

PHILIPS

LCD monitor s USB
priklučkom

Monitor

B Line

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

276B1JH



Pojednostavite svoje veze

uz hibridno USB povezivanje

Ovaj monitor tvrtke Philips pruža napajanje od 100 W te predstavlja jednostavno rješenje za povezivanje s prijenosnim računalom. Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem i priključcima tipa C i A pruža prijenos videozapisa, Ethernet, napajanje/punjenje i DisplayLink. Web-kamera koja podržava Windows Hello pruža veću sigurnost.

Odlične radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru

Jedan kabel za USB priključivanje

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- Ugrađeni USB priključak pojednostavljuje povezivanje
- Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem smanjuje gužvu s kabelima
- USB A s tehnologijom DisplayLink omogućava upotrebu postojećih prijenosnih računala
- USB C omogućava napajanje prijenosnog računala izravno s monitora

Dizajniran za održivost

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

Monitor

LCD monitor s USB priključkom

276B1JH/00

Istaknute značajke

USB priključak

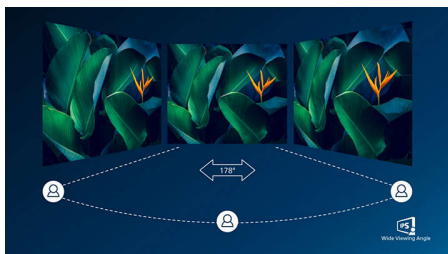
Monitori tvrtke Philips s podrškom za USB povezivanje omogućavaju univerzalno repliciranje ulaza, za jednostavno, uredno povezivanje prijenosnog računala. Na siguran se način povežite s mrežama, prenosite podatke, videozapise i audiozapise s prijenosnog računala putem jednog jedinog USB kabela. Osim toga, USB C priključak pruža dodatno napajanje. Kod priključnih monitora s ugrađenom tehnologijom DisplayLink, korisnici mogu iskoristiti unakrsnu kompatibilnost USB standarda za uparivanje s praktičkim svim novijim prijenosnim računalima. USB povezivanje povećava poslovnu produktivnost i smanjuje troškove.

USB C priključak



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoje kompatibilno* prijenosno računalo. Tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneći prijenosno računalo.

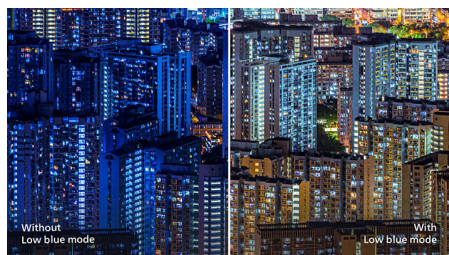
Tehnologija IPS



IPS zaslone koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može

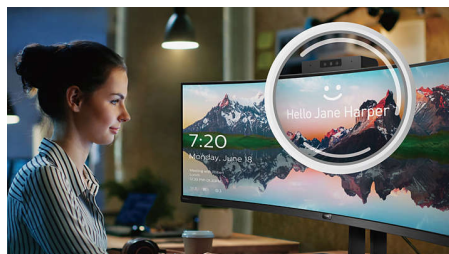
gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zaslone pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Skočna web-kamera



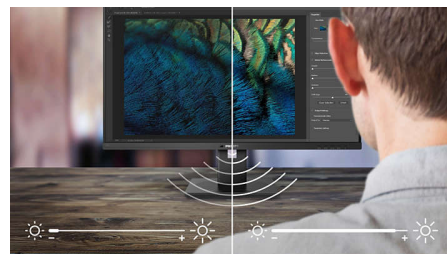
Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim sensorima za prepoznavanje lica Windows Hello, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

DisplayPort izlaz



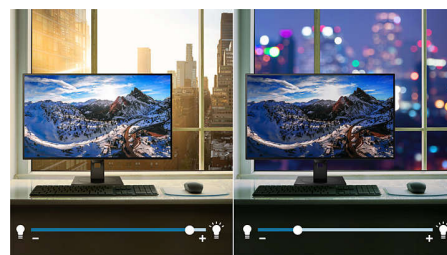
DisplayPort izlaz omogućava vam povezivanje više zaslona visoke rezolucije samo jednim kabelom koji povezuje prvi zaslon s računalom. Uz mogućnost lančanog povezivanja više zaslona moći ćete organizirati urednu radnu površinu bez neurednih kabela koji se protežu posvuda.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora

LightSensor



LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvijetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.



Monitor

LCD monitor s USB priključkom

276B1JH/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Svjetlina: 350 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*

Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)

Frekvencija skeniranja: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt način rada, DisplayLink)*

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Wake On LAN

Izlaz signala: DisplayPort izlaz*

USB:: Slanje: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; preuzimanje: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

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

Istosmjerno napajanje: x 1 (podrška za 19 V @ 4,73 A, maks. 90 W)*

HBR3: za USB-C

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0

Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa

DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt

USB-C s maks. napajanjem: 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)

USB-C: Priključak sa simetričnim utikačem

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz,

PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki,

Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski,

Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni

kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski,

Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl

Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5 ~ 30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 17,6 W (uob.)

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

Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 17,7 W (uobičajeno) (metoda

ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 471 x 193 mm

Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 54 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 613 x 537 x

225 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 11,06 kg

Proizvod s postoljem (kg): 7,38 kg

Proizvod bez postolja (kg): 5,59 kg

Specifikacije

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: UKRAJINSKI, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klasa B, ICES-003, CE oznaka, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C/A Y, kabel za DC izlaz, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Maksimalna rezolucija funkcionira za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * DisplayPort izlaz radi jedino s priključcima DP ili USB-C.
- * Mac OS n podržava DP-Out MST produžetak.
- * USB-C DP Alt način rada znači USB-C na C kabel, USB-C DisplayLink znači USB-C na A kabel.
- * Funkcija istosmjernog napajanja podržava samo Intel NUC s 19 V pri 4,73 A, maks. 90 W. Za upotrebu funkcije prijenosa napajanja putem USB-C ili priključka s istosmjernim napajanjem spojite samo jedno računalo ili prijenosno računalo.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjerenje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.
- * Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- * Maks. snaga USB-C napajanja iznosi do 100 W zahvaljujući funkciji Smart Power. Korisnik može podesiti postavku svjetline monitora za različite razine napajanja. 1. USB-C priključak podržava do maks. 90 W, a 2. USB-C priključak do maks. 15 W. Više informacija potražite u korisničkom priručniku.
- * EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.