika, en s hitrim polnjenjem)
- 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: 25 palcev/63,4 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,216 x 0,216 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni True)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1

- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 552,96 (V) x 311,04 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

USB

- Power Delivery: USB PD različica 1.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 60 W (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Dvostranski priključek

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

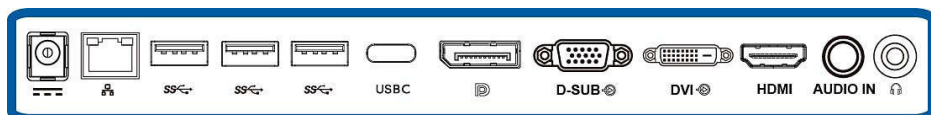
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, Vhod, Meni, Vklon/izklon napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Način ECO: < 18,9 W (običajno)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Vključeno: < 23 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)



I/O back panel connector diagram

Specifikacije

- Stanje pripravljenosti: $\leq 0,5\text{ W}$ (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: B

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 625 x 421 x 290 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 571 x 511 x 244 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,20 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 7,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,66 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
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, OEEO
- 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-03-30

Različica: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE 1931

* 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/>.

* Prikazani prenosni računalnik, tipkovnica in miška so samo primeri in niso priloženi izdelku.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.