

Philips
LCD-monitor z zasebnim
načinom

Serijs B

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

242B1V



Varen ogled z zasebnim načinom

Philipsov monitor z zasebnim načinom, ki ga je mogoče enostavno preklapljati, nudi vgrajeno rešitev za zasebnost brez okorne zaščite za zaslon. Zaščitite svoje zaupne in občutljive podatke pred nepooblaščenim gledanjem prikaza na zaslonu. Močno povečajte delovno produktivnost.

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- 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
- Varen ogled z zasebnim načinom

Zasnovan za trajnost

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

PHILIPS

Značilnosti

Zasebni način

Organizacije veliko vlagajo v preprečevanje uhajanja informacij. Nepooblaščen gledanje na zaslon tehnološko ni zahtevno, a ga je težko preprečiti v odprtih prostorih. Philipsov način zasebnosti nudi integrirano rešitev za varovanje zasebnosti brez uporabe okorne zaščite za zaslon. Enostavno pritisnete gumb, da preklopite v način zasebnosti; zaslon se bo zdel temen in sliko bo od strani komaj videti, na sredini pa bo jasna. Zaupne, občutljive in zasebne podatke lahko zaščitite pred nepooblaščenim gledanjem. Priročno stikalo omogoča hitro preklapljanje med načinom zasebnosti in načinom širokega kota gledanja. Tako lahko močno povečate delovno produktivnost.

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 zmanjšanja modre svetlobe



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 zmanjšanja modre svetlobe, 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

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.

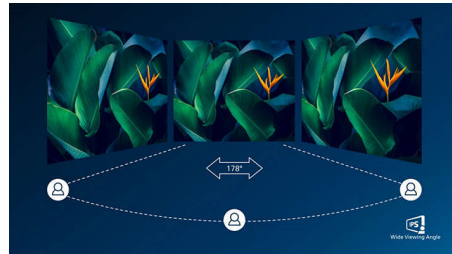
Vgrajeni stereo zvočniki



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.

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.

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!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, 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)

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 točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: Način deljenja: 350 cd/m²; zasebni način*: 180 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 87 %*, sRGB 106 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: Način deljenja: 178° (V)/178° (N) C/ R > 10 (običajno); zasebni način: 90° (V)/178° (N) (< 1,4 % osrednje največje svetilnosti)
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 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: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- 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

Moč

- Način ECO: 13,9 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 14,5 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznake

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 600 x 465 x 198 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Izdelek s stolalom (največja višina): 540 x 501 x 205 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,95 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 5,78 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,18 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
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 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/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-20

Različica: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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

* Če je vključen zasebni način, je največja svetlost 180 cd/m²

* 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.