

Philips Monitor
Ukrivljen LCD-zaslon
32 : 9 SuperWide

Serija P

49 (diagonala 48,8 palca/124 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Neskončne možnosti

z dvema visoko zmogljivima monitorjema v enem

Naš nagradjeni 49-palčni ukrivljen monitor 32 : 9 SuperWide deluje kakor dva cela visoko zmogljiva monitorja v enem. Funkcije za povečanje produktivnosti, kot sta USB-C in izskočna spletna kamera s funkcijo Windows Hello, omogočajo delovanje in priročnost, ki zadovoljita vaša pričakovanja.

Razširite svoja obzorja

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Zaslon 32 : 9 SuperWide je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni
- Ukrivljen zaslon 1800R za še intenzivnejše doživetje
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Zasnovano za vaš način dela

- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

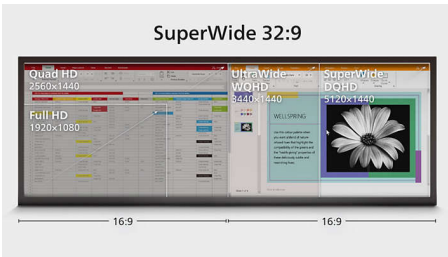
Optimalna povezljivost

- Vgrajena priključna postaja USB-C
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri

PHILIPS

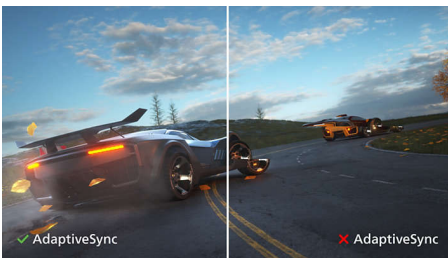
Značilnosti

32 : 9 SuperWide



49-palčni zaslon 32 : 9 SuperWide z ločljivostjo 5120 x 1440 je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni za izjemno širok pogled. Imeli boste občutek, kot da imate dva 27-palčna zaslona 16 : 9 Quad HD enega ob drugem. Zaslonski SuperWide ponujajo širino ekrana dveh zaslonov brez zapletene nastavitve.

Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type C s povezavo za napajanje. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki

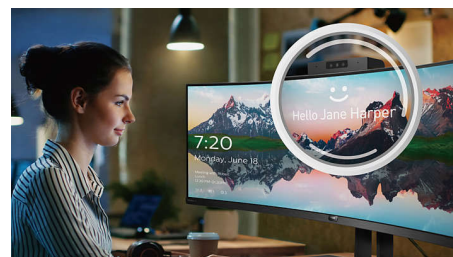
omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

Izskočna spletna kamera Windows Hello™



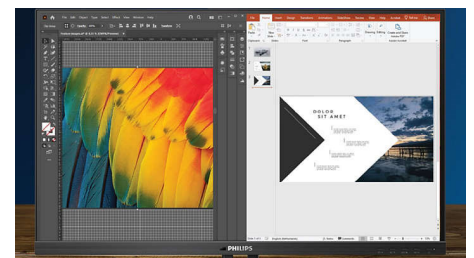
Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zaslonski SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in največjo svetlostjo do 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebnem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Ukrivljen zaslon 1800R

Inovativen ukrivljen zaslon omogoča manj popačenja slike, širše vidno polje, zmanjšano bleščanje in več udobja za oči.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 90 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2, USB-B proti izhodu enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 3 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 48,8 palca/124 cm
- Razmerje stranic: 32 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: 1,07 B (8 bitov + FRC)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Barvna lestvica (min.): Pokritost BT. 709: 98 %*, Pokritost DCI-P3: 91 %*

- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: 80000000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 5120 x 1440 pri 70 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 1193,5 (V) x 335,7 (N) mm pri ukrivljenosti 1800R*
- Frekvenca osveževanja: 30–230 kHz (V)/48–70 Hz (N); prilagodljiva sinhronizacija (za HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 97–102 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: S certifikatom DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

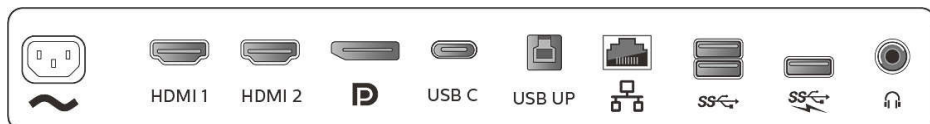
USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč 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: Dvostranski priključek

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vklon/izklon napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilski portugalski, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalski, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinska
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: PBP (2 napravi)
- Vgrajena spletna kamera: Izsokočna kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)



Specifikacije

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtenje: +/-20 stopinja
- Nagib: -5-15 stopinja

Moč

- Način ECO: 43,3 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 41,25 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1308 x 384 x 553 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 1194 x 568 x 303 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 21,48 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 15,30 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 11,00 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C

- Relativna vlažnost: 20-80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, OEE0
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Oznaka CE, FCC razreda B, PSB, E-stanje pripravljenosti, UKRAJINSKI, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/ GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A do B, kabel USB-C do C, kabel USB-C do A, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

- * Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodih USB-C in DP kot HDMI.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Pokritost BT, 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
- * Barve na zaslonu: 10 bitov je mogoče doseči z ločljivostjo QHD pri 170 Hz na vhodu DP (10 bitov na vhodu DP podpira 4 : 4 : 4) in ločljivostjo QHD pri 144 Hz na vhodu HDMI (10 bitov na vhodu HDMI podpira 4 : 2 : 2/4 : 2 : 0).
- * Različica DisplayPort 1.4 je za HDR
- * Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priručniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.