

PHILIPS

LCD mon. s tehn. Ultra
Wide i priključkom USB-C

Business Monitor

Serija 5000

40 (dijagonala 39,53 inča / 100,4
cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Mnogo više od dobro opremljenog

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 mikrofoni s funkcijom blokiranja buke pomaže da vas drugi čuju glasno. Skočna web-kamera za brz pristup i jaku sigurnost.

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku

USB-C povezivanje jednim kabelom

- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu

Dizajniran za način na koji radite

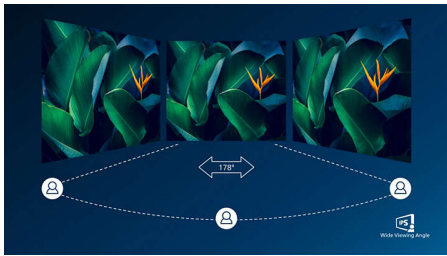
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.
- Kuka za slušalice: dodatna oprema nadohvat ruke

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

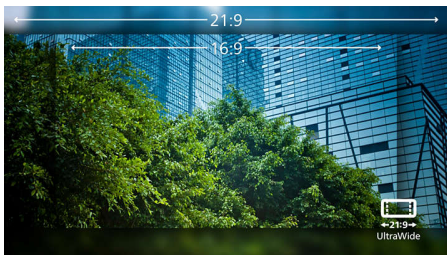
Istaknute znač.

Tehnologija IPS



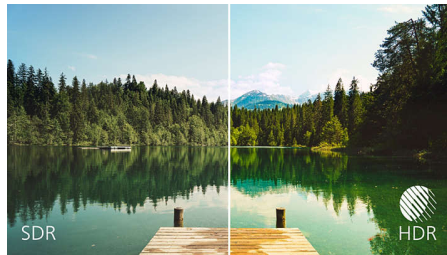
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjujuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz omogućava vam povezivanje više zaslona visoke rezolucije samo jednim kablom 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 pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb

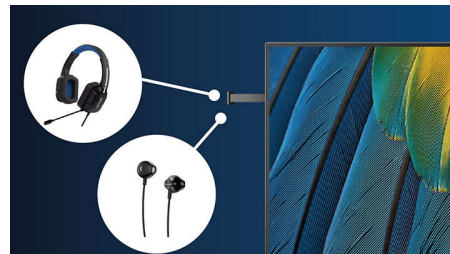
omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

Web-kamera i mikrofoni s funkcijom blokiranja buke



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikrofoni 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 jasnu komunikaciju.

Kuka za slušalice



Jedinstveni dizajn kuke za slušalice sa strane monitora tvrtke Philips prenijet će urednost i upravljanje kablom za vašu radnu stanicu na novu razinu. Lak pristup omogućuje vam lako odlaganje slušalica, tako da će vam dodatna oprema biti nadohvat ruke.



Istaknute znač.

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.

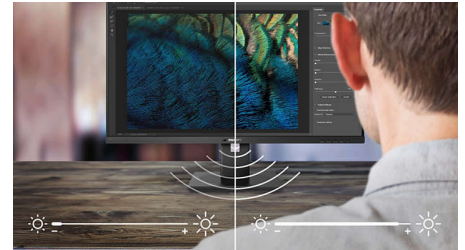
USB-C priključak s priključnicom RJ45



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja s monitora na računalu putem USB Type-C priključka za povezivanje jednim kabelom, što uključuje umrežavanje, videoizlaz visoke rezolucije s računala 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, uklanjajući potrebu za dodatnim naponskim kabelima.

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

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 40 inča

Veličina za prikaz: 39,53 inča / 100,4 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,26925 x 0,26925 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200 : 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: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz

Efektivno područje pregleda: 926,22 (V) x 387,72 (O)

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O); DP/USB-C: 30 – 190 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 94 PPI

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

HDR: Podrška za HDR 400

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD do 100 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: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, 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: 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

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

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

Praktične značajke: Mikrofon, SmartImage, Ulaz, Korisnik, 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, Kuka za slušalice, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Ugrađena 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: -/+ 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Podešavanje nagiba: -/+ 2 stupnja

Snaga

Način rada ECO: 31,4 W (uobičajeno)

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 40,2 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,4 W (uobičajeno)

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

Energetska klasa: G

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 1070 x 507 x 226 mm

Proizvod bez postolja (mm): 944 x 419 x 54 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 944 x 628 x 280 mm

Specifikacije

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 17,83 kg

Proizvod s postoljem (kg): 14,12 kg

Proizvod bez postolja (kg): 9,90 kg

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:** Energy Star®, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, 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, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, Certifikat TCO, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiče**Završna obrada:** Naglašena tekstura**Postolje:** Crna**Prednja ploča:** Crna**Stražnji poklopac:** Crna**Što se nalazi u kutiji?****Kabeli:** HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na C kabel, kabel za napajanje**Monitor s postoljem****Korisnička dokumentacija**

- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje 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.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * USB-C napajanje ovog zaslona ide do 100 W (tipično 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
- * 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.