

PHILIPS

LCD-monitor z
vhodom USB-C

Business Monitor

Serija B

24 (diagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243B9



Poenostavite povezave

z monitorjem s priključno postajo USB-C

Philipsov monitor serije B s priključno postajo USB-C odpravlja nered zaradi kablov. Slike glejte v ločljivosti Full HD in hkrati polnite svoj prenosnik prek enega samega kabla USB-C. Podstavek SmartErgo, odpravljanje migetanja in način LowBlue ob tem skrbita, da se vaše oči ne naprezajo.

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Zasnovano za vaš način dela

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Zasnovan za trajnost

- 100-odstotno reciklirana embalaža
- PowerSensor prihrani do 70 % energije

Značilnosti

Priključek USB-C

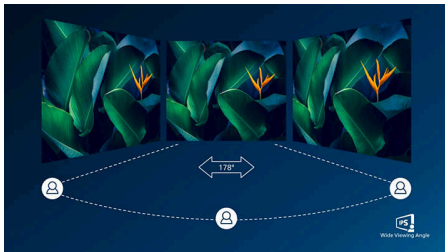


Ta zaslon Philips se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videe visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, medtem ko se združljiva naprava napaja in polni.

Napajanje in ponovno polnjenje prenosnega računalnika

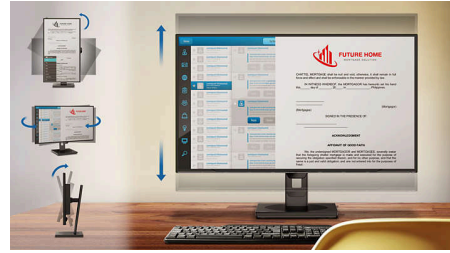
Ta monitor vključuje vgrajen priključek USB-C, ki ustreza standardu za napajanje USB. Z inteligentnim in fleksibilnim upravljanjem napajanja lahko zdaj združljiv* prenosni računalnik napajate ali ponovno polnite neposredno z monitorja prek enega samega kabla USB-C.

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.

SmartErgoBase



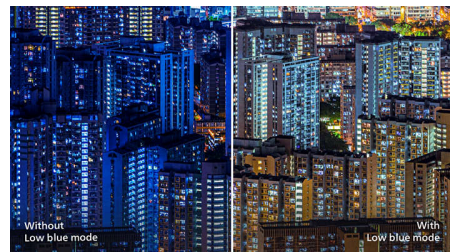
SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov,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

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja 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

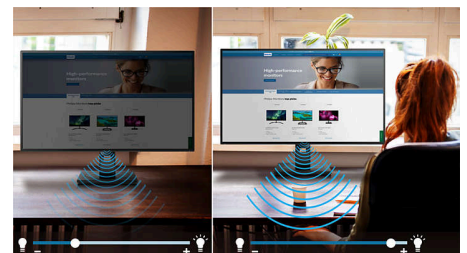
zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

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).

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.



USB-C



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



PowerSensor



Wide Viewing Angle

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm

Razmerje stranice: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,275 x 0,275 mm

Svetlost: 250 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Učinkovito vidno področje: 527 (V) x 296,5 (N)

Hitrost 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

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen),

DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Audio (vhod/izhod): Audio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

USB: USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

Power Delivery: USB PD, različica 3.0

Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt

Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A;

9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A;

20 V/3,25 A)

USB-C: Dvostranski priključek

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, Portugalščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nošilec VESA (100 x 100 mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: -/+ 90 stopinj

Vrtenje: -/+ 175 stopinja

Nagib: -5–30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 12,8 W (običajno)

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

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

Vklopljeno: 14,99 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 476 x 162 mm

Izdelek brez stojala (mm): 541 x 332 x 63 mm

Izdelek s stojalom (največja višina):

541 x 522 x 216 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 8,09 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,44 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,83 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: EnergyStar 8.0,

PowerSensor, TCO Certified Edge, OEEO, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B,

SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003,

UKRAJINSKI, CB

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vseh USB-C in DP kot HDMI.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

