



Philips Brilliance
LCD-monitor z MultiView

UltraWide 21:9

29 palcev/73 cm
2560 x 1080

298P4QJEB

Panoramski pogled, kristalno čiste slike

na zaslonu UltraWide, MultiView

74 cm zaslon Philips UltraWide vas bo navdušil s kristalno čisto sliko ločljivosti 2560 x 1080 in čudovitimi barvami. Vrhunski zaslon 21 : 9 AHIPS z izjemno tanko ploščo vam nudi panoramski pogled na svet.

Izredna učinkovitost

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- SmartConnect s HDMI, Display Port in Dual Link DVI
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona
- Kristalno čista slika HD UltraWide HD z 2560 x 1080 slikovnimi pikami
- Panoramski zaslon AH-IPS 21:9 predvaja čudovite slike
- DisplayPort za uporabo več zaslonov prek verižne povezave

Zasnovano za ljudi

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Izjemno tanka plošča za čim večjo sliko in čim manjši okvir

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W

PHILIPS

Značilnosti

Panoramski zaslon AH-IPS 21:9

Ta najnovejši zaslon Philips ima napredno panoramsko ploščo 21:9 AH-IPS z 8-bitno barvno globino za vrhunsko natančne barve. Philipsova tehnologija TrueVision dosega več kot 99 % barvnega prostora sRGB z delta-E manj kot 3, kar močno presega specifikacije Windows. Zaradi formata 21:9 je idealen za prikaz več stolpcev v preglednicah. 178-stopinjski kot gledanja med drugim omogoča tudi najboljše grafično oblikovanje, razvoj spletnih aplikacij in retuširanje fotografij. Zdaj lahko hkrati odprete 2 popolni spletni strani, se pomikate po več aplikacijah in enostavno opravljate več opravil.

Kristalno čiste slike

Najnovejši zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, širok zorni kot 178/178, podporo za širokopasovne vire, kot sta DisplayPort, HDMI in Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalca 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.

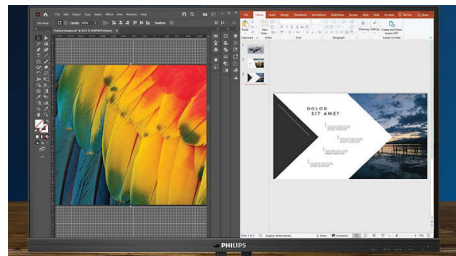
Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja

novi rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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 osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Izjemno tanka plošča

Novi zasloni Philips imajo plošče z najnovejšimi tehnologijami in so minimalistične zasnove, saj je zunanja plošča debela samo približno 2,5 mm. V plošči je približno 9 mm črn matrični trak, kar znatno zmanjšuje splošne njene dimenzije, odpravlja ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno tanko ploščo 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.

DisplayPort z verižno povezavo

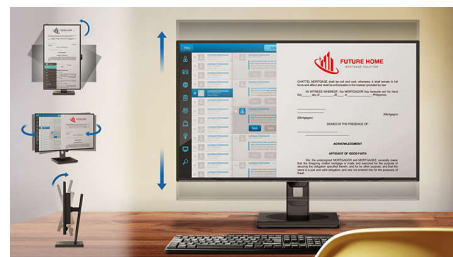
Zaslon Philips ima tehnologijo DisplayPort 1.2a za večtokovni prenos s HBR2, ki hitrost prenosa podatkov podvoji na 21,6 Gb/s. To omogoča verižno povezavo več monitorjev in znatno povečanje učinkovitosti. Zaslon Philips z možnostjo verižne povezave in uporabe več monitorjev je zato primeren predvsem za uporabo v finančnih, bančnih, nadzornih in podobnih okoljih. Če želite uporabljati to funkcijo, mora grafična kartica računalnika podpirati DP1.2 in možnost večtokovnega

prenosa. Podrobnejše informacije si oglejte na <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Zasloni 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.

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.

Izjemno hitra povezava USB 3.0

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 upravljanje energije in splošno vrhunsko zmogljivostjo postavlja najnovejši globalni standard, ki vam omogoča uporabo pomnilnikov visokih zmogljivosti. Tehnologija Sync-N-Go zagotavlja, da vam ni več treba čakati, da se pasovna širina sprostí. Naložba v naprave USB 2.0 je zaščitená, ker je tehnologija povratno združljiva.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 29 palcev/73 cm
- Razmerje stranic: 21 : 9
- Tip LCD-zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni True)
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 14 ms
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 672,76 (V) x 283,82 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30 – 90 kHz (V) / 56 – 75 Hz (N)
- sRGB
- SmartResponse (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 2 W
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Meni, Vkllop/izkllop napajanja, Uporabnik
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Način ECO: 25,1 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 38,5 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utrpa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 782 x 506 x 186 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 700 x 538 x 273 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 11,68 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 8,46 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,67 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
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, 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: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, OEE0

Ohišje

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



Datum izdaje 2024-04-23

Različica: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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.
* Certifikat EPEAT Gold velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.