

Philips Monitor
32:9 SuperWide zaobljeni
LCD monitor

P Line

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

499P9H



Širom otvorene mogućnosti

uz dva monitora visokih performansi u jednom

Naš nagrađivani zaobljeni 32:9 SuperWide monitor od 49" je poput dva standardna monitora visokih performansi u jednom. Funkcije za povećavanje produktivnosti, kao što su USB-C i iskačuća veb kamera sa podrškom za Windows Hello, pružaju performanse i praktičnost koje očekujete.

Proširite horizonte

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- 1800r zaobljeni ekran za dodatno opčinjujuće iskustvo
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

Dizajniran za način na koji vi radite

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Bezbedno se prijavite preko iskačuće veb-kamere uz Windows Hello™
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Optimalno povezivanje

- Ugrađena USB-C bazna stanica
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora

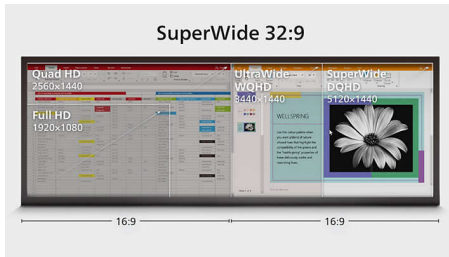
PHILIPS

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor
P Line 49 (dijagonala 48,8" / 124 cm), 5120 x 1440 (dvostruki QHD)

499P9H/00

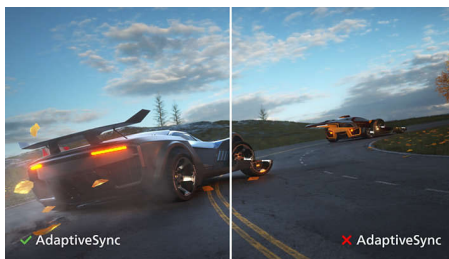
Važne karakt.

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.

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

Ugrađena USB-C bazna stanica



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Tanki,

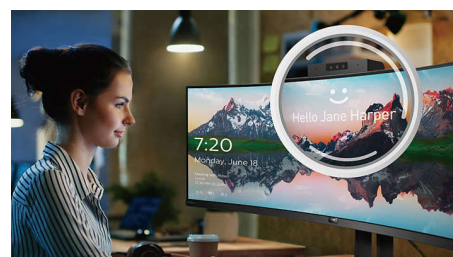
obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujete povezivanjem svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Jednostavno povežite laptop sa ovim monitorom pomoću jednog USB-C kabla da biste gledali video visoke rezolucije i prenosili podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punite laptop.

Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolišete dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

Windows Hello™ 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 sensorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, koja služi za praktično prijavljivanje na

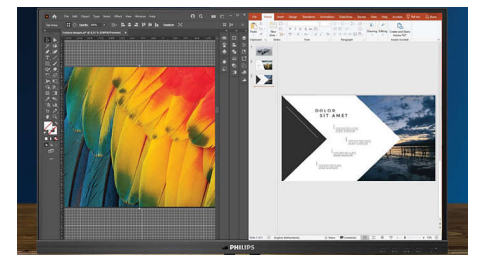
Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

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.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

1800r zaobljeni ekran

Inovativni zaobljeni ekran pruža manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjen odblesak i ugodnije gledanje.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (odlazni, snaga napajanja do 90 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 2, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 3 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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: 0,233 x 0,233 mm
- Osvetljenost: 450 cd/m²
- Boje displeja: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Gama boja (tipična): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*
- Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 98%*, DCI-P3 pokrivenost: 91%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

- SmartContrast: 80.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 70 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm uz zaobljenje od 1800R*
- Učestanost skeniranja: 30–230 kHz (H) / 48–70 Hz (V); Adaptive Sync (za HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 2H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat (DP / HDMI)

USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađen alternativni režim Display Port priključka
- Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 90 W (5 V

- / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Simetrični priključak

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PBP (2 uređaja)
- Ugrađena veb-kamera: Skočna FHD kamera od 2.0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm



Specifikacije

- Okretanje: +/- 20 stepen
- Nagib: -5~15 stepen

Napajanje

- režim ECO: 43,3 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 41,25 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1308 x 384 x 553 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1194 x 568 x 303 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 21,48 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 15,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE Mark, FCC klasa B, PSB, E-standby, UKRAJINSKI, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, USB-C na C kabl, USB-C na A kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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
- * Maksimalna rezolucija je dostupna za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * BT, 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * Boje displeja: 10-bitno može da se ostvari do QHD pri 170 Hz sa DP portom (DP 10-bitno sa podrškom za 4:4:4) i QHD pri 144 Hz sa HDMI portom (HDMI 10-bitno sa podrškom za 4:2:2 / 4:2:0).
- * DisplayPort verzija 1.4 je za HDR
- * 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.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * 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.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.