



Philips Brilliance
LCD-monitor, osvetlitev
ozadja LED

Serijska P

22 palcev (55,9 cm)
1680 x 1050

220P4LPYES

Sonaraven in okolju prijazen zaslon

s tehnologijo PowerSensor zagotavlja prihranke pri energiji

Philipsov LED-zaslon s tehnologijo PowerSensor vsebuje 65 % recikliranih plastičnih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

Izredna učinkovitost

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- DisplayPort omogoča prenos zvoka in slike prek enotnega dolgega kabla

Zasnovano za ljudi

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

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- 65 % recikliranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge
- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W

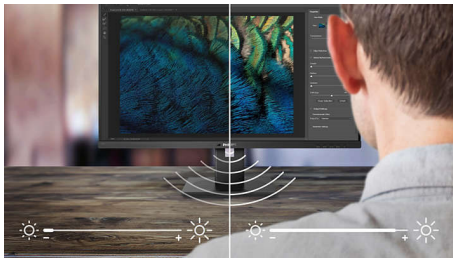
Preprosta uporaba

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

PHILIPS

Značilnosti

PowerSensor

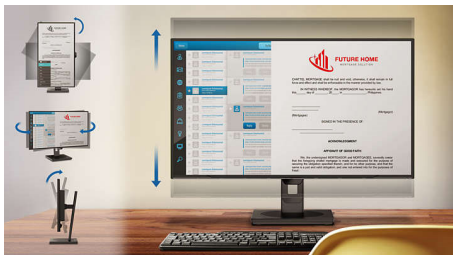


PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša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

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 dolгих delovnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga

zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

4-vratno zvezdišče USB 2.0

Zvezdišče USB omogoča uporabniku preprosto priključitev večpredstavnostnih naprav za takojšnjo enostavno uporabo, na primer pomnilniških naprav USB, fotoaparatom, 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.

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.

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!

TCO Edge

Certifikat TCO Edge podeljujejo izdelkom, ki izpolnjujejo višje standarde sonaravnosti kot obstoječi programi za podeljevanje okoljskih oznak. Zahteve standarda TCO predpisujejo tudi, da mora izdelek vsebovati vsaj 65% recikliranih plastičnih materialov, je energijsko učinkovit, vsebuje minimalno količino nevarnih snovi, ima embalažo za 100 % recikliranje in je zasnovan tako, da omogoča enostavno recikliranje. Lahko ste prepričani, da je ta Philipsov monitor izdelek z vrhunsko tehnologijo v razredu ICT, ki zagotavlja prednosti vam in okolju, zato je ta izbira odgovorna in prijazna do našega planeta.

Ohišje brez delcev PVC-BFR

Ohišje monitorja Philips ne vsebuje bromiranih zaviralcev gorenja in polivinilklorida (brez delcev PVC-BFR).

Nična poraba energije

S pritiskom na priročno stikalo za porabo 0 W na hrbtni strani lahko monitor popolnoma izključite z napajanja. To zagotavlja nično porabo energije in dodatno zmanjšanje vpliva na okolje.

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.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslona

- Velikost zaslona: 22 palcev/55,9 cm
- Razmerje stranic: 16 : 10
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,282 x 0,282 mm
- Optimalna ločljivost: 1680 x 1050 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 473,76 (V) x 296,1 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–75 Hz (N)
- sRGB

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium

Stojalo

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

Moč

- Način ECO: 12,6 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za

nično porabo

- Vključeno: 13,58 W (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 395 x 263 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 504 x 349 x 59 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,50 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,50 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,38 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: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, OEEO

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 7.0.2

EAN: 87 12581 64166 5

© 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