

Philips Curved Business
Monitor
Zaobljeni 32:9 SuperWide
monitor s priključkom
USB-C

Seriya 5000

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

49B2U5900CH



Nova definicija produktivnosti tijeka rada

Dobro došli u učinkovitiji radni prostor. Kako bi podržao svakodnevni tijek rada, veliki 32:9 SuperWide zaslon ovog monitora ima novu značajku indikatora zauzetosti i nagibne web-kamere koja vam olakšava prelaženje između zadataka.

Vrhunska kvaliteta slike

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

USB-C povezivanje jednim kabelom

- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za način na koji radite

- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- Podesiva web-kamera: za udobne videokonferencije.
- Busylight: za postavljanje radnog statusa
- Kuka za slušalice: za prilagodljivo spremanje

PHILIPS

Zaobljeni 32:9 SuperWide monitor s priključkom USB-C
Serija 5000 49 (dijagonala 48,8" / 124 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

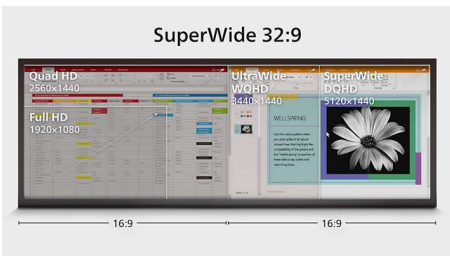
Istaknute značajke

Zaobljeni dizajn monitora



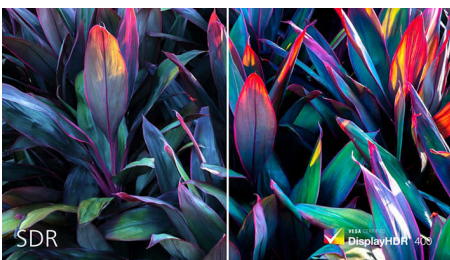
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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.

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 nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje i vršne svjetline do 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

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.

Velika brzina prijenosa podataka

Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

SmartKVM



Za razliku od standardne ugrađene tipke KVM na monitoru, Smart KVM omogućuje prebacivanje između izvora pritiskom tipke na

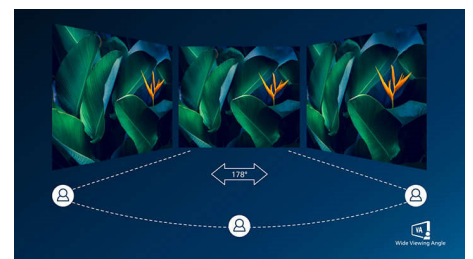
tipkovnici. Kad su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako prebacivati između izvora tako da tri puta pritisnu tipku „Ctrl”.

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 naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja 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 zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.



Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (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 1 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 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 2 (1 za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C preuzimanje x 1 (podaci, PD 15 W)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 48,8 inča / 124 cm
- Omjer širine i visine: 32:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: 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) – pri zaobljenosti 1800R*
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 140 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O); DP: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O); USB-C: 30 – 114 kHz (V) / 30 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109 PPI

- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

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: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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: Skočna kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Da (USB-C/USB-B)

Postavljen uz vid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: +/- 30 stupanj
- Nagib: -5/15 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 39 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 46,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,8 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

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 19,38 kg kg
- Proizvod s postoljem (kg): 15,21 kg kg
- Proizvod bez postolja (kg): 11,58 kg kg

Uvjeti rada

- 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 osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži

Specifikacije

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 TUV Eyesafe, cETLus

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura

- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB-C na C/A Y kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-23

Verzija: 5.2.3

EAN: 87 12581 80257 8

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

- * Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * 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.
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * USB-C napajanje ovog zaslona ide do 100 W (tipično 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
- * EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- * Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.