

PHILIPS

LCD-monitor

Serijska V

27 palca (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8AW



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

- S kompaktno zasnovo zasede malo prostora
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitvev

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

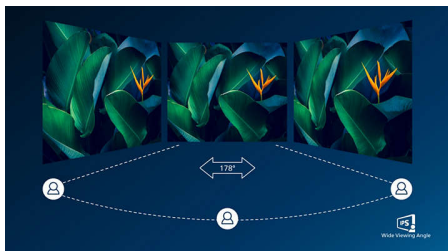
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostno doživetje
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

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 nastavitve slike
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

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.

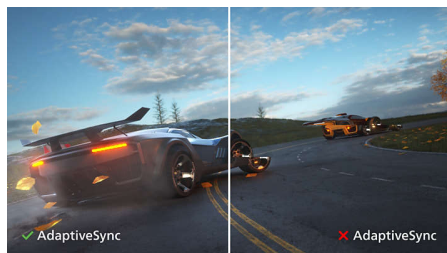
SmartImage



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

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).



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,6 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,311 x 0,311 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

Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

Učinkovito vidno področje: 597,9 (V) x 336,3 (N) mm

Hitrost osveževanja: VGA: 30–83 kHz (V)/48–60 Hz (N), HDMI: 30–115 kHz (V)/48–100 Hz (N) sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 82 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP)

Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI 1.4

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Audio (vhod/izhod): Audio izhod, Audio vhod iz računalnika

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzdol, SmartImage/nazaj, Glasnost

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, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Vgrajena, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 35,39 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 613 x 456 x 231 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 695 x 480 x 126 mm

Izdelek brez stojala (mm): 613 x 363 x 50 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,15 kg

Izdelek s stojalom (kg): 3,74 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,28 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

MTBF: 30.000 (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS, Brez živega srebra

Embalaža iz reciklrnih materialov: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, EAC, FCC, ICES-003, TÜV Ergo, TÜV/GS

Ohišje

Barva: Bela

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

