

Philips
LCD-monitor, spl. kamera,
Windows Hello

Serijs B

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

275B1H



Kristalno čista slika, da boste lahko naredili več

Ta Philipsov monitor z varno izskočno spletno kamero, ki podpira Windows Hello, vam nudi prilagojeno, večjo varnost. Vključuje funkcije za izboljšanje produktivnosti in trajnosti. Funkcije za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Zasnovan za trajnost

- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov
- PowerSensor prihrani do 70 % energije
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije

Odlična učinkovitost

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

Zasnovano za vaš način dela

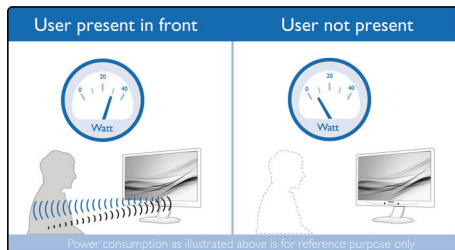
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve



PHILIPS

Značilnosti

PowerSensor



PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik za računalnikom ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 70 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

LightSensor

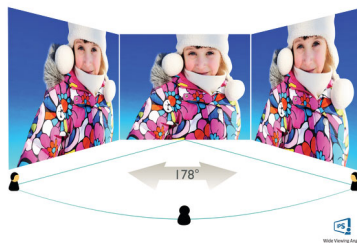


LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.

Kristalno čiste slike

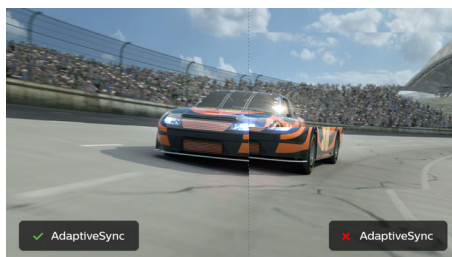
Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljajte 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Tehnologija IPS



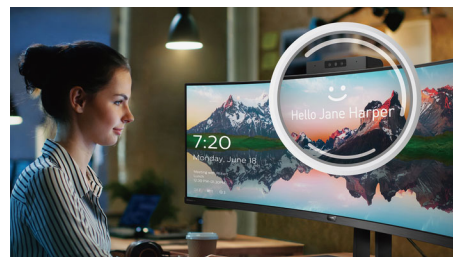
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

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.

Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland

Phillipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Phillipsovi zasloni s certifikatom TÜV Rheinland za pomirjanje oči vam nudijo sliko brez migetanja in motečih odsevov, način zmanjšanja modre svetlobe, širok kot gledanja, manjše znižanje kakovosti slike z različnih kotov. Opremljeni so tudi z ergonomskim stojalom za idealno izkušnjo gledanja. Ohranite oči zdrave in povečajte delovno produktivnost.

Tehnologija brez migetanja



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



Specifikacije

Slika/zaslon

- Prilagodljiva sinhronizacija
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 109 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 110 %*, sRGB 123 %*
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead

Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 3 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: +/- 90 stopinj

- Vrtenje: +/- 180 stopinja
- Nagib: -5–30 stopinja

Napajanje

- Način ECO: 17,5 W (običajno)
- Vključeno: 18 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,4 W (običajno)
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetske oznaki: A
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 613 x 537 x 205 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 700 x 456 x 216 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 6,42 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,77 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 8,53 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Posebne snovi: Brez svinca, Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, UKRAJINSKI, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtini pokrov: Črna
- Čevlji: Črna
- Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-11-05

Različica: 4.2.2

12 NC: 8670 001 68319
EAN: 87 12581 76827 0

© 2020 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 vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2
* 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.