

Philips Monitor
Zakřivený displej LCD 32:9
SuperWide

Řada P

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

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

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

Navrženo pro vaši práci

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

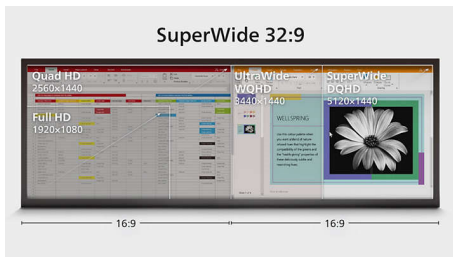
Optimální možnosti připojení

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

PHILIPS

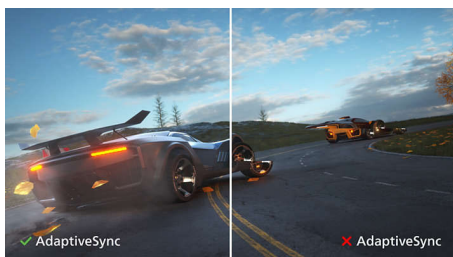
Přednosti

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 rozbitým 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 typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-

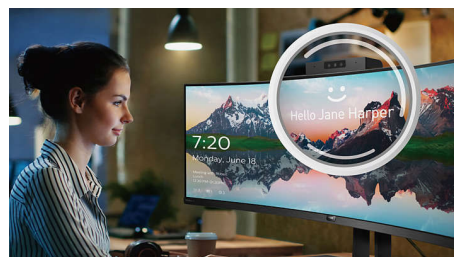
C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Pomocí jediného kabelu USB-C stačí propojit váš notebook s tímto monitorem a můžete sledovat 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 Philips 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

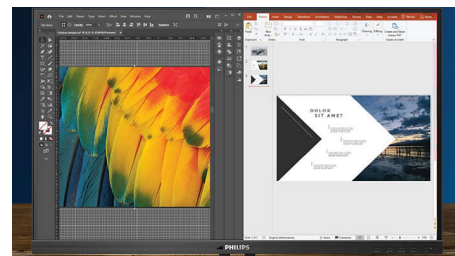
ke svým zařízením se systémem Windows za méně než 2 sekundy, třikrát rychleji než pomocí hesla.

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.

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.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (upstream, přívod energie až 90 W)
- Vstup/synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Probuzení v síti LAN
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 2. generace, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm
- Poměr stran: 32:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 × 0,233 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 B (8bit + FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 98 %*; Pokrytí DCI-P3: 91 %*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1

- SmartContrast: 80 000 000: 1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 5 120 × 1 440 při 70 Hz*
- Oblast sledování: 1193,5 (H) × 335,7 (V) mm – při zakřivení 1800R*
- Snímková frekvence: 30-230 kHz (H) / 48-70 Hz (V); Adaptive sync (pro HDMI/DP)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 400, certifikováno (DP/HDMI)

USB

- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A;

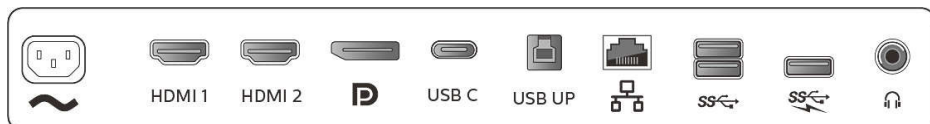
- 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Oboustranný konektor

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugálština, 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)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- Vestavěná webkamera: Výklopná webkamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonom a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm



Specifikace

- Točna: -/+ 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5-15 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 43,3 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 41,25 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 21,48 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 15,30 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 11,00 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C

- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS, WEEE
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

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, MEPS, CEL, KC, CB

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 2024 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 USB-C, DP nebo HDMI.
- * 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
- * Barvy displeje: 10bitových barev lze dosáhnout v rozlišení QHD při 170 Hz s portem DP (DP 10bitová podpora 4:4:4) a QHD při 144 Hz s portem HDMI (HDMI 10bitová podpora 4:2:2/4:2:0).
- * 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
- * Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G.
- * 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.