

Philips Brilliance
LCD-monitor z osvetlitvijo
ozadja LED

Seriya B

27 palcev (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCG



Jasne slike, odlična zmogljivost

s tehnologijo PowerSensor prihrani pri energiji

LED-zaslon Philips PowerSensor z ohišjem brez PVC-ja in BFR-ja, zvezdiščem USB in ergonomskim podstavkom zagotavlja okolju prijazno in učinkovito uporabo

Izredna učinkovitost

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Tehnologija IPS-AHVA za širok kot gledanja ter natančno sliko in barve

Zasnovano za ljudi

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- SmartConnect s HDMI, Display Port in Dual Link DVI
- Zvezdišče USB 3.0 za priročen dostop in hitro polnjenje

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

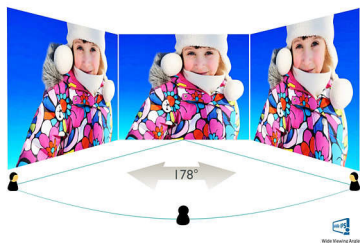
PHILIPS

LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED
Serija B 27 palcev (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCG/00

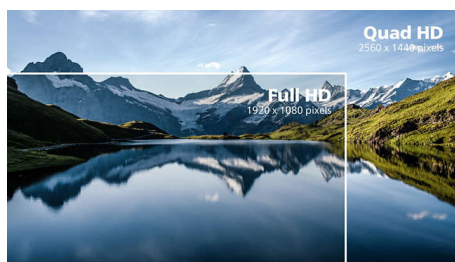
Značilnosti

Zaslon IPS-AHVA



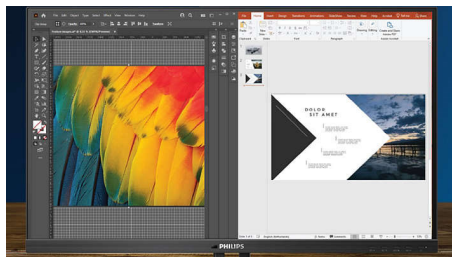
Zaslone IPS-AHVA uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, zato je prikaz viden s skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS-AHVA neverjetno ostre in živahnih barv, zato so ti zasloni idealni za fotografije, filme in brskanje po spletu, pa tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Kristalno čiste slike



Zaslone 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.

Tehnologija MultiView



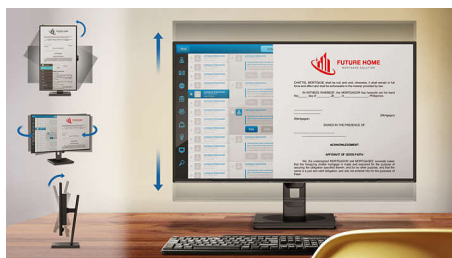
Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezlivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

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

vrтите, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delavnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

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.

SmartConnect

Zaslone Philips omogočajo številne povezave z različnimi priključki, kot sta Dual Link DVI, Display Port in univerzalni priključek HDMI, za predvajanje nestisnjenih slik in videoposnetkov visoke ločljivosti. Povezava USB 3.0 zagotavlja izjemno hiter prenos podatkov in globalno povezljivost. Ne glede na uporabljeni vir ste lahko prepričani, da je ta zaslon Philips dobra naložba, ki še dolgo ne bo zastarela.

Zvezdišče USB 3.0 s funkcijo FastCharge

Hitra povezava USB 3.0 omogoča prenos podatkov hitrosti 5,0 gbit/s, kar je približno 10-krat hitreje kot pri standardu USB 2.0 in znatno skrajša prenos podatkov, s čimer prihranite pri času in denarju. USB 3.0 z večjo pasovno širino, izjemno hitrim prenosom podatkov, boljšim upravljanjem energije in splošno vrhunsko zmogljivostjo postavlja najnovejši globalni standard, ki vam omogoča uporabo pomnilnikov visokih zmogljivosti. Ni vam več treba dolgo čakati, da se naprave napolnijo. Nova funkcija FastCharge omogoča hitro polnjenje. Povezava USB 3.0 je tudi povratno združljiva z napravami USB 2.0.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitalen, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: IPS-AHVA LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: Barvna podpora: 8-bitne barve
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 4 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 (vodoravno)/ 56–76 Hz (navpično)
- sRGB

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: PowerSensor, SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 120 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Način ECO: 25 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Zunanji
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 24,4 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 740 x 490 x 299 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 639 x 405 x 68 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,60 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 6,72 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,40 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (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)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- 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, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, OEE0, Certifikat TCO

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, DVI, DP, avdio, napajanje
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-03

Različica: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 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

* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.

* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklupu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

* Seznam vseh izdelkov s podporo za MHL si ogledajte na spletni strani www.mhlconsortium.org

* Hitro polnjenje z uporabo standarda BC 1.2

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse