

PHILIPS

Ukrivljen LCD-zaslon
32:9 SuperWide

Brilliance

Serija P

49 (diagonala 48,8 palca/124
cm)

Dual Quad HD (5120 x 1440)

499P9H



Neskončne možnosti

z dvema visoko zmogljivima monitorjema v enem

Naš nagrajeni 49-palčni zaobljen 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

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

Optimalna povezljivost

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

Zasnovano za vaš način dela

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



reddot award 2018
winner

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 3.1 tipa 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 preklopite 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, trikrat 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 poudarki in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto 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 povezlivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Ukrivljen zaslon 1800 R

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



Nagrada za oblikovanje iF

Nagrada za oblikovanje iF je pečat kakovosti za izjemno zasnovano in simbol, ki mu potrošniki lahko zaupajo. 49-palčni ukrivljen zaslon Philips Brilliance SuperWide zagotavlja najboljšo kakovost slike in format zaslona ter uporabniku ponuja največji možen nabor funkcij.



reddot award 2018
winner

Red Dot

Nagrada Red Dot pomeni, da izdelek spada med najboljše na področju zasnovane in poslovne funkcionalnosti. Nagrada Red Dot pomeni, da izdelek spada med najboljše na področju zasnovane in poslovne funkcionalnosti.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 48,8 palca/124 cm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev

Učinkovito vidno področje: 1193,5 (V) x 335,7 (N) mm pri ukrivljenosti 1800 R*

Razmerje stranic: 32:9

Optimalna ločljivost: 5120 x 1440 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 109 ppi

Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 450 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 99,67%*; DCI-P3 zajem: 94,62%*

Barvna lestvica (običajna): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*

HDR: S certifikatom DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

Frekvenca osveževanja: 30–230 kHz (V)/48–70 Hz (N); prilagodljiva sinhronizacija (za HDMI/DP)

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Delta E: < 2

sRGB

Način zmanjšanja modre svetlobe

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C 3.1 generacije 2 x 1 (proti strežniku, napajanje do 65 W)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB: USB 3.1 x 1 (proti strežniku), USB 3.1 x 3 (iz strežnika s hitrim polnjenjem B.C 1.2 x 1)

Zvok (vhod/izhod): Izhod za slušalke

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Priključna postaja USB

USB-C: Dvostranski priključek

Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt

Napajanje prek vrat USB-C: USB PD različica 2.0

Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2 milijonoma slikovnih pik, mikrofonom in LED- indikatorjem (za Windows 10 Hello)

MultiView: PBP (2 napravi)

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Jeziški prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtenje: -/+20 stopinja

Nagib: -5~10 stopinja

Napajanje

Način ECO: 43,3 W (običajno)

Vklopljeno: 45 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

Razred na energetski oznaki: B

LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 1194 x 568 x 303 mm

Izdelek brez stojala (mm): 1194 x 369 x 156 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 1308 x 384 x 553 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 15,30 kg

Izdelek brez stojala (kg): 11,00 kg

Izdelek z embalažo (kg): 21,48 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658

m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)



* Polmer loka zaobljenosti zaslona v mm
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 zajem na podlagi CIE1976
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
* Zajem Adobe RGB na podlagi CIE1976
* 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 priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
* Certifikat EPEAT Gold ali Silver velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.