

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor

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 nagradjivani 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 prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Optimalno povezivanje

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

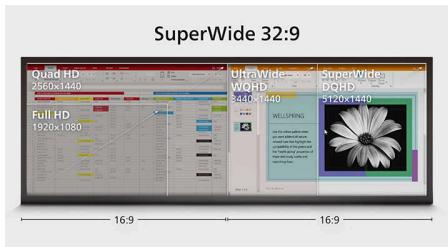
Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor

499P9H/00

Važne karakteristike

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 munjevitvo 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. Jednostavljeno organizujte 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.

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 zatamnjivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlige delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublu paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Integrисани KVM za više klijenata



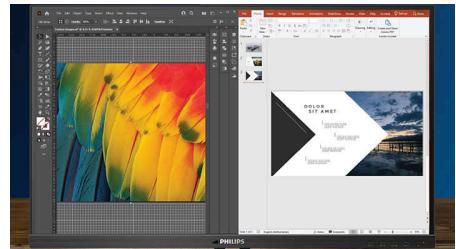
Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolišete dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje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

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.

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.

180° zaobljeni ekran

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



VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400



Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor

499P9H/00

Važne karakteristike.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava naginjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



Curved SuperWide



Adaptive Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



DisplayHDR 400



Multiview

Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor

499P9H/00

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: 0,233 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 ekranu: Protiv odbleska, 2H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: DisplayHDR 400 sertifikat (DP / HDMI)

Mogućnost priključivanja

Ulag 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 čvoriste: USB 3.2 Gen 2, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 3 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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

Praktičnost

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, Madarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

Dodatane 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

Okretanje: -/+ 20 stepen

Nagib: -5~15 stepen

Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni LCD monitor

499P9H/00

Specifikacije

Napajanje

Režim ECO: 43,3 W (tipično)

Napajanje: Ugradeno, 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 (tipično)

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

Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzijs

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 supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Uslugodenost 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

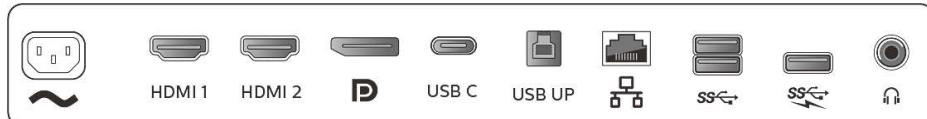
Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kabovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, USB-C na C kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* 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 CIE1936

* sRGB oblast na osnovu CIE1976

* 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/uredaj 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.

