

PHILIPS

Zakřivený ultraširokoúhlý
LCD monitor s USB-C

Monitor

Řada P

86,36 cm (34")

3 440 × 1 440 (WQHD)

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

Navrženo pro vaši práci

- 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

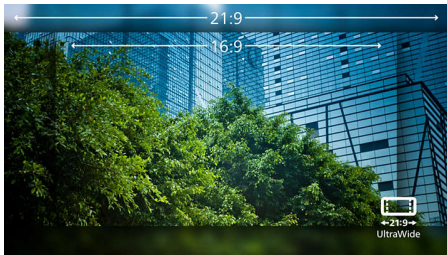
- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Vestavěný přepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

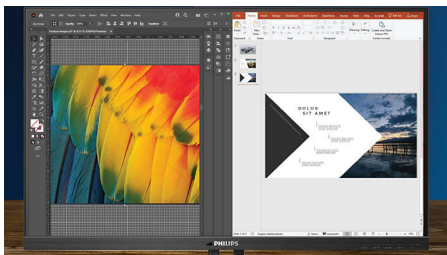
Přednosti

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přináší křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 x 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.

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



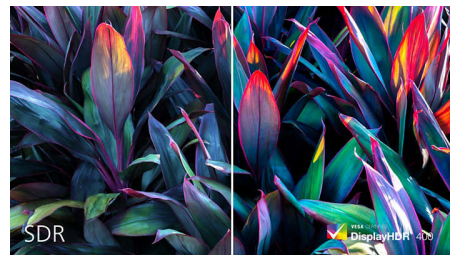
S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma 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 s certifikací VESA DisplayHDR 400 znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ nabízí obrazovka DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a minimálnímu jasu 400 nitů obraz oživují výrazná světlá místa a vyznačuje se hlubší a důmyslnější černou. Obrazovka odkrývá plnější paletu obohacenou o nové barvy, čímž vám přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.



WQHD



Multiview



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

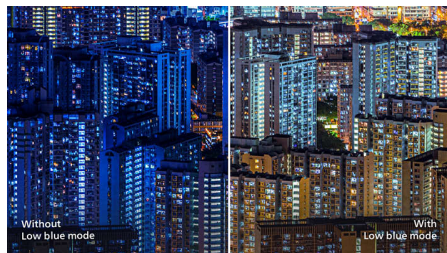
Přednosti

Technologie Flicker-free



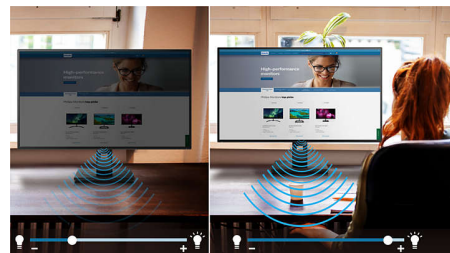
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný 'senzor osob', který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 34" / 86,36 cm

Poměr stran: 21:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,23175 x 0,23175 mm

Jas: 500 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Barevný gamut (typický): NTSC 98 %*, sRGB

120 %*, Adobe RGB 88 %*

Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 96 %*;

Pokrytí DCI-P3: 90 %*

Kontrastní poměr (typický): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: SmartImage

Maximální rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz*

Oblast sledování: 797,2 (H) x 333,7 (V) – při zakřivení 1500 R*

Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: < 2 (technologie sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 110 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive sync

HDR: DisplayHDR 400, certifikováno (DP/HDMI) KVM

Možnosti připojení

Vstup signálu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 druhé generace 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

Výstup signálu: Výstup DisplayPort (DP, USB-C)*

USB:: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4

(downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

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; 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)

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 portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená

čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: Režim PIP/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: 180 mm

Otočný: -180/180 stupeň

Sklopné provedení: -5 ~ 25 stupeň

Napájení

režim ECO: 33 W (typický)

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero

Zapnuto: 34,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 904 x 525 x 282 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 367 x 110 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

807 x 601 x 250 mm

Specifikace

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 15,48 kg
Výrobek se stojanem (kg): 11,65 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 7,95 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: PowerSensor,
LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Recyklované plasty: 35 %
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, cETLus, FCC Třída B,
Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC,
UKRAJINŠTINA, CCC, CEL, RCM

Skříňka

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

Obsah balení

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

- * Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- * Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.
- * Pokud počítač při připojování k portu USB-C nepodporuje standard HBR3, přepněte nastavení rozbočovače USB na USB 2.0 a podporu rozlišení na 3440 x 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 1976
- * 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 x 1440 při 60 Hz na primárním monitoru a 1920 x 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 x 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.

