



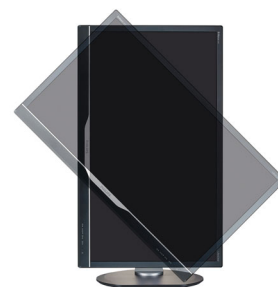
Philips Brilliance
LCD monitor 4K Ultra HD

Řada P

71,1cm (28")
3 840 × 2 160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB



Přesné detaily a zřetelnost

díky rozlišení UltraClear 4K UHD

Nový 71cm (28") displej Philips UltraClear 4K Ultra HD vám přináší novou úroveň detailů a zřetelnosti. Nabízí čtyřnásobné rozlišení oproti Full HD, takže barvy jsou bohatší a detaily zřetelnější. Vychutnejte si ultra vysoké rozlišení za ultra rozumnou cenu.

Nejostřejší a nejjasnější obraz, jaký byl kdy k vidění

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Kalibrováno pro živé a realistické barvy
- 1ms odezva SmartResponse pro rychlé hraní

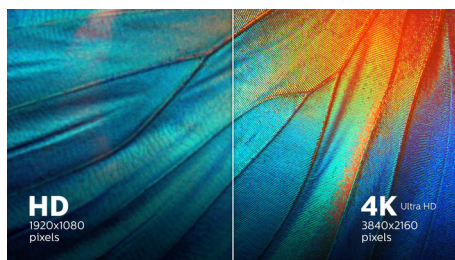
Funkce, které dávají smysl

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Základna SmartErgoBase pro lepší ergonomiku
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- HDMI pro rychlé digitální připojení
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

PHILIPS

Přednosti

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Živé a realistické barvy

Dopřejte si snímky s živými a realistickými barvami. Díky více než miliardě barev vypadají vaše snímky přesně jako při fotografování: žádné nepravidelnosti ani nepřírozené barevné přechody.

SmartResponse



SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmršť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto

velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybije baterie během rozehrané hry.

HDMI ready



Vychutnejte si ostrý obraz plný barev a zvuk s jednoduchým připojením přes jeden kabel. Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa (až 4K/rozlišení UHD při 60 Hz) a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Nízká výška rámečku nad stolem



Monitor Philips lze díky pokročilé základně SmartErgoBase snížit téměř na úroveň stolu, aby se dosáhlo pohodlného úhlu pro sledování. Nízká výška rámečku nad stolem je dokonalým řešením, pokud pro práci s počítačem používáte brýle s bifokálními, trifokálními nebo progresivními skly. Navíc umožňuje uživatelům s velkými výškovými rozdíly používat monitor s preferovaným nastavením úhlu a výšky, čímž pomáhá snižovat únavu a námahu.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 71,1 cm (28")
- Oblast sledování: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms
- SmartResponse (typická): 1 ms (šedá-šedá)
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,16 x 0,16 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Snímková frekvence: 30–99 kHz (H) pro VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (H) pro DisplayPort, Analogová: 56 ~ 80 Hz (V) / Digitální: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: SmartImage, MultiView, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajina
- 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 7, Windows 8

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 30 W (typický)
- Zapnuto: 25,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- 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): 659 x 573 x 273 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 782 x 497 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 8,05 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,25 kg
- Výrobek s obalem (kg): 11,95 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

- Recyklované plasty: 65 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

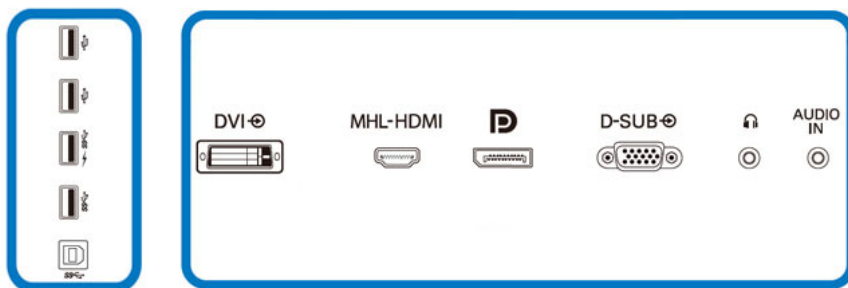
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAJINŠTINA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Skříňka

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

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel D-Sub, kabel DVI, kabel DP, kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



I/O back panel connector diagram



Datum vydání 2020-09-08

Verze: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 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

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, proveďte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL

* K podpoře rozlišení UHD při 60 Hz má minimální požadavky na grafiku, ohledně minimálních požadavků se obraťte na prodejce grafiky.

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BvV).

* 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/>.