

Philips Brilliance
Zaoblený displej LCD 32:9
SuperWide

P Line

49 (uhlopriečka 48,8"/124 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



Široké otvorené možnosti

vďaka dvom monitorom s vysokým výkonom v jednom zariadení

Náš oceňovaný širokouhlý zaoblený displej SuperWide s uhlopriečkou 49 palcov a pomerom strán 32:9 je ako dva plnohodnotné vysokovýkonné monitory v jednom zariadení. Funkcie na zvýšenie produktivity, ako napríklad viacnásobné pripojenia a vstavané riešenie KVM prinášajú výkon a pohodlie, ktoré očakávate.

Rozšírte svoje obzory

- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Obrazovka 32:9 SuperWide navrhnutá ako náhrada riešení s viacerými obrazovkami
- Zaoblený displej 1800r pre podmanivejší zážitok
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

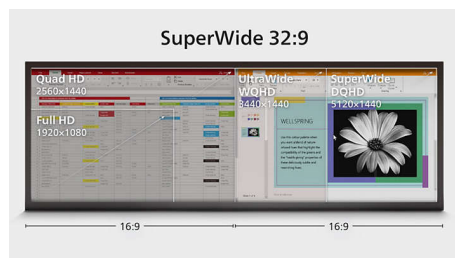
Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Zabudovaný prepínač KVM na jednoduché prepínanie medzi zdrojmi

PHILIPS

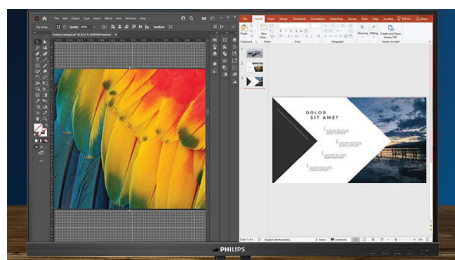
Hlavné prvky

32:9 SuperWide



Obrazovka 32:9 SuperWide 49" s rozlíšením 5120 x 1440 je navrhnutá ako náhrada inštalácií s viacerými obrazovkami a prináša masívne širokouhlé zobrazenie. Je to, ako keby ste mali dva 27-palcové displeje s pomerom strán 16:9 a rozlíšením Quad HD vedľa seba. Monitory SuperWide ponúkajú veľkosť obrazovky ako pri duálnych monitoroch, ale bez komplikovaného nastavovania.

Technológia MultiView

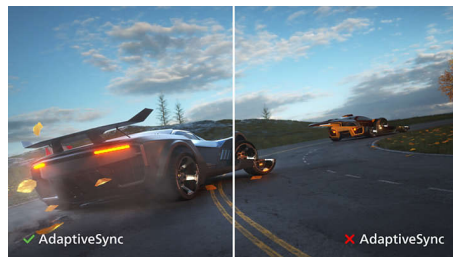


Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Zaoblený displej 1800r

Inovatívny zaoblený displej ponúka menšie skreslenie obrazu, širšie zorné pole, menej odleskov a sledovanie, ktoré je pohodlnejšie pre oči.

Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrzaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkolvek rýchlosti zobrazovania snímkov.

Integrovaný prepínač KVM MultiClient



Vďaka integrovanému prepínaču KVM MultiClient môžete ovládať dva samostatné počítače s jednou súpravou monitora, klávesnice a myši. Praktické tlačidlo vám umožňuje rýchlo prepínať medzi zdrojmi, čo oceníte pri riešení, ktoré vyžadujú výkon dvoch počítačov alebo pri zdieľaní jedného veľkého monitora medzi dvomi rôznymi počítačmi.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia

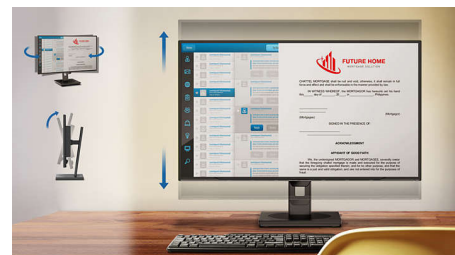
všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Kompaktná ergonomická základňa



Kompaktná ergonomická základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a výškovo nastaviť, takže každý používateľ môže monitor umiestniť pre maximálny komfort z pozerania a jeho efektívnosť.



Technické údaje

Obráz/Displej

- Veľkosť panela: 48,8 palcov/124 cm
- Pomer strán: 32 : 9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,233 x 0,233 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 mld. (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 100 %, sRGB 122 %, Adobe RGB 89 %*
- Farebný rozsah (min.): Pokrytie BT. 709: 98%*. Pokrytie DCI-P3: 91%*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 5120 x 1440 pri 70 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 1193,5 (V) x 335,7 (Š) mm – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímání: 30 – 140 kHz (H)/48 – 70 Hz (V); Adaptive-Sync (pre HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- USB: USB 3.2 x 2 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: PIP (2x zariadenia)

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm

- Otočný: +/- 20 stupeň
- Naklonenie: -5 ~ 15 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 41,7 W (typ.)
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 43,9 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,3 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: G

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkt bez stojana (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 1194 x 568 x 303 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 21,22 kg
- Produkt so stojanom (kg): 15,20 kg
- Produkt bez stojana (kg): 10,90 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, S certifikátom TCO
- Použité recyklované plasty: 35%
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, EPA, FCC Trieda B, ICES-003, Značka CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UKRAJINČINA

Skrinka

- Povrchová úprava: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-10-29

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm
* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.
* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* Pokrytie BT. 709/DCI-P3 založené na priestore farieb CIE 1976
* Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976
* Farby displeja: 10 bitov možno dosiahnuť v prípade rozlíšenia QHD pri 170 Hz s DP portom (podpora DP 10 bitov 4 : 4 : 4) a v prípade rozlíšenia QHD pri 144 Hz s HDMI portom (podpora HDMI 10 bitov 4 : 2 : 2/4 : 2 : 0).
* Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.
* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.