

PHILIPS

32:9 SuperWide
zaobljeni LCD monitor

Brilliance

P Line

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (dvostruki QHD)

498P9Z



Širom otvorene mogućnosti

uz dva monitora visokih performansi u jednom

Naš nagradivani SuperWide monitor od 49" predstavlja dva monitora pune veličine i visokih performansi u jednom. DisplayHDR 400 ekran sa 165 Hz i tehnologijom Adaptive-Sync pruža najglatkije iskustvo, bez obzira na to da li je u pitanju zabava ili dizajnerski rad.

Proširite horizonte

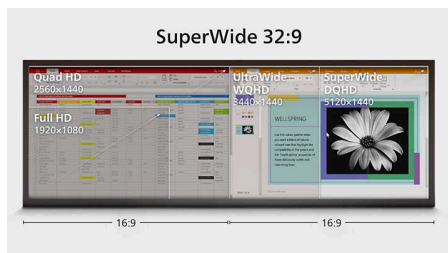
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- 1800r zaobljeni ekran za dodatno opčinjujuće iskustvo
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

Dizajniran za način na koji vi radite

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Brzina osvežavanja od 165 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku

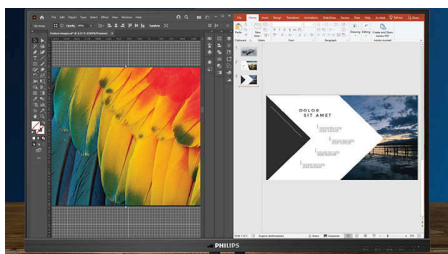
Važne karakt.

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 MultiView

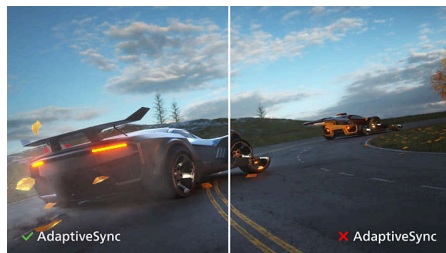


Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

1800r zaobljeni ekran

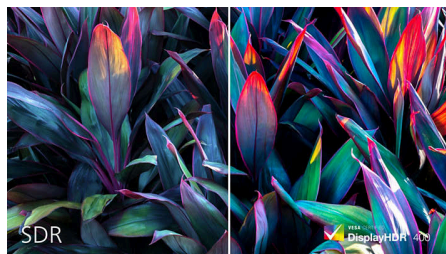
Inovativni zaobljeni ekran pruža manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjen odblesak i ugodnije gledanje.

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.

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

Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate 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.

Tehnologija bez treperenja

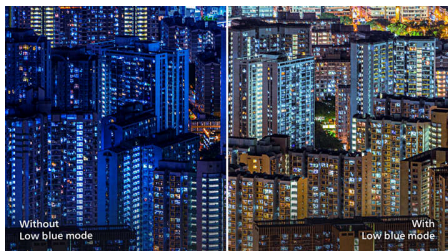


Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



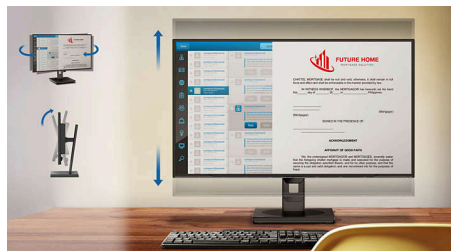
Važne karakt.

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.

Kompaktno ergonomsko postolje



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

Igranje pri 165 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 165 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 165 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.



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: 550 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): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 2; 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: HDMI: 5120 x 1440 pri 75 Hz; DP: 5120 x 1440 pri 165 Hz*
Efekt područje gledanja: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm uz zaobljenje od 1800R*
Učestanost skeniranja: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Bez treperenja
Gustina piksela: 109 PPI
Režim male količine neželjene plave boje
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
USB:: USB 3.2 x 2 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni) sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
Plug and Play (priključiti 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)
KVM

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm
Okretanje: +/- 20 stepen
Nagib: -5~15 stepen

Napajanje

Režim ECO: 46,2 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
Uključeno napajanje: 51,4 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,4 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske 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): 21,50 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 15,20 kg
Proizvod bez postolja (kg): 10,90 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 do 40 °C
Relativna vlažnost: 20%–80%
Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C
MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikat, RoHS
Od reciklirane plastike: 35%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003

Kutija

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

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija



* Poluprečni luk zakrivljenja ekrana u mm
* Maksimalna rezolucija dostupna je samo za DP 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).
* 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.
* 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.