

Philips Brilliance
32:9 SuperWide zaobljeni
LCD zaslon

P Line

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

498P9Z



Široke otvorene mogućnosti

s dva izuzetno učinkovita monitora u jednom

Naš je nagrađivani 49-inčni SuperWide monitor poput dva monitora pune veličine i odličnih performansi u jednom. Monitor DisplayHDR 400 s 165 Hz i tehnologijom Adaptive-Sync pruža najuglađeniji doživljaj, bez obzira na zabavne sadržaje ili dizajn.

Proširite vidike

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Zaobljeni zaslon 1800r za prožimajući doživljaj
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađen prikaz akcije
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

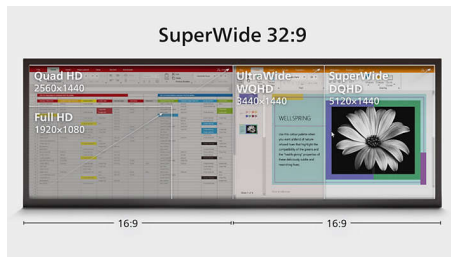
Dizajniran za način na koji radite

- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Brzina osvježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku

PHILIPS

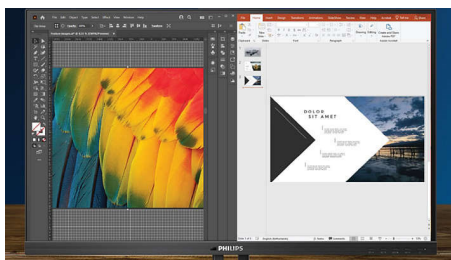
Istaknute znač.

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.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Zaobljeni zaslon 1800r

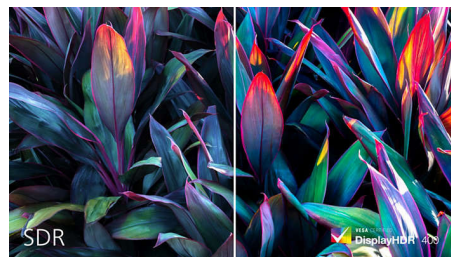
Inovativan zaobljeni zaslon donosi manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjeni odsjaj i veću udobnost za oči.

Tehnologija Adaptive-Sync



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

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 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.

MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala

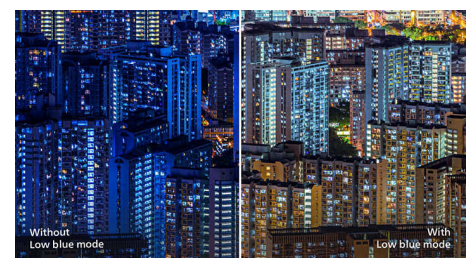
pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultralubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.



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: 0,233 x 0,233 mm
- Svjetlina: 550 cd/m²
- Boje zaslona: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 %, sRGB 122 %, Adobe RGB 89 %*
- Paleta boja (min.): BT. 709 Pokrivenost: 98 %, DCI-P3 Pokrivenost: 91 %*
- 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: HDMI: 5120 x 1440 pri 75 Hz; DP: 5120 x 1440 pri 165 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 1191,936 (V) x 335,232 (O) mm pri zaobljenosti 1800R*
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 200 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O); DP: 30 – 250 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: Priključak na zaslonu 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 3
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB 3.2 x 2 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz x 1 brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: PBP (2x uređaja)
- KVM

Postolje

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 20 stupanj
- Nagib: -5~15 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 46,2 W (uobičajeno)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 51,4 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,4 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

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

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 21,50 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 15,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,90 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 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 35%
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

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

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-10-28

Versija: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 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
* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na DP ulazu.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
* Boje zaslona: 10 bita može se postići uz QHD pri 170 Hz s DP priključkom (DP s 10 bita podržava 4:4:4), a QHD pri 144 Hz s HDMI priključkom (HDMI s 10 bita podržava 4:2:2 / 4:2:0).
* 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.
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.