

Philips Brilliance
Zakřivený displej LCD 32:9
SuperWide

Řada P

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

Brilliance

498P9Z



Široká škála možností

se dvěma vysoce výkonnými monitory v jednom

Náš oceňovaný monitor SuperWide s úhlopříčkou 49" je jako dva vysoce výkonné monitory standardní velikosti v jednom. Monitor DisplayHDR 400 s obnovovací frekvencí 165 Hz a technologií Adaptive-Sync nabízí ten nejladší zážitek, bez ohledu na to, jestli jej využíváte k práci nebo k zábavě.

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
- Obrazovka DisplayHDR 400 pro realističtější barevný obraz

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
- Obnovovací frekvence 165 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz



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.

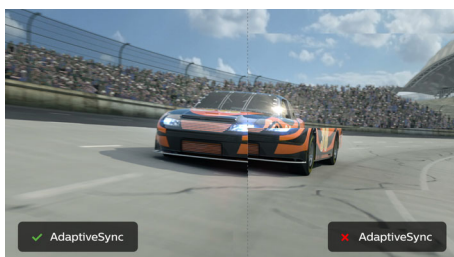
Technologie MultiView

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 přsvětlení a větší pohodlí pro oči.

Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý

výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikací VESA znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a vrcholnému jasů až 400 nitů se obrázky oživují s výraznými prvky a vyznačují se hlubší a důmyslnější černou. Odkrývá plnější paletu bohatých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

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.



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.



←32:9→
Curved
SuperWide



MultiView



Adaptive-Sync



165Hz



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



MultiClient
Integrated KVM



LowBlue Mode



Flicker-free



CompactErgo
Base

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 1191,936 (V) × 335,232 (Š) mm při zakřivení 1800R*
- Poměr stran: 32:9
- Maximální rozlišení: HDMI: 5120 × 1440 při 75 Hz; DP: 5120 × 1440 při 165 Hz*
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 550 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 × 0,233 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (min.): DCI-P3 91 %*
- Barevný gamut (typický): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400
- Snímková frekvence: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- Technologie sRGB
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Adaptive sync

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- KVM
- 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 × 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: -5~15 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 46,2 W (typ.)
- Zapnuto: 51,4 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,4 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: G
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 15,20 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 10,90 kg
- Výrobek s obalem (kg): 21,50 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*, Certifikát TCO, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 35 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003

Skříňka

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

Co balení obsahuje?

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



Datum vydání 2021-11-09

Verze: 3.2.1

12 NC: 8670 001 76152
EAN: 87 12581 77730 2

© 2021 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 pouze pro vstup DP.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1931
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1976
* 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.