

PHILIPS

Zaobljeni 32:9 SuperWide
monitor s priključkom USB-C

Curved Business Monitor

Serija 6000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Nova definicija produktivnosti tijekom rada sa skočnom web-kamerom

Ovaj monitor je osmišljen sa svime što vam je potrebno za suradničko radno mjesto na daljinu. Značajke njegove web-kamere poput automatskog kadriranja, indikatora zauzetosti i prilagođavanja web-kamere osiguravaju nenadmašan doživljaj videokonferencija.

Vrhunska kvaliteta slike

- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

USB-C povezivanje jednim kabelom

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

Dizajniran za način na koji radite

- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.
- Busylight: za postavljanje radnog statusa
- Kuka za slušalice: za prilagodljivo spremanje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Web-kamera s autokadriranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom: za dinamične videopozive.
- Podesiva web-kamera: za udobne videokonferencije.
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja

Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

49B2U6900CH/01

Istaknute znač.

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.

Web-kamera s autokadriranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom



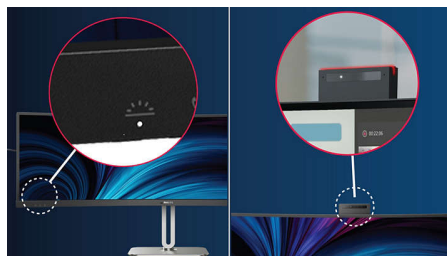
Ova značajka poboljšana umjetnom inteligencijom savršena je za videokonferencije s više osoba. Kad se jedna ili više osoba pridruže prikazu web-kamere, značajka koju pokreće umjetna inteligencija omogućuje automatsko podešavanje i zumiranje kako bi svi članovi tima stali u kadar. Isto tako, kad sudionici napuste prikaz web-kamere, web-kamera poboljšana umjetnom inteligencijom izvršit će odgovarajuće podešavanje. To je čini idealnom za dugotrajne i timske sastanke.

Podesiva web-kamera



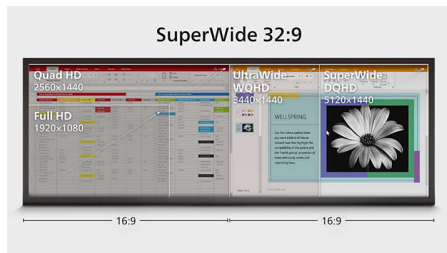
Poboljšajte udobnost videokonferencija s pomoću ove značajke. Podešavanjem web-kamere prema naprijed i natrag za 30 stupnjeva, korisnici sada mogu udobno uspostavljati pozive i prisustvovati sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

Busylight



Ova značajka omogućuje privatnost i optimalnu suradnju kad radite u uzbudljivom 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 početi će svijetliti crveno. Osim toga, značajka Busylight može se i sinkronizirati sa statusom korisnika u aplikaciji Microsoft Teams.

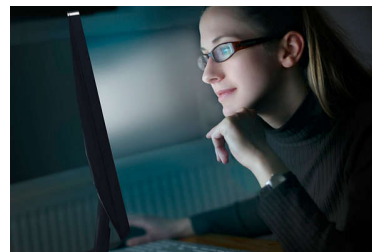
32:9 SuperWide



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.

Tehnologija SoftBlue s rasvjetnom pločom slabog plavog svjetla



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.

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.

Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

49B2U6900CH/01

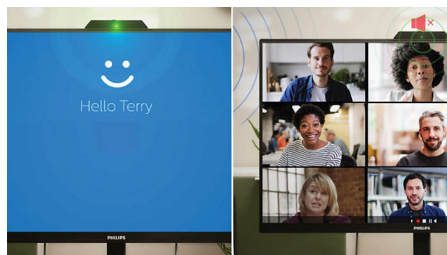
Istaknute značajke

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



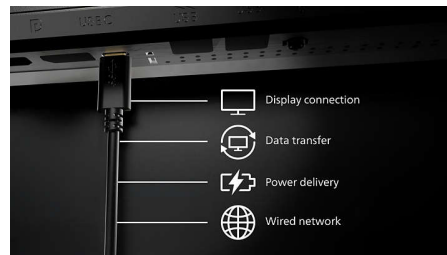
Philips zaslon ispunjava standard eyesafe® CERTIFIED 2.0, čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

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.

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.



Built-in Speaker

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) mm

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

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Prilagodljiva sink.

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1, TMDS x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD do 140 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

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

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 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 čvoriste: USB 3.2, Gen2, 10 G, slanje: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, preuzimanje: USB-A x 4 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2), USB-C3 x 1 (15 W)

Power Delivery

Maks. napajanje: USBC1, USBC2: 140 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, 28 V / 5 A), USBC3: napajanje do 15 W (5 V / 3 A), USB-A: jedan B.C 1.2 za brzo punjenje, do 7,5 W (5 V / 1,5 A)

Verzija: USB PD verzije 3,1

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

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

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: Kamera s 5 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom

Web-kamera s automatskim kadriranjem: Da*

Funkcija nagiba kamere: Da, +/-30 stupnjeva

Busylight

KVM: Da (USB-C1/USB-C2)

Uklanjanje šumova

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +/- 30 stupanj

Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 37,5 W (uobičajeno)

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 48,1 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 583 x 268 mm

Specifikacije

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 22,68 kg

Proizvod s postoljem (kg): 15,21 kg

Proizvod bez postolja (kg): 11,58 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 %+OBP 5 %

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, EAC, MEPS, PSE, Certifikat TCO, 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 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.
- * 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/>.
- * Kad je automatsko kadriranje web-kamere uključeno, kvaliteta piksela web-kamere je 2 M. Kad je automatsko kadriranje web-kamere isključeno, kvaliteta piksela web-kamere je 5 M.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 2.5G.
- * 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.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

