

Philips Monitor
32:9 SuperWide zaobljeni
LCD zaslon

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 nagrađivani 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 ugađen 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

PHILIPS

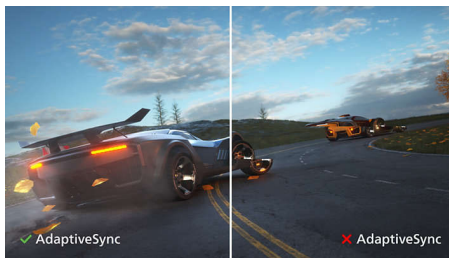
Istaknute značajke

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

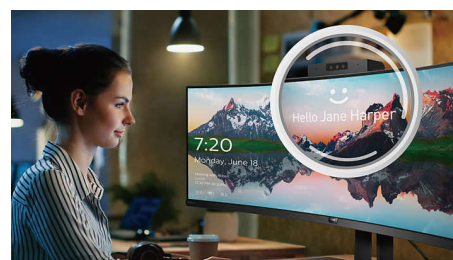
tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke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



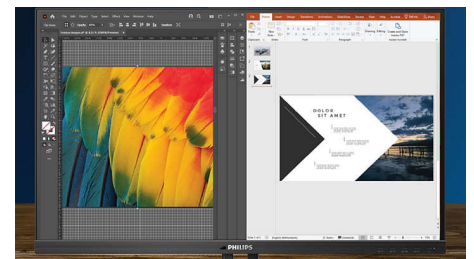
Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim sensorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta 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 nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje 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.

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.



Specifikacije

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)

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 48,8 inča / 124 cm
- Omjer širine i visine: 32:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: 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 zaobljenosti 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 odbijesak, 2H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: DisplayHDR 400 certifikat (DP / HDMI)

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 (tip.)
- 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 osvjetljenja)

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

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, USB-C na A kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-06-25

Verzija: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 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 funkcionira 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.