

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 monitor

Curved Business monitor

Seriya 6000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Nova definicija produktivnosti tijekom rada sa skočnom web-kamerom

Ovaj monitor Thunderbolt™ 4 tvrtke Philips osmišljen je sa svime što vam treba za suradničko radno mjesto na daljinu. Njegova web-kamera ima značajke kao što je automatsko kadriranje i indikator zauzetosti, za nenadmašan doživljaj videokonferencija.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke

- Thunderbolt™ 4 veza: za povezivanje brzinom munje

Vrhunska kvaliteta slike

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

Dizajniran za način na koji radite

- PowerSensor 2: za optimiziranu energetske učinkovitost
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- 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.

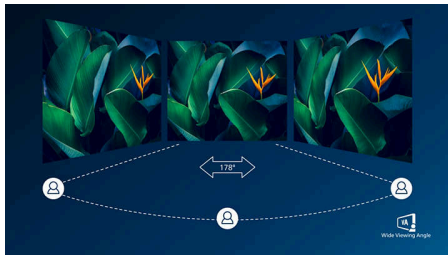
Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/00

Istaknute znač.

VA zaslon



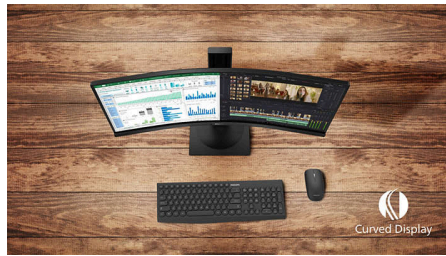
VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 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 zatamnjivanje 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.

Zaobljeni dizajn monitora



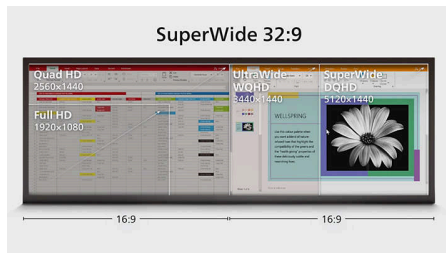
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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“.

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.

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.

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.



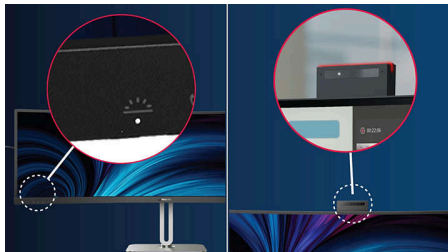
Istaknute znač.

Kuka za slušalice



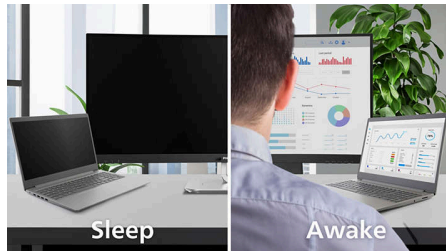
Ova značajka omogućuje nenadmašno spremanje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi na bočnoj strani monitora: ova značajka osigurava uredan stol i pruža praktično rješenje za upravljanje kabelima u radnom prostoru.

Busylight



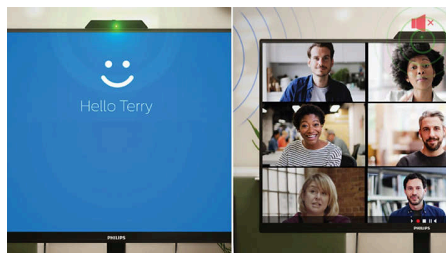
Ova značajka omogućuje privatnost i optimalnu suradnju kad radite u užurbanom uredskom okruženju. Kako bi drugima dali do znanja da su zauzeti, korisnici jednostavno mogu pritisnuti tipku prečaca Busylight koja se nalazi na donjem lijevom dijelu okvira monitora i svjetlo na web-kameri početi će svijetliti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

PowerSensor 2



Ovaj monitor ima značajku PowerSensor 2 koja smanjuje potrošnju energije tako što omogućuje otkrivanje kada su korisnici bliže zaslonu, a kada dalje od njega. Nakon prebacivanja OSD postavke na „User“ (Korisnik), trebaju se podesiti postavke u sustavu Windows 11 kako bi značajka pravilno funkcionirala. Po dovršetku podešavanja monitor i povezano osobno/prijenosno računalo aktivirat će se kada se osoba približi, a prijeći u stanje mirovanja kada se osoba udalji; čime se učinkovito smanjuje vrijeme u aktivnom stanju. Udaljenost za prepoznavanje može se postaviti na 50, 75 i do 120 cm od prijenosnog računala korisnika. Imajte na umu da mora biti instaliran Windows 11.

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.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke



Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt 4 pruža munjevite brzine prijenosa podataka, podršku za videozapise visoke razlučivosti, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje te napajanje vanjskih uređaja snagom do 100 W.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/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(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Boje zaslona: 1,07 B

Paleta boja (uobičajeno): NTSC: 97 %*, RGB: 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 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440 pri 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 x 1440 pri 75 Hz (Thunderbolt)*

Efektivno područje pregleda: 1191,936 (V) x 335,232 (O) mm pri zaobljenosti 1800R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 140 kHz (V) / 30 – 75 Hz (O); DP/Thunderbolt: 30 – 200 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Certifikat za Display HDR 400

EyeSafe

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, ulaz Thunderbolt 4 x 1 (slanje, podaci, video, PD do 100 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

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

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G*, Wake on LAN

Izlaz signala: Izlaz Thunderbolt 4 x 1

(preuzimanje, podaci, video PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, slanje: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (podaci); preuzimanje: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2), USB-C2x1 (podaci, 45 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, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno, Isk. zvuk, Handup,

Busylight

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

Web-kamera s automatskim kadriranjem

Funkcija nagiba kamere: Da, -/+30 stupnjeva

Busylight

Uklanjanje šumova

SmartKVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)

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: 0,5 W (tip.)

Uključeno: 41,85 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

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 586 x

268 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 19,54 kg

Proizvod s postoljem (kg): 15,45 kg

Proizvod bez postolja (kg): 11,82 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: Energy Star®, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

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, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikat TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikat za eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje)

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Srebrna

Prednja ploča: Tamnosiva

Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, TBT4 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.
- * 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/>.
- * Boje zaslona smanjuju se na 8-bitne, maksimalna razlučivost HDMI-ja može biti 5120 x 1440 pri 75 Hz, a DisplayPorta 5120 x 1440 pri 120 Hz
- * Namijenjen je prijenosnom računalu s DSC-om; u suprotnom maksimalna razlučivost ulaza i izlaza Thunderbolt 4 može biti 5120 x 1440 pri 60 Hz, 8-bitna boja zaslona i uz USB 3.2 Gen1.
- * Imajte na umu da PowerSensor 2 radi samo s instaliranim operativnim sustavom Windows 11. Kad je PowerSensor 2 aktiviran, WAL znači Walk Away Lock, a WOA znači Wake On.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.