

PHILIPS

Zaobljeni 32:9 SuperWide
monitor s priključkom USB-C

Curved Business Monitor

Seriya 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/00

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



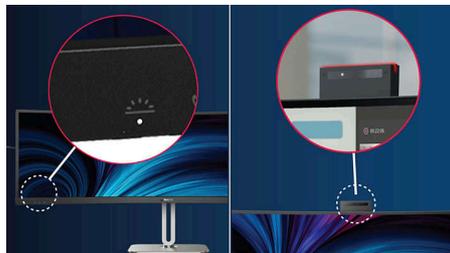
Ova značajka poboljšana umjetnom inteligencijom savršena je za videokonferencije s više osoba. Kad se jedna ili više osoba pridruže prikazu web-kamere, značajka koju pokreće umjetna inteligencija omogućuje automatsko podešavanje i zumiranje kako bi svi članovi tima stali u kadar. Isto tako, kad sudionici 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



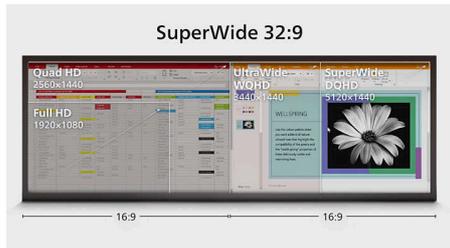
Poboljšajte udobnost videokonferencija s pomoću ove značajke. Podešavanjem web-kamere prema naprijed i natrag za 30 stupnjeva, korisnici sada mogu udobno uspostavljati pozive i prisustvovati sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

Busylight



Ova značajka omogućuje privatnost i optimalnu suradnju kad radite u uzburbanom 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 zaslonu površinu dvaju monitora bez kompliciranog konfiguriranja.

Tehnologija SoftBlue



LED tehnologija SoftBlue LED u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženošću plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 posto, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue LED testirana je i odobrena od strane TÜV Rheinland Eyesafe® zbog njezine 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/00

Istaknute značajke

TUV Rheinland Eyesafe



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

Web-kamera i mikroskop s funkcijom blokiranja buke



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikroskop 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 računalo 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 računalo no ikad. Osim toga, USB-C s dodatnim napajanjem omogućava i napajanje te punjenje prijenosnika preko monitora, uklanjajući potrebu za dodatnim naponskim kabelima.



Curved Business Monitor

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C

49B2U6900CH/00

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 2.0 x 2, 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 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 čvorište: 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: 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

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 (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Specifikacije

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

Masa

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

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)

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Srebrna

Prednja ploča: Tamnosiva

Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: 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/>.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * 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.