

PHILIPS

Ukrivljen LCD-zaslon
32 : 9 SuperWide

Brilliance

Serija P

49 (diagonala 48,8 palca/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Neskončne možnosti

z dvema visoko zmogljivima monitorjema v enem

Naš nagrajeni 49-palčni zaslon SuperWide deluje kakor dva cela visoko zmogljiva monitorja v enem. Zaslon DisplayHDR 400 s 165 Hz in tehnologijo Adaptive-Sync zagotavlja gladko delovanje, tako pri razvedrilu kot oblikovanju.

Razširite svoja obzorja

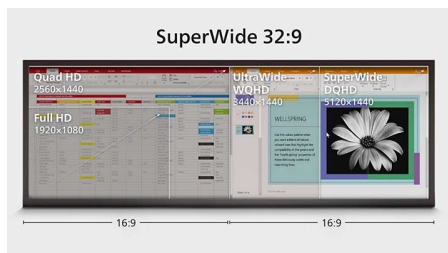
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Zaslon 32 : 9 SuperWide je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni
- Ukrivljen zaslon 1800R za še intenzivnejše doživetje
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

Zasnovano za vaš način dela

- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Hitrost osveževanja 165 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike

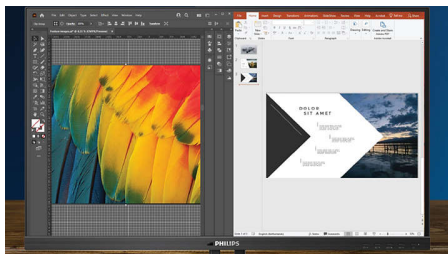
Značilnosti

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. Zasloni SuperWide ponujajo širino ekrana dveh zaslonov brez zapletene nastavitve.

Tehnologija MultiView

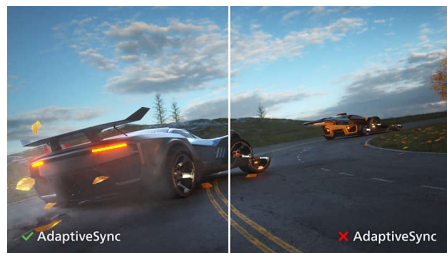


Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Ukrivljen zaslon 1800R

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

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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni 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 paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

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.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.



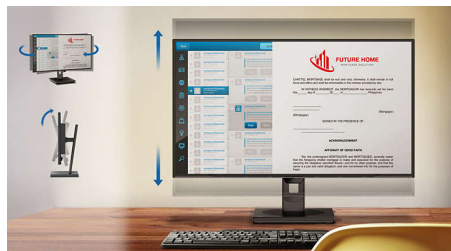
Značilnosti

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.

Igranje iger pri 165 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Zaslon Philips sliko osvežuje do 165-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 165 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Specifikacije

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 slikovnimi pikami: 0,233 x 0,233 mm
Svetlost: 550 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): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
Izboljšava slike: SmartImage
Najvišja ločljivost: HDMI: 5120 x 1440 pri 75 Hz; DP: 5120 x 1440 pri 165 Hz*
Učinkovito vidno področje: 1191,936 (V) x 335,232 (N) mm pri ukrivljenosti 1800R*
Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–200 kHz (V)/48–120 Hz (N); DP: 30–250 kHz (V)/48–165 Hz (N)
sRGB
Delta E: < 2
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 109 ppi
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: Certifikat DisplayHDR 400

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Audio (vhod/izhod): Audio izhod
USB:: USB 3.2 x 2 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 izhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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, Vkllop/izkllop napajanja
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Programska oprema za upravljanje: SmartControl
MultiView: PBP (2 napravi)
KVM

Stojalo

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

Napajanje

Način ECO: 46,2 W (običajno)
Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
Vkllopljeno: 51,4 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,4 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): 21,50 kg
Izdelek s stojalom (kg): 15,20 kg
Izdelek brez stojala (kg): 10,90 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C
MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS
Reciklirani plastični materiali: 35 %
Embalaža iz reciklrinih materialov: 100 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECF, CEL, BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Črna
Spretnja plošča: Črna
Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu DP.
* 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).
* 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.
* 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.