

LCD monitor s USB-C priključkom

Business Monitor

Serija 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



Pojednostavljena svakodnevna rutina sa skočnom web-kamerom

Ovaj monitor s USB-C priključkom namijenjen je gledanju videozapisa, prijenosu podataka i napajanju. Integrirana web-kamera s 5 MP pruža oštru sliku, dok mikrofon s funkcijom blokiranja buke pomaže da vas drugi čuju glasno. Web-kamera koja podržava Windows Hello za brz pristup i jaku sigurnost.

Odlične radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja

USB-C povezivanje jednim kabelom

- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za način na koji radite

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.

Dizajniran za održivost

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 75 %

Business Monitor

LCD monitor s USB-C priključkom

24B1U5301H/00

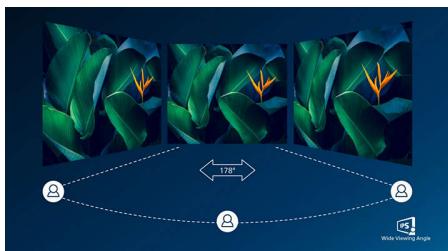
Istaknute znač.

USB-C priključak s priključnicom RJ45



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja s monitorma na računalu putem USB Type-C priključka za povezivanje jednim kabelom, što uključuje umrežavanje, videoizlaz visoke rezolucije s računalom na monitor te pretraživanje interneta bez dodatnog mrežnog kabela, čak i bez LAN ulaza na prijenosniku. RJ45 veza preko USB-C kabela jamči brzu i sigurnu vezu onda kad je potrebna. Najveće brzine prijenosa podataka omogućavaju brži prijenos podataka s tvrdog diska na računalu no ikad. Osim toga, USB-C s dodatnim napajanjem omogućava i napajanje te punjenje prijenosnika preko monitora, uklanjanjući potrebu za dodatnim naponskim kabelima.

Tehnologija IPS



IPS zasloni 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 zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

DisplayPort izlaz



DisplayPort

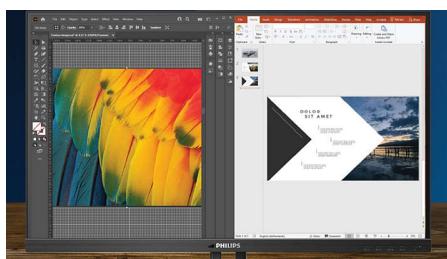
DisplayPort izlaz omogućava vam povezivanje više zaslona visoke rezolucije samo jednim kabelom koji povezuje prvi zaslon s računalom. Uz mogućnost lančanog povezivanja više zaslona moći ćete organizirati urednu radnu površinu bez neurednih kabela koji se protežu posvuda.

MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoći jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste

istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Web-kamera i mikrofon s funkcijom blokiranja buke



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugradenu web-kameru s 5 MP, mikrofon s funkcijom blokiranja zvuka i zvučnike, što ga čini savršenim za rad od kuće i suradnju na daljinu. Opremljen je naprednim senzorima koji besprijekorno rade u kombinaciji sa značajkom za prepoznavanje lica Windows Hello, omogućujući vam da se u svoje uređaje sa sustavom Windows prijavite za manje od 2 sekunde. Fizički prekidač za kameru osigurava dodatnu privatnost omogućujući vam da isključite kameru kad nije u upotrebi. Mikrofon s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnú komunikaciju.

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 75 posto i produžuje vijek trajanja monitora.



Wide Viewing Angle



MultiClient Integrated KVM



MultiView



Noise cancellation



SmartErgo Base



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



LightSensor



Istaknute znač.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

TUV Rheinland za smanjenje umora očiju



Zaslon tvrtke Philips ispunjava standard TUV Rheinland za smanjenje umora očiju koji sprječava naprezanje očiju uzrokovano dugom upotrebom računala. Uz TUV certifikat za smanjenje umora očiju, zasloni tvrtke Philips omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa široki kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn

postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.

LightSensor



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



Flicker-free

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm

Svetlostina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 88 %*, sRGB 105 %*

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: 1920 x 1080 pri 75 Hz

Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)

Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 93 PPI

LowBlue Mode

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

EasyRead

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD do 90 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz

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

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 čvoriste: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, USB-C slanje x 1 (podaci), USB-A preuzimanje x 4 (1 za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C preuzimanje x 1 (podaci, PD 15 W)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB-C: do 90 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)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugradeni zvučnici: 5 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Madarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

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

Upravljački softver: SmartControl

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Ugradena web-kamera: Skočna kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)

KVM: Da (USB-C/USB-C)

Uklanjanje šumova

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva

Zakretanje: -/+ 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 15,3 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 600 x 406 x 198 mm

Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 500 x 205 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,32 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,50 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,90 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspont temperature (rada): 0 do 40 °C* °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspont 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: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV certifikat za smanjenje umora očiju, cETLus

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C na C kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Za prijenos videozapisu putem USB-C notebook/uredaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisu i zvuka na internet mogu utjecati na mrežne radne značajke. Upotpunu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uredaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.

* Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.

* 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.

