

PHILIPS

LCD-monitor z
vhodom USB-C

Serija B

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B9



Poenostavite povezave

z vhodom USB-C

Slike glejte v ločljivosti Quad HD in hkrati polnite prenosnik prek enega samega kabla USB-C. Podstavek SmartErgo, odpravljanje migetanja in način LowBlue ob tem skrbijo, da se vaše oči ne naprezajo.

Odlična učinkovitost

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

Povezava z enim kablom 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

Zasnovano za vaš način dela

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

Značilnosti

Priključek USB-C

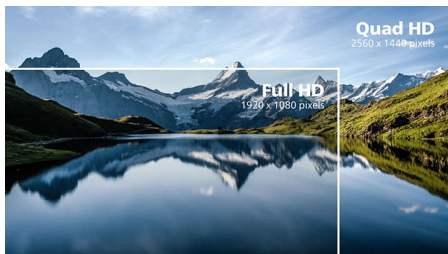


Ta zaslon Philips se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videe visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, medtem ko 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.

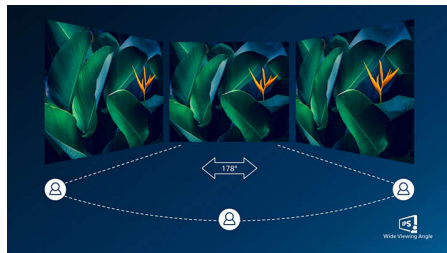
Kristalno čiste slike



Zaslonski Philips predvaja 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,

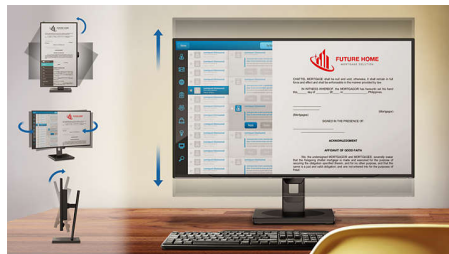
HDMI, zato predvaja neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

Tehnologija IPS



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.

SmartErgoBase



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

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.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzroči 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.



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



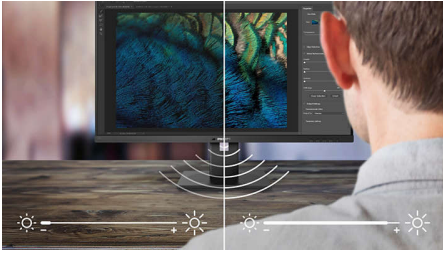
PowerSensor



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Značilnosti

PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor

samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia

Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Zasnovan za trajnost

Ta zaslon je zasnovan za trajnost in nižje stroške delovanja ter izpolnjuje zahteve okoljskih standardov. Med te sodijo: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za dodatne informacije o certifikatu obiščite: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

Specifikacije

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 slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm
Svetlost: 350 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %*, sRGB 114 %*
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
Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
Učinkovito vidno področje: 596,74 x 335,66 mm
Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
EasyRead

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
Audio (vhod/izhod): Audio izhod
USB:: USB-C x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

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/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 stopinja
Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

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: 18,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,3 W
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetske oznaki: F

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 780 x 525 x 188 mm
Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 61 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 558 x 263 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 11,73 kg
Izdelek s stojalom (kg): 8,15 kg
Izdelek brez stojala (kg): 5,40 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 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Reciklirani plastični materiali: 85 %
Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, UKRAJINSKI

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Črna
Sprednja plošča: Črna
Hrbtini pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

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

- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vseh 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 standardne specifikacije tehnologije Power Delivery 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.

