

Philips Brilliance
Zakřivený ultraširokoúhlý
LCD monitor s USB-C

Řada P

86,36 cm (34")
3 440 × 1 440 (WQHD)

Brilliance

346P1CRH



Poradte si s každým úkolem a užíjte si čistý panoramatický výhled

Zakřivený monitor Philips Brilliance s rozlišením WQHD a technologií DisplayHDR 400 vám zajistí čistý a nádherný obraz. Terminál USB-C, bezpečná výklopná webkamera a služba Windows Hello zvýší vaši produktivitu.

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- 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
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

PHILIPS

Přednosti

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide

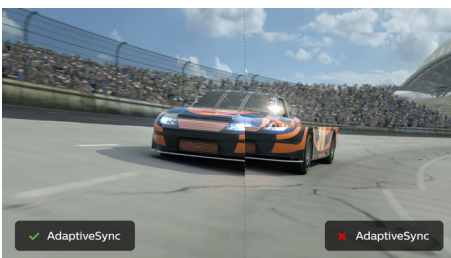


Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 × 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

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.

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



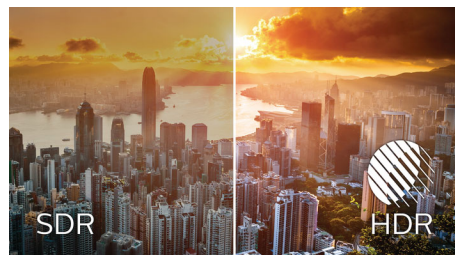
S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma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

Výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello™



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti 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 jasu 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.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



DisplayHDR 400



PowerSensor

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 797,2 (H) × 333,7 (V) – při zakřivení 1500 R*
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionů
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 96 %*; Pokrytí DCI-P3: 90 %*
- Barevný gamut (typický): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- HDR: DisplayHDR 400, certifikováno (DP/HDMI)
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Technologie sRGB: Ano
- Bez blikání: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Adaptive sync: Ano
- KVM: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C 3.2 druhé generace × 1 (upstream, přívod energie až 90 W)
- Výstup signálu: Výstup DisplayPort (DP, USB-C)*
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB: USB-C × 1 (upstream), USB 3.2 × 4 (downstream s × 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Probuzení v síti LAN
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

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 3.0
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 90 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- Vestavěná webkamera: Kamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)
- MultiView: Režim PIP/PBP*, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel,

- Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinaština
- 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: 180 mm
- Otočný: -180/180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 25 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 33 W (typický)
- Zapnuto: 34,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: < 0,5 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): 807 × 601 × 250 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 930 × 525 × 282 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 11,65 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,95 kg
- Výrobek s obalem (kg): 15,86 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 35 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Bez olova, Krypt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

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

EAC, UKRAJINŠTINA, CCC, CEL, RCM

Skříňka

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

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C/A Y, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2020-06-09

Verze: 6.0.1

12 NC: 8670 001 62662
EAN: 87 12581 76219 3

© 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, DP nebo USB-C.
- * Pokud počítač při připojování k portu USB-C nepodporuje standard HBR3, přepněte nastavení rozbočovače USB na USB 2.0 a podporu rozlišení na 3440 × 1440 při 100 Hz.
- * 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 1931
- * Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
- * 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.
- * DisplayPort verze 1.4 je pro HDR
- * Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- * 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.
- * Maximální počet externích displejů, které lze podporovat: 1 při použití USB-C, 2 při použití DP
- * Maximální rozlišení externího monitoru bude záviset na omezení šířky pásma.
- * Když je monitor připojen pomocí portu USB-C a počítač podporuje HBR3, můžete mít funkci MST s maximálním rozlišením 3440 × 1440 při 60 Hz na primárním monitoru a 1920 × 1080 při 60 Hz na sekundárním monitoru. Pokud tomu tak není, změňte nastavení USB primárního monitoru na USB 2.0 pomocí nastavení OSD tak, aby mělo funkci MST
- * Při MST přes DP musí být primární i sekundární monitor nastaven na režim vysunutí výstupu DP pomocí nastavení OSD monitoru a maximální rozlišení jak primárního, tak sekundárního monitoru může být pouze 3440 × 1440 při 60 Hz.
- * 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.