

Philips Business Monitor
LCD-monitor s priključno
postajo USB-C

Serijska 5000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



Poenostavljena dnevna rutina

z izskočno spletno kamero

Ta monitor USB-C vam omogoča gledanje videoposnetkov, prenos podatkov in napajanje. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofonski sistem s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi dobro slišijo. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

Odlična učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

Zasnovano za vaš način dela

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje

Povezava z enim kablom USB-C

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

PHILIPS

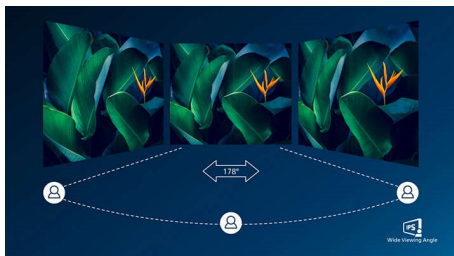
Značilnosti

Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



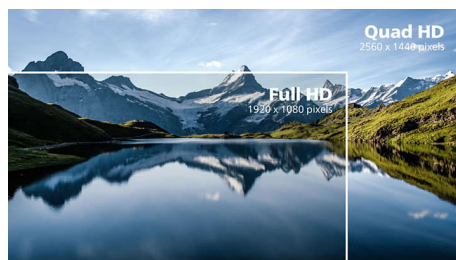
Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

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.

Kristalno čiste slike



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

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 prepletanih kablov.

Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno

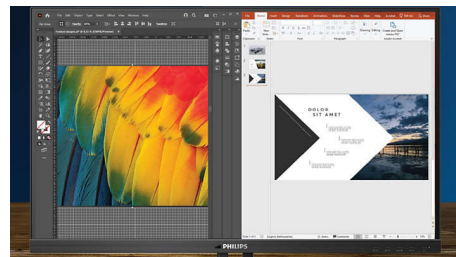
nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView s izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, napajanje do 100 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 Gb/s, USB-C proti izhodu enoti x 1 (podatki), USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, napajanje do 15 W)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 89 %*, sRGB 101 %*
- 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
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz* (N)
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB

- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

Power Delivery

- Najmočnejše napajanje: 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/4,8 A)
- Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Odpravljanje šumov

Stojalo

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

Napajanje

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklapljenost: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vklapljenost: 21,5 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznake: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 471 x 193 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 366 x 55 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 613 x 537 x 225 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,88 kg
- Izdelek s stolom (kg): 7,30 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,54 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 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, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Specifikacije

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-07-17

Različica: 3.2.1

EAN: 87 12581 79650 1

© 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
- * 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.
- * 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.
- * Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.
- * Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.
- * 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.