Philips
LCD-monitor z izjemno energijsko učinkovitostjo

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

241B7QGJEB

Izjemna energijska učinkovitost

z neprekosljivo zmogljivostjo

Okolju prijazen 24-palčni monitor Philips je zasnovan za trajnostno produktivnost. Izjemno energijsko učinkovita zasnova zagotavlja še varčnejšo porabo energije. PowerSensor in LightSensor dodatno zmanjšata porabo energije, hkrati pa zagotavljata jasnost slike.

Izredna učinkovitost
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- Zero Bright Dot™ izniči napake t.i. svetlih pik pri LCD

Okolju prijazni materiali za trajnost
- Embalaža iz 100-% reciklirnih materialov
- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi glavnimi mednarodnimi standardi
- Zasnova z nizko stopnjo halogenov za manjši vpliv na okolje
- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

Energijska učinkovitost – okoljsko zavedno varčevanje z energijo
- PowerSensor prihrani do 70 % energije
- Zasnova z izjemno energijsko učinkovitostjo za največje varčevanje z energijo
- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije

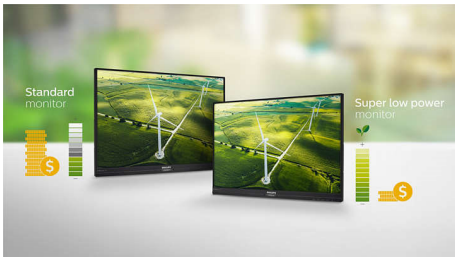
PHILIPS

LCD-monitor z izjemno energijsko učinkovitostjo
Serija B 24 (diagonala 23,8"/60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

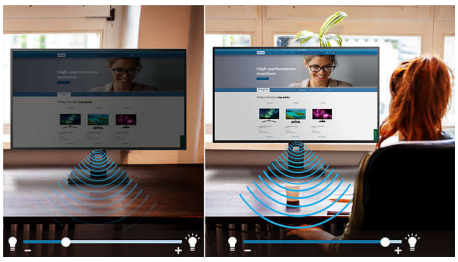
Značilnosti

Zasnova z izjemno energijsko učinkovitostjo



Zaradi nove energijsko varčne zasnove z izjemno učinkovitim napajanjem ta monitor dosega višji energijski razred in zagotavlja odlično delovanje. Funkcija energijske učinkovitosti uporablja novo tehnologijo osvetlitve ozadja LED, ki ohranja svetlost in barve z izjemno manjšo porabo energije; to predstavlja veliko razliko tako pri uporabi več monitorjev kot pri uporabi le enega.

PowerSensor



PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik za računalnikom ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 70 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

LightSensor

LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.

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

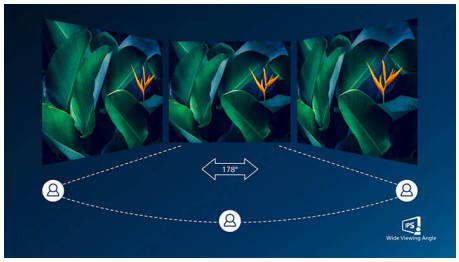
Okolju prijazni materiali

Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 85 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov. Strogo upoštevanje zahtev direktive RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti ali popolno opustitev uporabe strupenih snovi.

Zasnovan za trajnost

Ta zaslon je zasnovan za trajnost in nižje stroške delovanja ter izpolnjuje zahteve okoljskih standardov. Med te sodijo: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za dodatne informacije o certifikatu obiščite: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/ EPEAT: https://www.epeat.net/ TCO Certified: https://tcocertified.com/

Tehnologija IPS

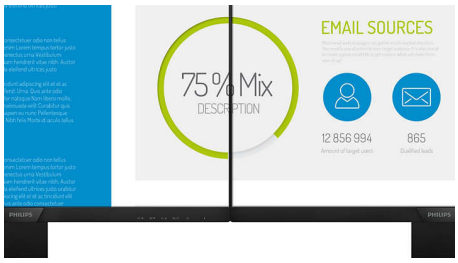


Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije,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

Zero Bright Dot™

Svetle pike so napake na LCD zaslonu, za katere so nekoč mislili, da so neizbežen del proizvodnega postopka. Philipsovi monitorji z Zero Bright Dot™ so zagotovljeno izdelani brez svetlih pik.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

Super Low Power | PowerSensor | Zero Power Switch | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | Flicker-free | Wide Viewing Angle | Built-in Speaker | LightSensor

LCD-monitor z izjemno energijsko učinkovitostjo
Serija B 24 (diagonala 23,8"/60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

Specifikacije

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: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 87 %*, sRGB 102 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 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: 527 (V) x 296,5 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

Povezljivost
- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

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, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo
- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje
- Način ECO: 8,2 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vklopljeno: 13,14 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: C

Dimenzije
- Embalaža v mm (Š x V x G): 603 × 492 × 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 541 × 332 × 57 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 541 × 527 × 257 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 9,20 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,93 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,50 kg

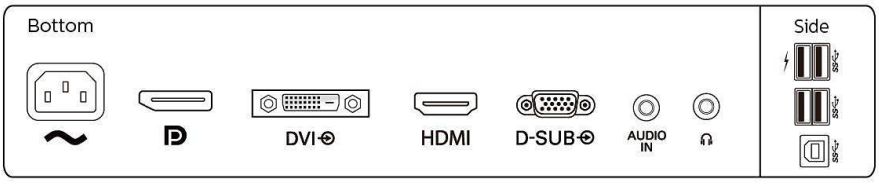
Delovni pogoji
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja
- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, OEEO, 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, Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, SASO, KUCAS

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

Kaj je v škatli?
- Kabli: Kabel DVI-D, kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-10-11

Različica: 7.7.1

EAN: 87 12581 75460 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.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* 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.