

PHILIPS

Zaobljeni 32:9 SuperWide
monitor s priključkom USB-C

Curved Business Monitor

Seriya 5000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Nova definicija produktivnosti tijekom rada

Dobro došli u učinkovitiji radni prostor. Kako bi podržao svakodnevni tijek rada, veliki 32:9 SuperWide zaslon ovog monitora ima novu značajku indikatora zauzetosti i nagibne web-kamere koja vam olakšava prelaženje između zadataka.

Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

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

- Kompatibilna sa značajkom Windows Hello – jednostavan i siguran pristup
- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- Podesiva web-kamera: za udobne videokonferencije.
- Busylight: za postavljanje radnog statusa

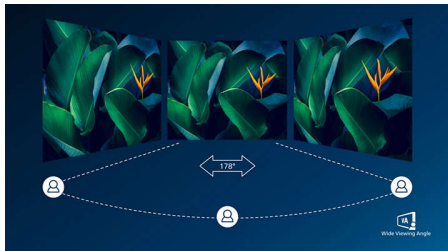
Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

49B2U5900CH/01

Istaknute značajke

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja u više dimenzija 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 178/179 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

DisplayHDR 400



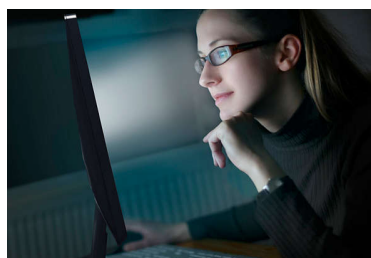
DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji „podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

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.

Tehnologija SoftBlue



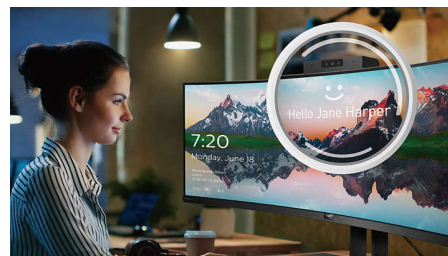
Tehnologija SoftBlue nudi povećanu vizualnu udobnost i zaštitu od štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih dugotrajnom izloženošću plavom svjetlu. Uz rasvjetnu ploču sa slabim plavim svjetlom, omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm smanjen je na manje od 50 %. Zahvaljujući tome, tehnologija SoftBlue pruža optimalnu vizualnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju i doprinosi održavanju koncentracije. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje) zbog svoje učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

SmartKVM



Za razliku od standardne ugrađene tipke KVM na monitoru, Smart KVM omogućuje prebacivanje između izvora pritiskom tipke na tipkovnici. Kad su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako prebacivati između izvora tako da tri puta pritisnu tipku „Ctrl“.

Skočna web-kamera



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je potrebna te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

TUV Rheinland Eyesafe

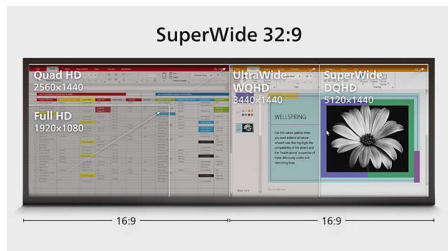


Philips zaslone ispunjavaju standard TÜV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.



Istaknute znač.

32:9 SuperWide



49-inčni 32:9 SuperWide zaslon rezolucije 5120 x 1440 dizajniran je kao zamjena za konfiguracije s više zaslona, za iznimno širok prikaz. Dojam je kao da imate dva 27-inčna 16:9 Quad HD zaslona jedan uz drugi. SuperWide monitori nude zaslonsku površinu dvaju monitora bez kompliciranog konfiguriranja.

Zaobljeni dizajn monitora



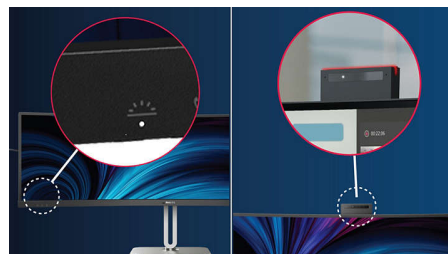
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

Podesiva web-kamera



Poboljšajte udobnost videokonferencija s pomoću ove značajke. Podešavanjem web-kamere prema natrag za 30 stupnjeva, korisnici sada mogu udobno uspostavljati pozive i prisustvovati sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

Busylight



Ova značajka omogućuje privatnost i optimalnu suradnju kad radite u užurbanom uredskom okruženju. Kako bi drugima dali do znanja da su zauzeti, korisnici jednostavno mogu pritisnuti tipku prečaca Busylight koja se nalazi na donjem lijevom dijelu okvira monitora i svjetlo na web-kameri počeo će svijetliti crveno. Osim toga, značajka Busylight može se i sinkronizirati sa statusom korisnika u aplikaciji Microsoft Teams.

Kompatibilna sa značajkom Windows Hello



Prijavite se brže i sigurnije uz Windows Hello. Web-kamera na ovom monitoru tvrtke Philips kompatibilna je sa značajkom Windows Hello, što znači da pruža brzo prepoznavanje lica i jednostavan pristup – prilikom svakog uključivanja.

Kuka za slušalice



Ova značajka omogućuje nenadmašno spremanje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi na bočnoj strani monitora: ova značajka osigurava uredan stol i pruža praktično rješenje za upravljanje kabelima u radnom prostoru.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 48,8 inča / 124 cm

Omjer širine i visine: 32:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2328 x 0,2328 mm

Svjetlina: 450 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*

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: 1191,936 (V) x 335,232 (O) – pri zaobljenosti 1800R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 140 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O); DP: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O); USB-C: 30 – 114 kHz (V) / 30 – 75 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, 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): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz

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 2 (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: 3 W x 2

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

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)

Busylight

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

SmartKVM

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: -/+ 30 stupanj

Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 39 W (uobičajeno)

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 46,1 W (uob.) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

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

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 1290 x 300 x 475 mm

Proizvod bez postolja (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 1193 x 586 x 268 mm

Specifikacije

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 19,38 kg kg

Proizvod s postoljem (kg): 15,21 kg kg

Proizvod bez postolja (kg): 11,58 kg 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 osvjjetljenja)

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)

Jamstvo: 5 godina

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Srebrna

Prednja ploča: Tamnosiva

Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na C/A Y 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
- * USB-C napajanje ovog zaslona ide do 100 W (tipično 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
- * 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.
- * 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.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- * Petogodišnje jamstvo dobrovoljno je ograničeno jamstvo proizvođača. Odnosi se samo na zemlje navedene na ovoj stranici: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Potrošačima se pruža uz njihova zakonska prava na temelju primjenjivih nacionalnih zakona i bez utjecaja na njih. Za nepotrošačke krajnje korisnike (poslovni/profesionalci) primjenjuju se samo ograničeni jamstveni uvjeti proizvođača.
- * Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.