

PHILIPS

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

Business Monitor

Serija 5000

40 (dijagonala 39,53 inča / 100,4
cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Mnogo više od dobro opremljenog

Ovaj višenamjenski USB-C monitor tvrtke Philips pruža urednu konfiguraciju zahvaljujući jednom kabelu koji omogućuje ugrađene videozapise visoke rezolucije, prijenos podataka i punjenje prijenosnog računala. Držač za slušalice prenosi upravljanje kabelima na novu razinu.

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
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Kuka za slušalice: dodatna oprema nadohvat ruke

Optimalno povezivanje

- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za održivost

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

Istaknute znač.

USB-C veza



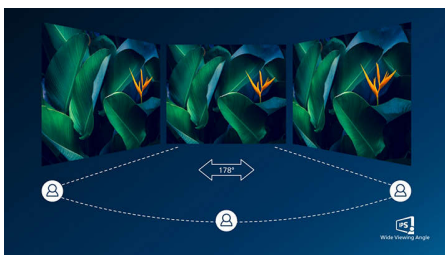
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kablom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

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.

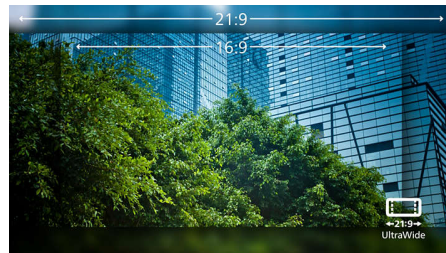
Tehnologija IPS



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

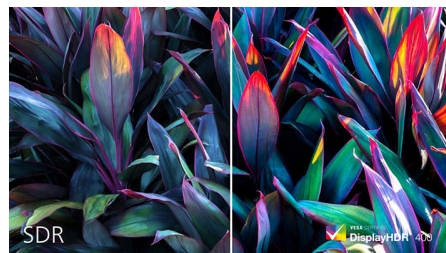
gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zaslone pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi zaslone 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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji „podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjivanje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje

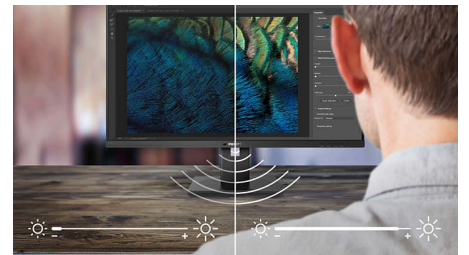
dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

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.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



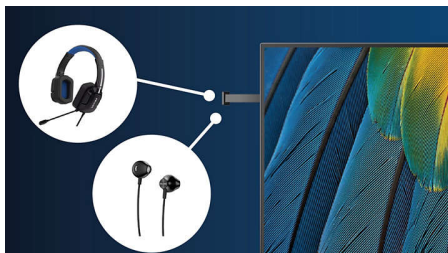
LightSensor



Wide Viewing
Angle

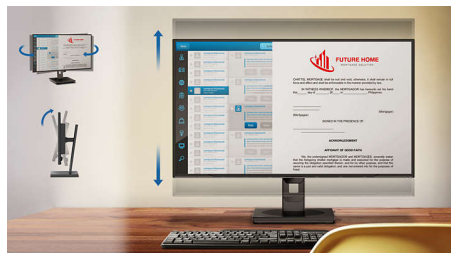
Istaknute znač.

Kuka za slušalice



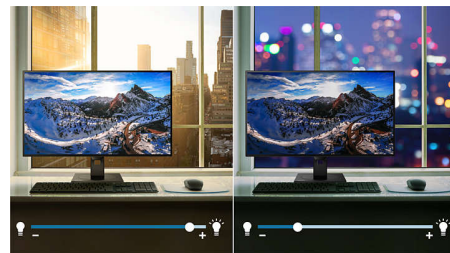
Jedinstveni dizajn kuke za slušalice sa strane monitora tvrtke Philips prenijet će urednost i upravljanje kabelima za vašu radnu stanicu na novu razinu. Lak pristup omogućuje vam lako odlaganje slušalica, tako da će vam dodatna oprema biti nadohvat ruke.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

LightSensor



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



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

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: 500 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 odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Mogućnost povezivanja

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

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB čvoriste: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B

slanje x 1, 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: KVM, 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

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

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Podešavanje nagiba: +/- 2 stupnja

Snaga

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 36 W (uobičajeno) (metoda

ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,4 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 17,65 kg

Proizvod s postoljem (kg): 13,94 kg

Proizvod bez postolja (kg): 9,72 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 do 40 °C* °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*, 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, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel

USBC-C, 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 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.

