

PHILIPS

LCD-monitor s
postajo USB-C

Brilliance

Serija B

25 palcev (63,4 cm)

Quad HD (2560 x 1440)



258B6QUEB



Poenostavite povezave z revolucionarnim priključkom USB-C

Enostavna povezava USB-C in kristalno čiste slike zaslona 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.

Zasnovano za ljudi

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

Odlična učinkovitost

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

Preprosta uporaba

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

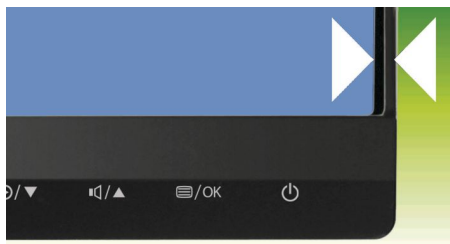
Značilnosti

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 zagotavljajo največjo velikost slike. Zaslonski izjemno ozki rob 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

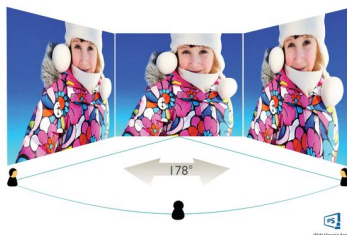


SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitve zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje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

Kristalno čiste slike

Najnovejši zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike 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 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.

Tehnologija IPS



Zaslonski 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

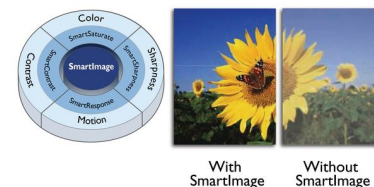
profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

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.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

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



SmartErgo Base



QHD
2560 x 1440



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



SmartConnect

Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 25 palcev/63,4 cm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H,

25-odstotna zameglitev

Učinkovito vidno področje: 552,96 (V) x 311,04 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 350 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Razmik med točkami: 0,216 x 0,216 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %, sRGB 109 %*

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni True)

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz

(vodoravno)/56–76 Hz (navpično)

sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 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

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 1.0

Najvišja napajalna moč USB-C: Do 60 W (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost,

Vhod, Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina,

Japonščina, Korejščina, Poljščina,

Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena

kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna

kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in požen: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -65/65 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: < 18,9 W (običajno)

Vključeno: < 23 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izključeno: < 0,3 W (običajno)

Razred na energetski oznaki: B

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 571 x 511 x 244 mm

Izdelek brez stojala (mm): 571 x 344 x 55 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 625 x 421 x

290 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 7,00 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,66 kg

Izdelek z embalažo (kg): 10,20 kg

Delovni pogoji

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

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

ozadja)

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS, WEEE

Embalaza iz materialov, ki jih je mogoče

reciklirati: 100 %

Reciklirani plastični materiali: 65 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR,

Brez živega srebra, Brez svineca

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda

B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECF,

TUV Ergo, TUV/GS



I/O back panel connector diagram



* 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.

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