

Philips
LCD-monitor s priključno
postajo USB

Serijska B

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

243B1JH



Poenostavite povezave

s hibridno priključno postajo USB

Ta monitor Philips vam nudi 100 W napajanje in enostavno priključno rešitev za prenosnike. En kabel USB z dvojnimi pletenimi ovojem s priključki tipa C in A skrbi za prenos videa, ethernetno povezavo, napajanje in DisplayLink. Spletna kamera Windows Hello skrbi za visoko stopnjo varnosti.

En kabel za priklop prek USB

- Vgrajeni priključek USB poenostavi povezave
- En dvomrežni USB-kabel dodatno zmanjša nered zaradi kablov
- USB-C omogoča napajanje prenosnika neposredno prek ekrana
- USB-A s tehnologijo DisplayLink omogoča uporabo obstoječih prenosnikov
- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov

Zasnovan za trajnost

- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov
- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije



PHILIPS

Značilnosti

Priključna postaja USB

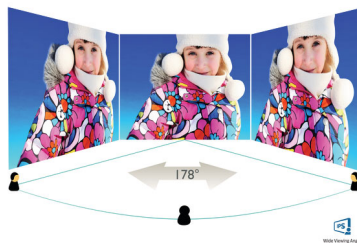
Philipsovi monitorji s priključnimi postajami USB se ponašajo z univerzalno replikacijo vrat za enostaven priklop prenosnika brez zapletanja kablov. Vzpostavite povezavo z omrežjem, pošiljajte podatke, videoposnetke in zvočne datoteke s prenosnika z enim samim USB-kablom. To pa še ni vse, povežemo vzpostavite prek vrat USB tipa C za dodatno funkcijo napajanja. Ob priklopu monitorjev z vdelano tehnologijo DisplayLink lahko uporabniki izkoristijo prednosti združljivosti s prihodnjimi in preteklimi generacijami naprav USB pri skoraj vseh najsodobnejših lahkih prenosnikih. Priklop prek USB lahko dvigne poslovno produktivnost in zniža stroške.

Priključek USB tipa-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB tipa C s povezavo za napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* prenosnikov. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se prenosni računalnik napaja in polni.

Tehnologija IPS



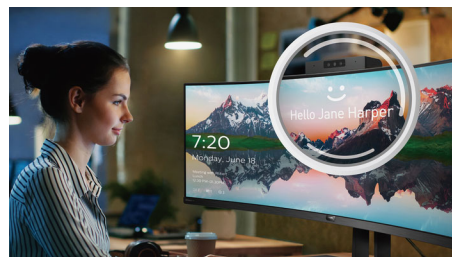
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije,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

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.

Izskočna spletna kamera Windows Hello™

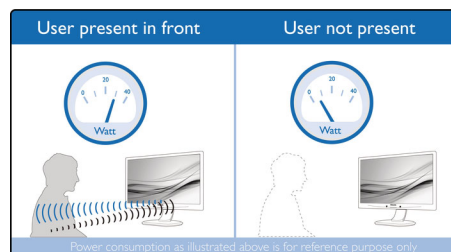


Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

Izhod DisplayPort

V izhod DisplayPort lahko priključite več zaslonov visoke ločljivosti z enim kablom iz prvega zaslona v računalnik. Z možnostjo verižne povezave več zaslonov bo vaša miza urejena in nadležnih prepletenih kablov.

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



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



Quad HD



LowBlue Mode



Flicker-free



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



HDMI™

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 578,04 (V) × 296,46 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 250 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 88 %*, sRGB 105 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB
- EasyRead
- Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, DisplayLink)*
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
- HBR3: za USB-C
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort*
- USB: Pretočno oddajanje: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; pretočno prejetanje: USB-C x 1 (PD 15W), USB-A 3.2 x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Izhod za napajanje DC: x 1 (podpora za 19 V pri 4,73 A, največ 90W)*
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

USB

- USB-C: Dvostranski priključek
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 100 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajnščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Vrtenje: -/+ 180 stopinj
- Nagib: -5–30 stopinj

Napajanje

- Način ECO: 13,5 W (tip.)
- Razred na energetski oznaki: E
- Vključeno: 14,2 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,35 W
- Izključeno: 0,3 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

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

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 4,88 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,27 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 6,94 kg

Delovni pogoji

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

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: UKRAJINSKI, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS,

Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C/A Y, izhodni kabel DC, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2021-03-11

Različica: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70327
EAN: 87 12581 77109 6

© 2021 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 pri vhodih DP ali USB-C.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Izhod DisplayPort deluje samo prek priključka DP ali USB-C.
- * Mac OS ne podpira razširitvene funkcije DP-Out MST.
- * Način USB-C DP Alt pomeni kabel USB-C na C, USB-C DisplayLink pomeni kabel USB-C na A.
- * Funkcijo izhodnega napajanja DC podpira samo Intel NUC z napetostjo 19 V pri toku 4,73 A, največ 90 W. Na ena vrata USB-C ali izhodna vrata DC za prehodno napajanje mora biti priključen samo en osebni računalnik ali prenosnik.
- * Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt.
- * 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 specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * USB-C lahko zaradi funkcije Smart Power zagotovi moč do 100 W. Uporabnik lahko prilagodi nastavitve svetlosti zaslona in tako poskrbi za različne ravni napajanja. Prva vrata USB-C podpirajo do največ 90 W, druga vrata USB-C pa podpirajo do največ 15 W. Za več informacij glejte navodila za uporabo.
- * 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.