

Philips
LCD-monitor QHD

Serijs B

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

272B8QJEB



Kristalno čista slika

učinkovito delovanje za največjo učinkovitost

Pokažite svoje delo v najboljši možni luči s Philipsovim 27-palčnim monitorjem Quad HD. Na velikem monitorju Quad HD s kristalno čisto sliko si lahko jasno ogledate svoje stvaritve. Funkcije, kot sta odpravljanje migetanja in način LowBlue, pa poskrbita, da vaše oči med delom ne trpijo.

Izredna učinkovitost

- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

Funkcije za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

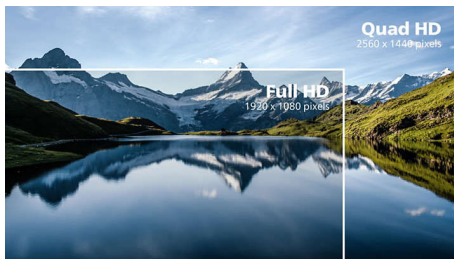
Zasnovano za udobno učinkovitost

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

PHILIPS

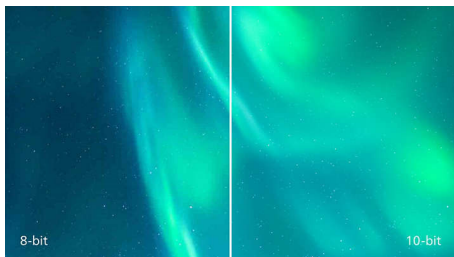
Značilnosti

Kristalno čiste slike



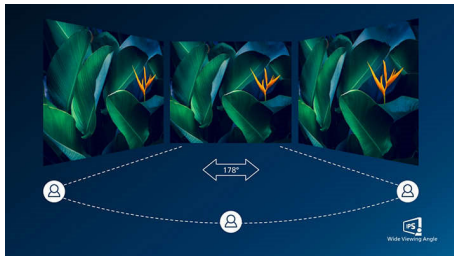
Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če 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.

10-bitne barve



10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,074 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

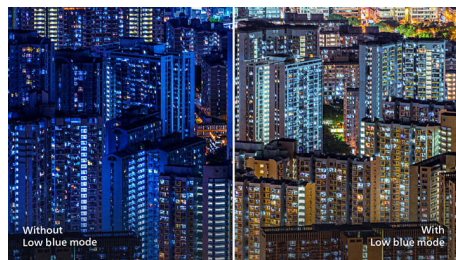
Tehnologija IPS



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.

Način zmanjšanja modre svetlobe



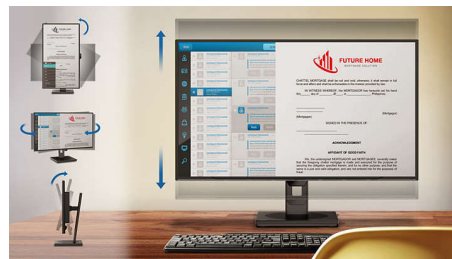
Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Tehnologija brez migetanja



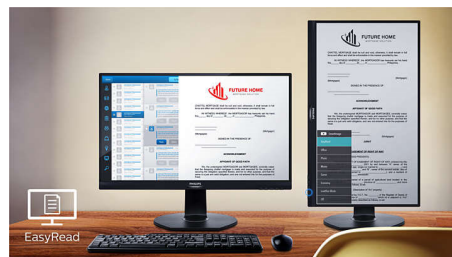
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



IPS
Wide Viewing
Angle

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: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 72 % (CIE1931)
- 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
- Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 s hitrim polnjenjem)*, USB 2.0 x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

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, Svetlost, Meni, Vkllop/izkllop 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: -175/175 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

- Način ECO: 16,4 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 34,2 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 699 x 454 x 242 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 625 x 530 x 224 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,96 kg
- Izdelek s stolom (kg): 6,90 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,59 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 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

- Varovanje okolja in energija: 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAJINSKI, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-10-14

Različica: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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.

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.