

PHILIPS

32:9 SuperWide
zaobljeni LCD zaslon

Monitor

P Line

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Široke otvorene mogućnosti

s dva izuzetno učinkovita monitora u jednom

Naš nagradivani 49-inčni zaobljeni 32:9 SuperWide zaslon doima se poput dva vrhunska monitora pune veličine u jednom. Značajke za veću produktivnost kao što su USB-C i skočna web-kamera sa značajkom Windows Hello donose radne značajke i praktičnost kakve očekujete.

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 ugladen prikaz akcije

Dizajniran za način na koji radite

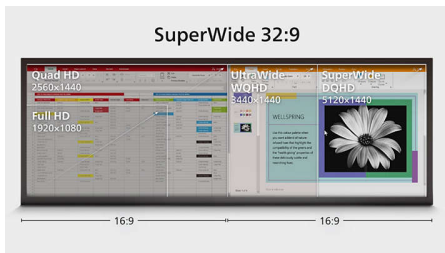
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Optimalno povezivanje

- Ugrađena USB-C priključna stanica
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora

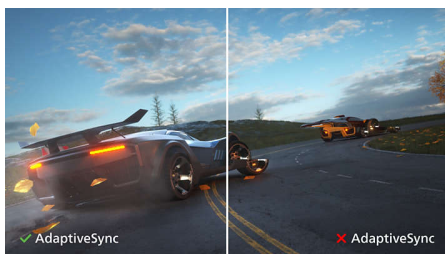
Istaknute znač.

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 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.

Ugrađena USB-C priključna stanica



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Njezin tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako

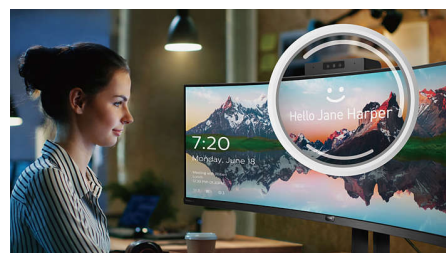
povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneći notebook.

MultiClient integrirani KVM



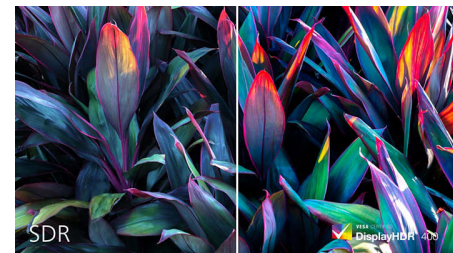
MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita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

Skočna web-kamera Windows Hello™



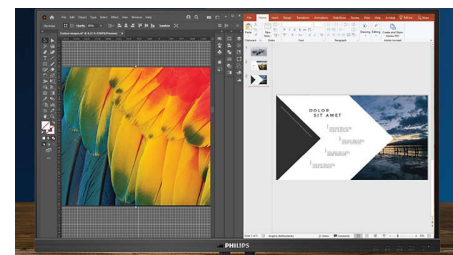
Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

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 svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

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

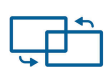
Inovativan zaobljeni zaslon donosi manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjeni odsjaj i veću udobnost za oči.



Adaptive-Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Multiview



CompactErgo Base



LowBlue Mode

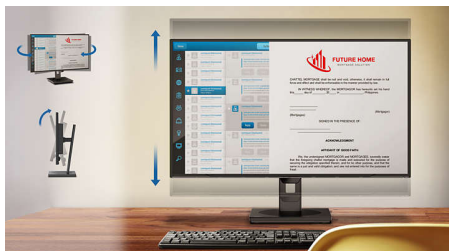
Monitor

32:9 SuperWide zaobljeni LCD zaslon

499P9H/01

Istaknute znač.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto 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.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenje, 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.



Flicker-free

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: 450 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): 5 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 70 Hz*

Efektivno područje pregleda: 1193,5 (V) x 335,7 (O) mm – pri zaobljenošću 1800 R*

Frekvencija skeniranja: 30–230 kHz (V) / 48–70 Hz (O); Adaptive-Sync (za HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 2H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: DisplayHDR 400 certifikat (DP / HDMI)

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (slanje, napajanje do 90 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Wake On LAN

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 slanje x 1, USB-A preuzimanje x 3 (s 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0

Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa

DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt

USB-C s maks. napajanjem: 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: Priključak sa simetričnim utikačem

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)

Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 20 stupanj

Nagib: -5~15 stupanj

Specifikacije

Snaga

Način rada ECO: 43,3 W (uobičajeno)
Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
Uključeno: 41,25 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: 0,3 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): 21,48 kg
Proizvod s postoljem (kg): 15,30 kg
Proizvod bez postolja (kg): 11,00 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
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do

60 °C
MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

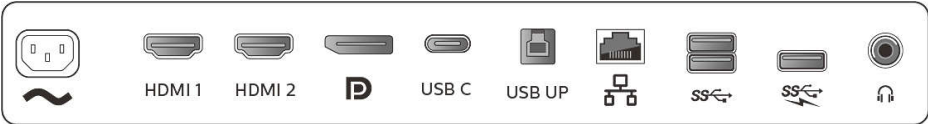
Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-A na B kabel, USB-C na C kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija



* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
* Maksimalna rezolucija funkcioniра za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
* 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).
* Verzija DisplayPort 1.4 služi za HDR
* 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.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
* 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.