

Philips Brilliance
LCD monitor 4K Ultra HD

Řada P

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
4K Ultra HD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Přesné detaily a zřetelnost

díky rozlišení UltraClear 4K UHD

Nová obrazovka Philips UltraClear 4K Ultra HD vám přináší nevídanou úroveň detailů a jasů. Nabízí čtyřnásobné rozlišení oproti Full HD, takže barvy jsou bohatší a detaily jasnější. Získejte ultra vysoké rozlišení za výjimečně výhodnou cenu.

Nejostřejší a nejjasnější obraz, jaký byl kdy k vidění

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- 99% barevného standardu sRGB zajišťuje věrnost barev

Funkce, které dávají smysl

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení
- Webová kamera s mikrofonom pro připojení a spolupráci
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- HDMI pro rychlé digitální připojení

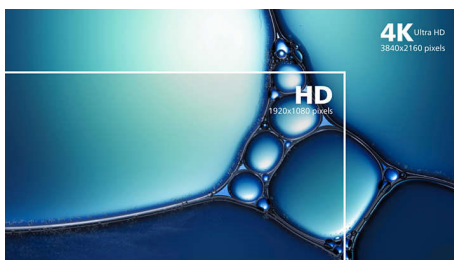
Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

PHILIPS

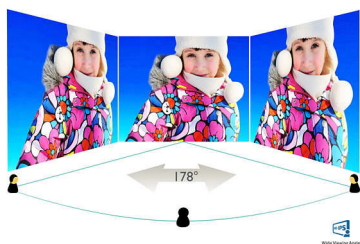
Přednosti

Rozlišení UltraClear 4K UHD



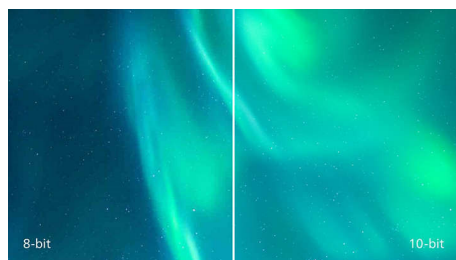
Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky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

Technologie AH-IPS



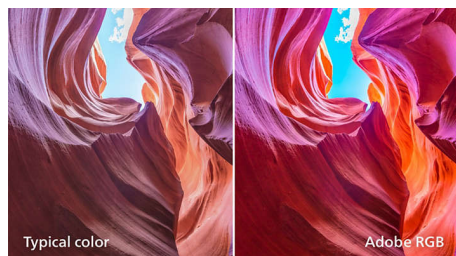
Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,074 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro opětovné vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

Celých 99% barev sRGB



Zažijte živé a věrné barvy. Díky 99% pokrytí barevného standardu sRGB máte jistotu, že barvy zobrazené na obrazovce jsou přesné a věrné.

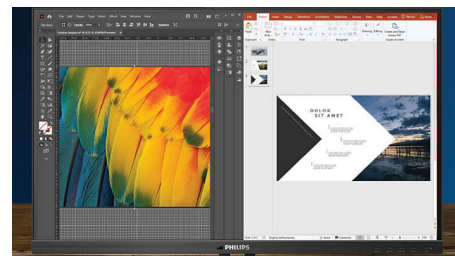
Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips

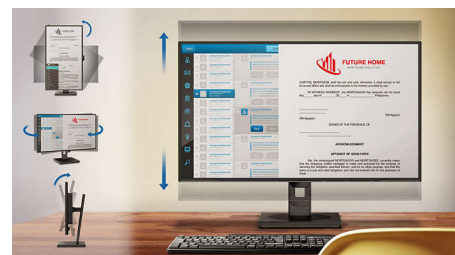
využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (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: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,137 x 0,137 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Jednotnost jasu: 93 % – 105 %
- Barevnost displeje: 1,07 G (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): 99 % sRGB
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Delta E: < 3

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, MultiView, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská 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: SmartControl Premium
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofon a ukazatel LED

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -175/+175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 20,6 W (typický)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: < 0,5 W (typ.)
- Zapnuto: 30,11 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 619 x 525 x 184 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 563 x 351 x 53 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,63 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,85 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,36 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
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certifikát TCO Edge, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Krypt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Obsah balení

- Kable: VGA, DVI, DP, audio, USB, MHL, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-12

Verze: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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

* Úplný seznam výrobců podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

* Označení „AH-IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníků.

* Rychlé nabíjení prostřednictvím standardu BC 1.2

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse