

PHILIPS

Zaobljeni 32:9 SuperWide
monitor s priključkom USB-C

Curved Business Monitor

Serija 6000

45 (dijagonala 44,5 inča / 113 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



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. Držać za slušalice prenosi upravljanje kabelima na novu razinu.

Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- 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
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- 32:9 SuperWide: zamjena za konfiguracije s više zaslona

Optimalno povezivanje

- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

45B1U6900C/01

Istaknute znač.

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.

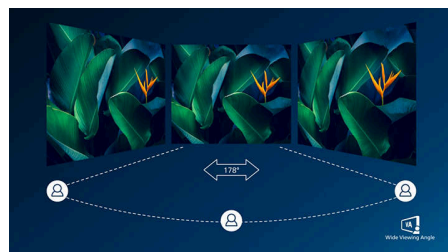
MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora.

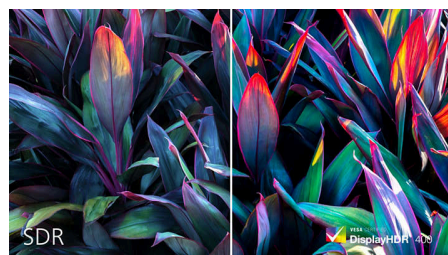
Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

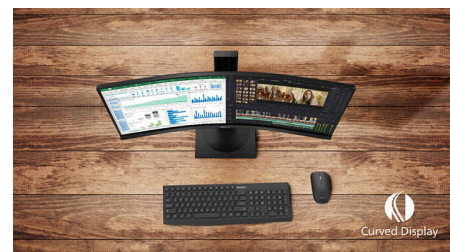
DisplayHDR 400



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

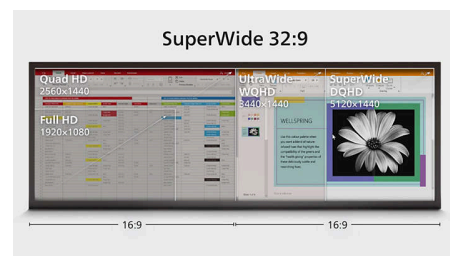
globalno zatamnjivanje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide zaslon ovog monitora korisnicima pruža vrhunsku zamjenu za konfiguracije s više zaslona. Uz jedan 44,5-inčni zaslon, koji je ekvivalentan dva 23,8-inčna 16:9 QHD monitora, korisnicima omogućuje besprijekoran rad bez potrebe za povezivanjem više monitora i povećanje produktivnosti zahvaljujući velikom zaslonu za otvaranje složenih proračunskih tablica i prikaz videozapisa u punom formatu.



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



DisplayHDR 400



CurvedDisplay



PowerSensor



eye safe
RPP50



Built-in Speaker

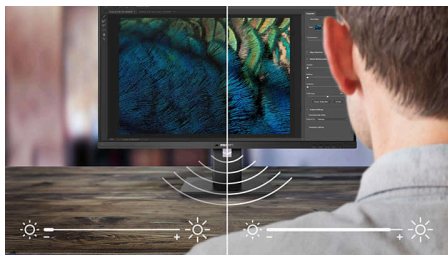
Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

45B1U6900C/01

Istaknute znač.

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

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Philips zaslon ispunjava standard eyesafe® CERTIFIED 2.0, čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter

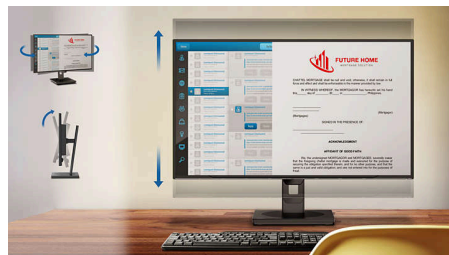
plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

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.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 44,5 inča / 113 cm

Omjer širine i visine: 32:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2124 x 0,2124 mm

Svjetlina: 450 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 75 Hz

Efektivno područje pregleda: 1087,488 (V) x

305,856 (O) – pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 120 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 2H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, 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

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

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 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

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: -/+45 stupanj

Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 36,5 W (uobičajeno)

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 46,3 W (uobičajeno) (metoda

ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: G

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 1180 x 235 x 535 mm

Proizvod bez postolja (mm): 1085 x 337 x 158 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 1085 x 515 x 238 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 17,11 kg

Proizvod s postoljem (kg): 12,81 kg

Proizvod bez postolja (kg): 9,75 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

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, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikat za eyesafe® 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje)

Kućiće

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

* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

* 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 1 G.

* 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.

