

Philips
LCD-monitor

Serijs V

24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242V8A



Živahne in jasne slike prek vseh meja

Širokokotni monitor Philips V omogoča pogled prek meja in odlično vrednost z bistvenimi funkcijami. Adaptive-Sync zagotavlja gladek video zaslon. Funkcije, kot so funkcija zmanjševanja bleščanja, način LowBlue in funkcija odpravljanja migetanja pa poskrbita, da vaše oči med delom ne trpijo.

Popolna zasnova za vaš prostor

- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev

Prijetno na pogled

- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način LowBlue za očem prijazno učinkovitost

Vrhunsko večpredstavnostno doživetje

- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

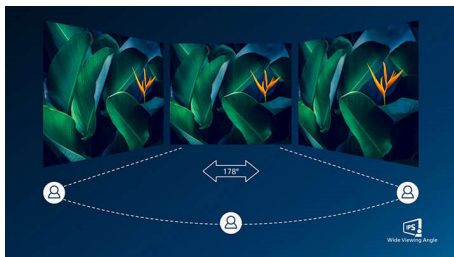
Vedno živahne slike

- SmartContrast za podrobne črne dele
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitvev slike
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. 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.

SmartContrast



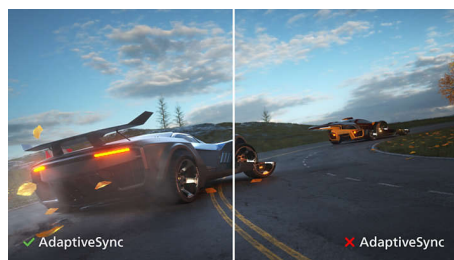
SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

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.

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 LowBlue



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 LowBlue, 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: VGA (analogen), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslona

- 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 točkami: 0,275 x 0,275 mm
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 527 (V) x 296,5 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

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: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Svetlost/Navzgor, Vhod/dol, SmartImage/ Nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,5 W (običajno)
- Vključeno: 13,59 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utrpa)
- Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

- Izdelek s stolom (mm): 540 x 416 x 220 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 608 x 415 x 121 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 322 x 51 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,53 kg
- Izdelek s stolom (kg): 3,03 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,64 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
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, EPA, cETLus, Oznaka CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 11.0.1

EAN: 87 12581 75981 0

© 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

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.