



Philips Brilliance
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Seriya P

24,1 palca (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYEB

Sonaraven in okolju prijazen zaslon

s tehnologijo PowerSensor zagotavlja prihranke pri energiji

Profesionalni zaslon Philips PowerSensor s tehnologijo IPS LED predvaja vrhunske širokokotne slike. S številnimi funkcijami, kot so večkratna povezljivost, zvezdišče USB in izjemno ergonomski podstavek, zagotavlja okolju prijazno in učinkovito uporabo.

Izredna učinkovitost

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- DisplayPort zagotavlja veliko pasovno širino za izjemno natančne slike
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

Zasnovano za ljudi

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W
- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- PowerSensor prihrani do 80 % energije

Preprosta uporaba

- 4-vratno zvezdišče USB za preprosto priključitev
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

PHILIPS

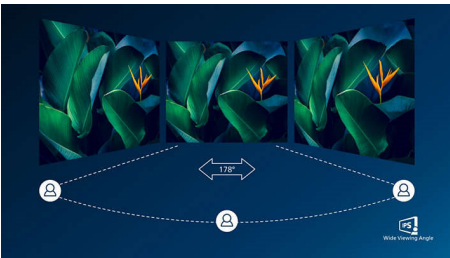
Značilnosti

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

Tehnologija IPS



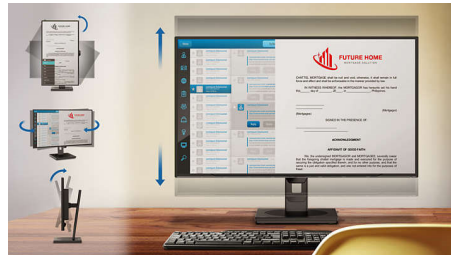
Zaslони IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

DisplayPort

DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejšo

predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delavnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

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!

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Nizka višina med ploščo in mizo



Monitor Philips zaradi naprednega podstavka SmartErgoBase lahko spustite skoraj do mize za udoben kot gledanja. Nizka višina med ploščo in mizo je idealna rešitev, če pri delu z računalnikom nosite očala z bifokalnimi, trifokalnimi ali progresivnimi lečami. Poleg tega uporabnikom znatno različnih višin omogoča nastavitve kot in višine monitorja, kar zmanjšuje utrujenost in napor.

4-vratno zvezdišče USB 2.0

Zvezdišče USB omogoča uporabniku preprosto priključitev večpredstavnostnih naprav za takojšnjo enostavno uporabo, na primer pomnilniških naprav USB, fotoaparato, prenosnih trdih diskov, spletnih kamer, dlančnikov, tiskalnikov in mnogih drugih naprav s priključkom USB. Zvezdišče USB 2.0 je priročno nameščeno na monitorju in omogoča prehod signalov USB 2.0 v računalnik. Vseeno je mnogo naprav treba napajati posebej, med njimi fotoaparate in prenosne trde diske, saj imajo večje napajalne zahteve, kot jih zmore zagotoviti monitorjevo zvezdišče USB.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen), Display Port 1.2 (s HDCP 1.4)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke, Avdio vhod iz računalnika

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 24,1 palca/61 cm
- Razmerje stranic: 16 : 10
- Tip LCD-zaslona: Premaz trdote IPS 3H
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1200 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 518,4 (V) x 324 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–76 Hz (navpično)
- sRGB

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Priročna uporaba: PowerSensor, SmartImage, Glasnost, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Način ECO: 12,3 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za

nično porabo

- Vključeno: 18,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 632 x 457 x 286 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 555 x 388 x 65 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,80 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 6,97 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,64 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (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): 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra
- Reciklirani materiali: 25 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, OEEQ, Certifikat TCO

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, DVI, DP, avdio, napajanje
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 9.0.1

EAN: 87 12581 66317 9

© 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.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse