

Philips Brilliance
Zakřivený displej LCD 32:9
SuperWide

Řada P

49 (48,8"/124 cm úhlopř.)
5 120 × 1 440 (Dual QHD)

Brilliance

498P9



Široká škála možností

se dvěma vysoce výkonnými monitory v jednom

Náš oceňovaný 49palcový zakřivený displej SuperWide s poměrem stran 32:9 je jako dva plnohodnotné vysoce výkonné monitory v jednom. Funkce umožňující navýšení produktivity, jako je vícenásobné připojení a integrovaný přepínač KVM, vám zajistí výkon i pohodlí, jaké očekáváte.

Rozšiřte si obzory

- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Zakřivený displej 1800r pro zážitek, který vás uchvátí
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěný přepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

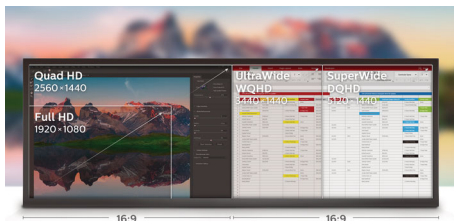


reddot award 2018
winner

PHILIPS

Přednosti

32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 × 1440, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném širokouhlém sledování. Je to jako postavit vedle sebe dva 27palcové displeje 16:9 Quad HD. Monitory SuperWide nabízejí plochu obrazovky odpovídající dvěma monitorům bez komplikovaného nastavení.

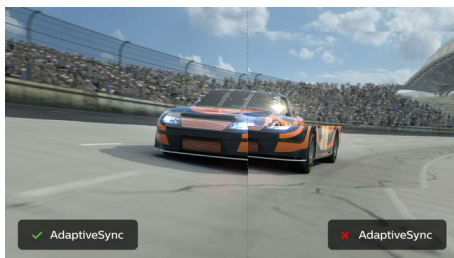
Technologie MultiView

Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

Zakřivený displej 1800r

Inovativní zakřivený displej nabízí menší zkreslení obrazu, širší zorné pole, snížené přesvětlení a větší pohodlí pro oči.

Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítným obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

Integrovaný přepínač KVM MultiClient



S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma různými počítači.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné

paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

Základna Compact Ergo Base

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.



iF Design

Ocenění iF DESIGN AWARD je pečeti kvality udělovanou za výjimečný design a také symbolem, kterému mohou zákazníci

důvěřovat.

Zakřivený 49palcový monitor Philips Brilliance SuperWide nabízí to nejlepší ve věrohodnosti obrazu i formátu obrazovky a poskytuje uživateli maximální funkčnost.



reddot award 2018
winner

Red Dot

Označení Red Dot znamená patřit k tomu nejlepšímu v designu i mezi firmami. Úkol umístit tuto velkou obrazovku na stojan v podobném stylu byl splněn zcela příkladně. Výsledkem je monitor, který působí jako umělecký předmět.



Curved SuperWide



MultiView



CurvedDisplay



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



LowBlue Mode



Flicker-free



CompactErgo Base

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Adaptive sync: Ano
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 1193,5 (H) × 335,7 (V) mm – při zakřivení 1800R*
- Poměr stran: 32:9
- Maximální rozlišení: 5 120 × 1 440 při 70 Hz*
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80000000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 × 0,233 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*
- Snímková frekvence: 30-140 kHz (H) / 48-70 Hz (V); Adaptive sync (pro HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- Technologie sRGB: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: 1× DisplayPort 1.4, 2× HDMI 2.0b
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB: USB 3.2 x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm

- Otočný: +/- 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5~10 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 41,7 W (typ.)
- Zapnuto: 43,9 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 1194 x 568 x 303 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 1308 x 384 x 553 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 15,20 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 10,90 kg
- Výrobek s obalem (kg): 21,22 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certifikát TCO
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 35 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, EPA, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UKRAJINŠTINA

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2020-09-02

Verze: 6.0.2

12 NC: 8670 001 67611
EAN: 87 12581 76733 4

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
* Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.
* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.