



Philips Brilliance
Zakřivený displej LCD 32:9
SuperWide

Řada P

49 (48,8"/124 cm úhlopř.)
Dual Quad HD (5 120 x 1 440)

Brilliance

499P9H



Široká škála možností

se dvěma vysoce výkonnými monitory v jednom

Náš oceňovaný 49palcový zakřivený displej SuperWide 32:9 je jako dva vysoce výkonné monitory v plné velikosti v jednom. Funkce podporující zvýšení produktivity, jako je USB-C a výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello, 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

Optimální možnosti připojení

- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Vestavěný přepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji

Navrženo pro vaši práci

- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou s funkcí Windows Hello™
- Obrazovka DisplayHDR 400 pro realističtější barevný obraz
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí



reddot award 2018
winner

PHILIPS

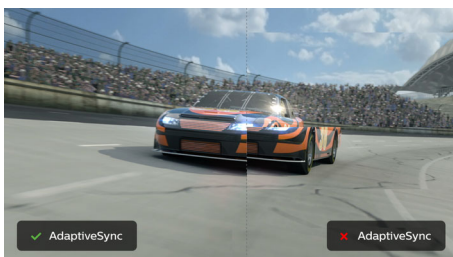
Přednosti

32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 x 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 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.

Vestavěná dokovací stanice USB-C



Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB 3.1 typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím

jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Pomocí jediného kabelu USB-C stačí propojit váš notebook s tímto monitorem a můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet svůj notebook.

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.

Výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello™



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti Phillips se vyklopí, když ji potřebujete, a když ji nepoužíváte, bezpečně se zasune zpět do monitoru. Webová kamera je rovněž vybavena pokročilými snímači pro funkci rozpoznání obličeje Windows Hello™, jejímž prostřednictvím se pohodlně přihlásíte ke svým zařízením se systémem Windows za méně než 2 sekundy, třikrát rychleji než pomocí hesla.

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.



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.



LowBlue Mode

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- 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
- Optimální rozlišení: 5120 × 1440 při 60 Hz
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 450 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: Ano
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 99,67 %*; Pokrytí DCI-P3: 94,62 %*
- Barevný gamut (typický): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*
- HDR: DisplayHDR 400, certifikováno (DP/HDMI)
- Snímková frekvence: 30-230 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
- Adaptive sync: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 druhé generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP / USB-C)
- USB: USB 3.1 x 1 (upstream), USB 3.1 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Dokování prostřednictvím USB

- USB-C: Oboustranný konektor
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Přívod energie prostřednictvím USB-C: USB PD verze 2.0
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 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)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2

- Vestavěná webkamera: Kamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)
- 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, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinaština
- 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: 43,3 W (typ.)
- Zapnuto: 45 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: B
- 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): 15,30 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 11,00 kg
- Výrobek s obalem (kg): 21,48 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 7.0, EPEAT*, RoHS, WEEE, Certifikát TCO
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 85 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Značka CE, FCC Třída B, PSB, E-standby, UKRAJINŠTINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, MEPS, CEL, KC, CB, EPA

Skříňka

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

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabele: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A na B, kabel USB-C na C, kabel USB-C na A, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2019-06-24

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56528
EAN: 87 12581 75371 9

© 2019 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
* 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 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
* DisplayPort verze 1.4 je pro HDR
* 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.
* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.
* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://epeat.sourcemap.com/>.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.