Philips Business Monitor
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Serija B
24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

245B1

Kristalno čista slika, da boste lahko naredili več

Pokažite svoje delo v najboljši možni luči s tem Philipsovim monitorjem. Na velikem monitorju QHD s kristalno čisto sliko si lahko jasno ogledate svoje stvaritve. Vključuje funkcije za izboljšanje produktivnosti in trajnosti. Funkcije za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Odlična učinkovitost
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

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
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči

Zasnovan za trajnost
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- PowerSensor prihrani do 70 % energije

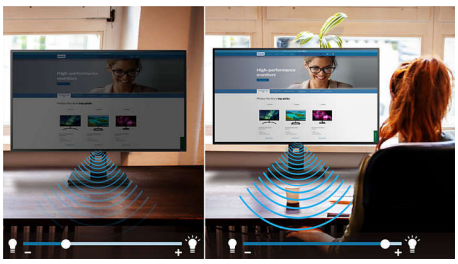
PHILIPS

LCD-monitor s tehnologijo PowerSensor
Serija B 24 (diagonala 23,8"/60,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

245B1/00

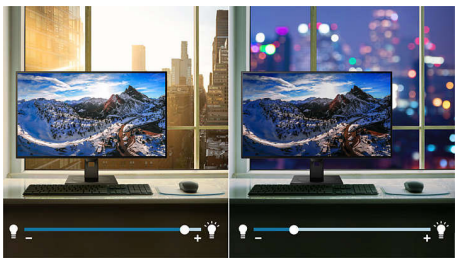
Značilnosti

PowerSensor



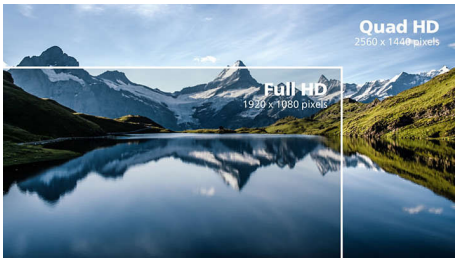
PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik za računalnikom ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 70 % energije in podaljša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



Zasloni 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 profesionalec 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.

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 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.

Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland

Philipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Philipsovi 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 upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utrudi oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

PowerSensor | LightSensor | Quad HD | SmartImage | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead

LCD-monitor s tehnologijo PowerSensor
Serija B 24 (diagonala 23,8"/60,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

245B1/00

Specifikacije

Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med slikovnimi pikami: 0,2058 × 0,2058 mm
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 99 %*, sRGB 116 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 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
- Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 526,848 (V) x 296,352 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 123 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost
- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- 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 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Priročnost
- Vgrajeni zvočniki: 2 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, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo
- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: –/+ 90 stopinj
- Vrtenje: –/+ 180 stopinja
- Nagib: –5~35 stopinja

Napajanje
- Način ECO: 13 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vklopljeno: 16,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

Dimenzije
- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 450 x 139 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 540 x 501 x 205 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 7,46 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,78 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,20 kg

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

Prijazno do okolja
- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, 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, EPA, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CECP, CEL, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

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

Kaj je v škatli?
- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-09-30

Različica: 4.4.1

EAN: 87 12581 76427 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

* 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 CIE1931
* 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.