

PHILIPS

32:9 SuperWide zaobljeni
monitor sa USB-C vezom

Curved Business Monitor

Seriya 5000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (dvostruki QHD)

49B2U5900CH



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

Dobro došli u efikasniji radni prostor. Kako bi se prilagodio svakodnevnom radnom procesu, veliki 32:9 SuperWide ekran ovog monitora opremljen je novim indikatorom zauzetosti i veb kamerom sa mogućnošću naginjanja koja vam omogućava da sa lakoćom obavljate zadatke.

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

Dizajniran za način na koji vi radite

- Bezbedno prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- Podesiva veb kamera: za udobne video konferencije.
- Busylight: za podešavanje radnog statusa
- Držač za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.

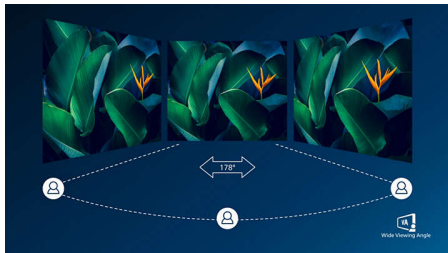
Curved Business Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni monitor sa USB-C vezom

49B2U5900CH/01

Važne karakt.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punit laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

SmartKVM



Za razliku od standardnog ugrađenog dugmeta KVM na monitoru, Smart KVM omogućava prebacivanje između izvora pritiskom na jedno dugme na tastaturi. Kada su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako da se prebacuju između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.

Iskačuća veb kamera



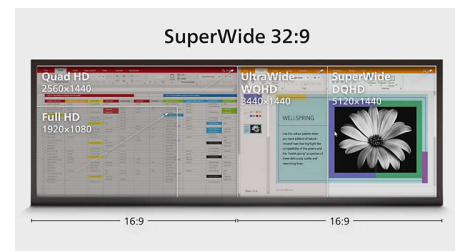
Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskače kad vam je potrebna i vraća se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite. Veb-kamera je opremljena i naprednim senzorima za Windows Hello prepoznavanje lica, koje služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide ekran od 49" rezolucije 5120 x 1440 napravljen je tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana, za izuzetno širok prikaz. Kao da imate dva 16:9 Quad HD ekrana od 27" jedan pored drugog. SuperWide monitori pružaju površinu ekrana kao dva monitora bez složenog podešavanja.



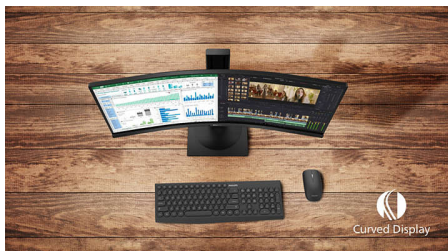
Curved Business Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni monitor sa USB-C vezom

49B2U5900CH/01

Važne karakt.

Zaobljeni dizajn ekrana



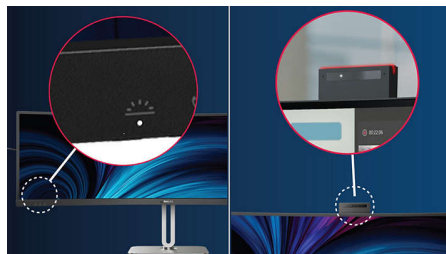
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

Podesiva veb kamera



Podignite udobnost video konferencija na viši nivo pomoću ove funkcije. Naginjanjem veb kamere unazad za 30 stepeni, korisnici sada mogu udobno da obavljaju pozive i prisustvuju sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

Busylight



Ova funkcija pruža privatnost i omogućava optimalnu saradnju kada radite u užurbanom kancelarijskom okruženju. Da bi drugima ukazali

na to da su zauzeti, korisnici mogu jednostavno da pritisnu tastersku prečicu Busylight sa donje leve strane okvira monitora, a svetlo na veb kameri će postati crveno. Pored toga, funkcija Busylight takođe može da se sinhronizuje sa Microsoft Teams statusom korisnika.

Držač za slušalice



Ova funkcija omogućava neprikosnovenno odlaganje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi sa bočne strane monitora: ova funkcija daje uredan sto i pruža praktično rešenja za manipulisanje kablovima u radnom prostoru.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 48,8 inča / 124 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 32:9

LCD panel: VA LCD

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2328 x 0,2328 mm

Osvetljenost: 450 cd/m²

Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno + FRC)

Gama boja (tipična): NTSC 97%*, sRGB 119%*

Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 75 Hz

Efekt.područje gledanja: 1191,936 (H) x 335,232 (V) – pri zaobljenju od 1800R*

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

sRGB

Delta E: < 2

Bez treperenja

Gustina piksela: 109 PPI

Režim LowBlue

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofonski

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže

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 odlazni x 1, USB-A dolazni x 2 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, napajanje 15 W)

Napajanje

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

Plug and Play (prikluči i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Pogodnosti za korisnika: Mikrofonski, SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski,

Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, Držalac za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)

Busylight

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

SmartKVM

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm

Okretanje: -/+30 stepen

Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

Režim ECO: 39 W (tipično)

Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 46,1 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: F

Specifikacije

Dimenzije

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

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

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

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 19,38 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 15,21 kg

Proizvod bez postolja (kg): 11,58 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija

PowerSensor, Tehnologija LightSensor,

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,

TUV/GS, eyesafe® sertifikat 2.0, cETLus, TÜV

Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje)

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Srebrna

Prednji okvir: Tamnosiva

Zadnji okvir: Tamnosiva

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na

C/A Y kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



- * Poluprečni luka zakrivljenja ekrana u mm
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
- * Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- * Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.
- * Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.