Philips Business Monitor
LCD-monitor s priključno postajo USB-C

Serija B

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB

Poenostavite povezave

z monitorjem s priključno postajo USB-C

Monitor Philips QHD 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.

Izredna učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

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 3.2
- Ogled kristalno čistih slik QHD 2560 x 1440

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 70 % energije

PHILIPS

LCD-monitor s priključno postajo USB-C
Serija B 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

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.

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.

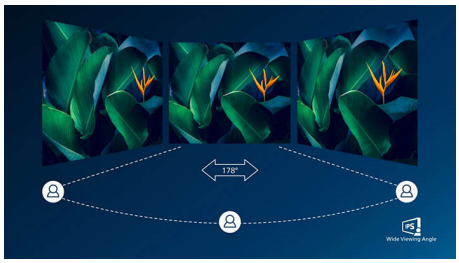
Kristalno čiste slike QHD

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 profesionalec 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 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.

Tehnologija IPS

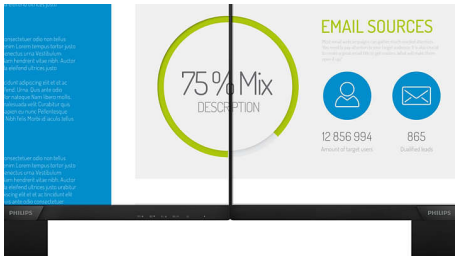


Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije,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

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.

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.

USB-C Docking | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Ultra Narrow Bezel | PowerSensor | Flicker-free | Quad HD | SmartErgo Base

LCD-monitor s priključno postajo USB-C
Serija B 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Specifikacije

Povezljivost
- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort x 1
- USB:: USB-C 3.2 x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 3 (iz izhodne enote, s hitrim polnjenjem)*

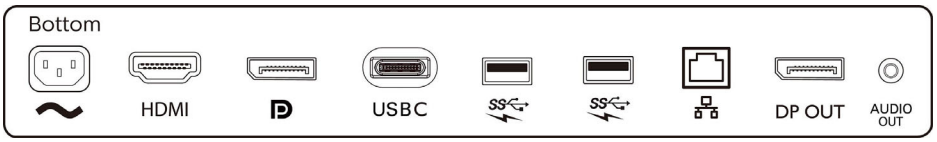
Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (V)/50–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

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: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vklop/izklop napajanja
- 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)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo
- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: –5/30 stopinja

Moč
- Način ECO: 19,7 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vklopljeno: 19,02 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E



LCD-monitor s priključno postajo USB-C
Serija B 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Specifikacije

Dimenzije
- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 548 x 257 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 10,16 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 7,38 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,95 kg

Delovni pogoji
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost
- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, OEEO
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

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

Kaj je v škatli?
- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, 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
* 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.
* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu USB-C in DP kot HDMI.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 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.

Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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