

Philips
Ukrivljen LCD-zaslon
UltraWide

Seriya B

34-palčni (86,36 cm)
2560 x 1080 (WFHD)

342B1C



Več vidite. Več naredite.

Philipsovi ukrivljeni 34-palčni zasloni UltraWide serije B se ponašajo z vseobsegajočim pregledom vašega dela. Jasen zaslon WFHD in ergonomska zasnova stojala poskrbita za optimalne pogoje dela. Funkcije za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Boljši pregled, večja produktivnost

- Široke slike z zaslonom UltraWide Full HD z ločljivostjo 2560 x 1080
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Zasnovano za vaš način dela

- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 70 % energije

PHILIPS

Značilnosti

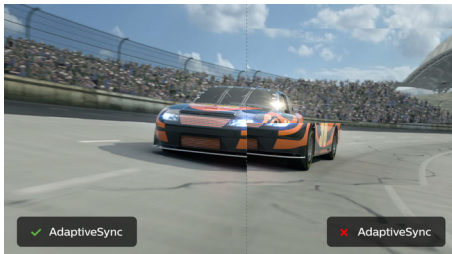
UltraWide Full HD

S formatom UltraWide 21:9 lahko razširite več aplikacij in si jih ogledate drugo ob drugi na istem zaslonu. S formatom UltraWide 21:9 bodo tudi filmi in igre videti bolj pristno kot kadar koli prej. Pri polni visoki ločljivosti bo vse videti ostreje in jasnejše.

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.

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.

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).

Tehnologija brez migetanja



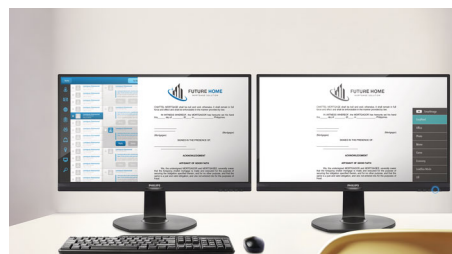
Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način zmanjšanja modre svetlobe



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

Način EasyRead

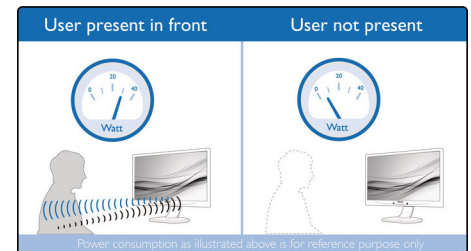


Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Kompaktni ergonomski podstavek

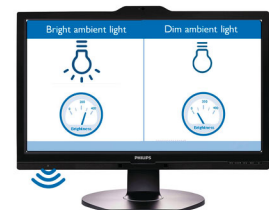
Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.

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.

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 797,2 (V) x 333,7 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*
- Razmerje stranic: 21:9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1080 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 82 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,309 x 0,309 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 81 %*, sRGB 96 %*, Adobe RGB 81 %*
- Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0)
- USB: USB-B x 1 (proti strežniku), USB 3.2 x 4 (iz strežnika z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Zvok (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- MultiView: Način PIP/PBP*, 2 napravi
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost z Vstavi in pozeni: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm

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

Napajanje

- Način ECO: 21 W (tip.)
- Vključeno: 25,65 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetske oznake: 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): 807 x 601 x 250 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 525 x 282 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 11,32 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,62 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 15,05 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*, Certifikat TCO, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez svinca, Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, EPA, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, UKRAJINSKI

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-04-24

Različica: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60983
EAN: 87 12581 76080 9

© 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

* Polmer loka zaobljenosti zaslona v mm
* 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
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* 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.