

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide zaobljeni
monitor sa USB-C vezom

Seriya 6000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)
5120 x 1440 (dvostruki QHD)

49B2U6900CH



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

uz iskaću veb kameru

Ovaj monitor je dizajniran tako da pruža sve što vam je potrebno za udaljeni radni prostor za saradnju. Njegova veb kamera ima nove funkcije poput automatskog kadriranja, indikatora zauzetosti, mogućnosti podešavanja za neprikosnoven doživljaj video konferencija.

Izvanredan kvalitet slike

- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje

Dizajniran za način na koji vi radite

- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo
- Busylight: za podešavanje radnog statusa
- Držać za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Automatsko kadriranje veb kamere: za dinamične video pozive
- Podesiva veb kamera: za udobne video konferencije.
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje

PHILIPS

Važne karakt.

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 udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Automatsko kadriranje veb kamere



Ova funkcija je savršena za video konferencije sa više osoba. Kada se jedna ili više osoba priključe prikazu veb kamere, kadar će se automatski prilagoditi i zumirati radi obuhvatanja svih članova tima. Takođe, kada učesnici napuste prikaz veb kamere, kadar će se prilagoditi; stoga je ova funkcija idealna za dugačke sastanke, kao i timske pozive.

Podesiva veb kamera



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

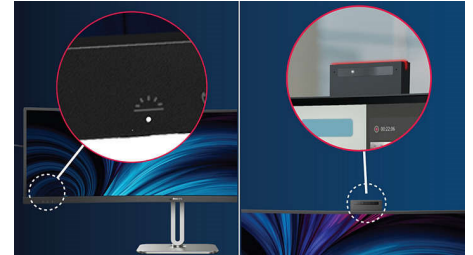
Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom veb kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Veb kamera je sertifikovana za Windows Hello. Opremljena je naprednim sensorima za Windows Hello™ i prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Fizički klizač na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofonom za

redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W omogućavaju jasnu komunikaciju.

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.

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“.

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofon
- RJ45: Ethernet LAN do 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10G, izlazni: USB-C1 x1, USB-C2 x1, ulazni: USB-A x4 (sa x1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C3 x1 (15 W)

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
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 75 Hz
- Efekt.podruĉje gledanja: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Uĉestanost skeniranja: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 109 PPI
- Režim LowBlue

- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

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

Praktiĉne osobine

- Ugrađeni zvuĉnici: 5 W x 2
- Plug and Play (prikljuĉi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Pogodnosti za korisnika: Mikrofon, SmartImage, Ulaz, Korisniĉke, Meni, Napajanje ukljuĉeno/iskljuĉeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Āeški, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemaĉki, Grĉki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, Držaĉ za slušalice, VESA nosaĉ (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- Ugrađena veb-kamera: Kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- Veb kamera sa automatskim kadriranjem: Da*
- Funkcija naginjanja veb kamere: Da, -/+30 stepeni
- Busylight
- KVM: Da (USB-C1 / USB-C2)
- Redukovanje buke

Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm

- Okretanje: -/+30 stepen
- Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

- režim ECO: 37,5 W (tipiĉno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Iskljuĉeno napajanje: Nula vati uz AC prekidaĉ
- Ukljuĉeno napajanje: 48,1 W (tipiĉno) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku klasu: F

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 583 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 vlaŹnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne ukljuĉujući pozadinsko osvetljenje)

OdrŹivost

- Zaštita Źivotne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Od reciklirane plastike: 85%+OBP 5%
- Materijal za pakovanje koji moŹe da se reciklira:

Specifikacije

100 %

- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertifikat TUV Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO sertifikat, TCO Certified Edge

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C/A Y kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

- * Poluprečnik 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
- * 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.
- * 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.
- * USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
- * Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.
- * Kada je automatsko kadriranje veb kamere uključeno, kvalitet veb kamere je 2 MP. Kada je automatsko kadriranje veb kamere isključeno, kvalitet veb kamere je 5 MP.
- * 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 2,5 Gb/s.