

Philips Business Monitor
LCD monitor sa USB-C
baznom stanicom

Seriya 5000

27" (68,5 cm)
2560x1440 (QHD)

27B1U5601H



Jednostavnija svakodnevna rutina

uz iskaću veb kameru

Ovaj USB-C monitor namenjen je gledanju video zapisa, prenosu podataka i napajanja. Ugrađena veb kamera od 5 MP daje oštru sliku, dok mikrofona za poništavanje buke doprinosi tome da vas sagovornici dobro čuju. Windows Hello veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela

Dizajniran za način na koji vi radite

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju

USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 75%

PHILIPS

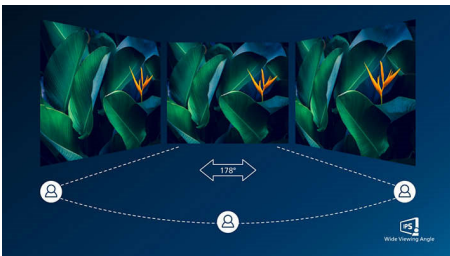
Važne karakt.

USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punite laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne

samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabla između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora

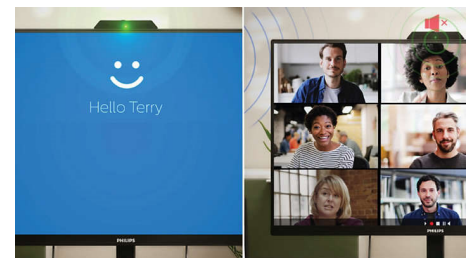
omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.

Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

Web kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom web kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Web kamera je sertifikovana za Windows Hello. Opremljena je naprednim senzorima za Windows Hello™ i prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Fizički klizač na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofoni za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W omogućavaju jasnu komunikaciju.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofona
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, USB-C odlazni x 1 (podaci), USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, PD 15 W)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 89%*, sRGB 101%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno

25%

- EasyRead

Napajanje

- Maks. 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)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Redukovanje buke

Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 180 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 21,5 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,4 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 471 x 193 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 55 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 225 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,88 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,54 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/

Specifikacije

GS, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C/
A Y kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 3.2.1

EAN: 87 12581 79650 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

- * „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.
- * Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- * Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.
- * USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
- * Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.