



Philips Brilliance
LCD monitor 4K Ultra HD

Řada P
71,1cm (28")
3 840 x 2 160 (4K UHD)

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

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

Funkce, které dávají smysl

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

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

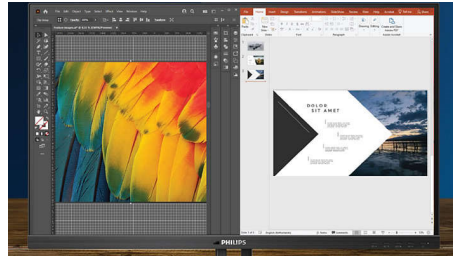
Dopřejte si snímky s živými a realistickými barvami. Díky více než miliardě barev vypadají vaše snímky přesně jako při fotografování: žádné nepravidelnosti ani nepřirozené barevné přechody.

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 změť 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 zesponu, 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 nevybijí baterie během rozehrané hry.

HDMI ready



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).



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

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

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: SmartImage, MultiView, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, 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)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Podstavec

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

Napájení

- režim ECO: 30 W (typický)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 25,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 782 x 497 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 659 x 573 x 273 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,95 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 8,05 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,25 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 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 70 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %

- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

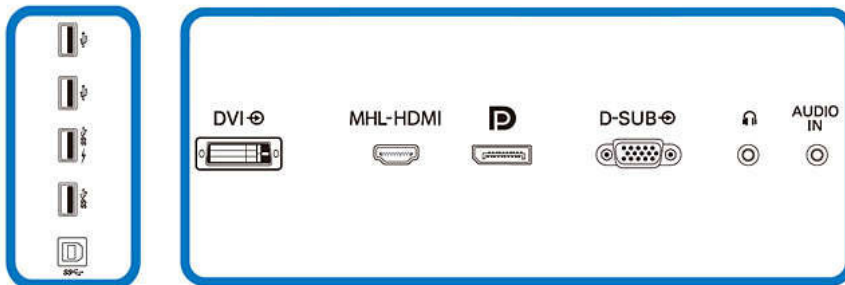
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAJINŠTINA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Skříňka

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

Obsah balení

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



I/O back panel connector diagram



Datum vydání 2024-04-07

Verze: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 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

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte 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 (BW).

* 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/>.