

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Serijs B

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1



Ultra čista slika, da boste lahko naredili več

Ustvarite svoje najboljše delo s tem Philipsovim monitorjem. Na velikem monitorju UltraClear 4K UHD si lahko jasno ogledate svoje stvaritve. Vključuje funkcije za izboljšanje produktivnosti in trajnosti.

Odlična učinkovitost

- Zaslona VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko

Zasnovano za vaš način dela

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

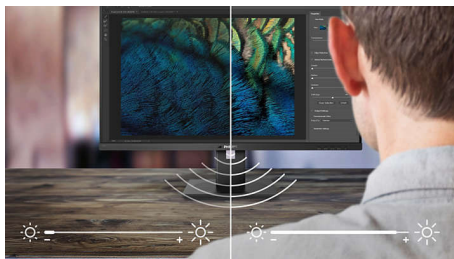
Zasnovan za trajnost

- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- PowerSensor prihrani do 80 % energije

PHILIPS

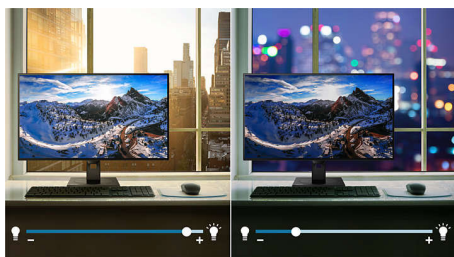
Značilnosti

PowerSensor



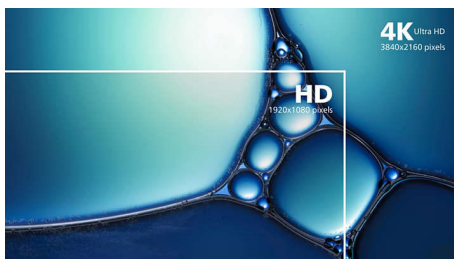
PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja

LightSensor



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

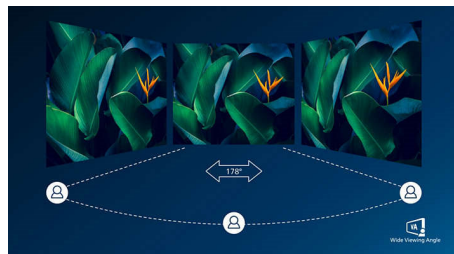
Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste

finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

Tehnologija brez migetanja



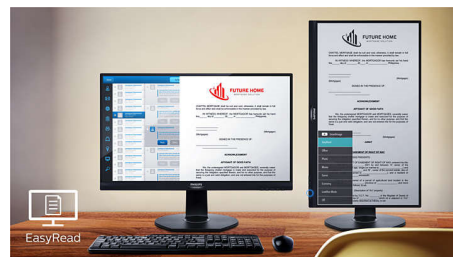
Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 98 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 97 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 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: 697,306 (V) x 392,234 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/40–60 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 140 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilski portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtljivo: +/- 90 stopinj

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

Moč

- Način ECO: 37,1 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 60,3 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utrpa)
- Razred na energetske oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 563 x 186 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 714 x 649 x 280 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 14,76 kg
- Izdelek s stolom (kg): 11,55 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,54 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)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, UKRAJINSKI

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 3.0.1

EAN: 87 12581 76807 2

© 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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.