

Philips Business Monitor
LCD-monitor z USB-C

Seriya B

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

276B9H



Poenostavite povezave

z USB-C

Monitor Philips serije B s priključkom USB-C odpravlja nered zaradi kablov. Slike glejte v ločljivosti Quad HD in hkrati polnite svoj prenosnik prek enega samega kabla USB-C. Varna izskočna spletna kamera s storitvijo Windows Hello nudi višjo raven varnosti, prilagojeno uporabniku.

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

PHILIPS

Značilnosti

Priključek USB-C

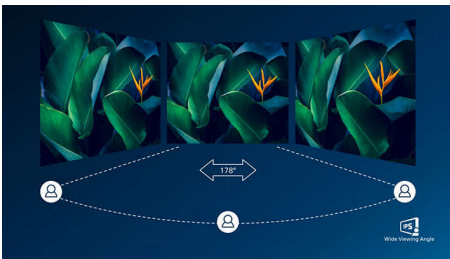


Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti 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.

Tehnologija IPS



Zaslони 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 nespreneljiva svetlost.

Kristalno čiste slike



Zaslони 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.

Izskočna spletna kamera Windows Hello™



Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

Tehnologija brez migetanja



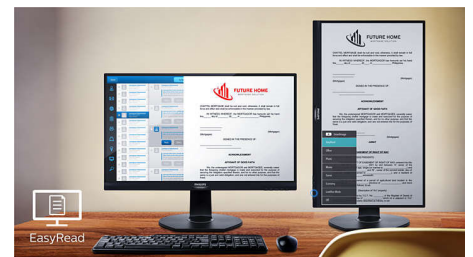
Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB-C x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 3 (iz izhodne enote z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 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 111 %*, sRGB 124 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 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 x 335,7 mm
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata DisplayPort z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 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, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)

Stojalo

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

Moč

- Način ECO: 14,9 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 18,6 W (običajno) (preizkusni način

EnergyStar

- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: F

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 462 x 250 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 614 x 558 x 263 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,35 kg
- Izdelek s stolom (kg): 7,85 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,10 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
- 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE

Specifikacije

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C/A, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-21

Različica: 2.0.1

EAN: 87 12581 77614 5

© 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.
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodih USB-C in DP kot HDMI.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * 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.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * 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.