



Philips Brilliance
Displej LCD s podsvícením
LED a funkcí Multiview

32"/81,3 cm
2 560 x 1 440 (QHD)

Brilliance



BDM3270QP2

Obohaťte své zážitky

Křišťálově čistý obraz, maximální výkon

Tento 32" displej Philips vás okouzlí obrázky v křišťálově čistém rozlišení Quad HD 2560 x 1440 a úžasnými barvami. Funkce Multiview umožňuje aktivní dvojité připojení a zobrazení.

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- AMVA LED pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým pozorovacím úhlem
- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free

Navrženo pro vaši práci

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Snadné připojení a perfektní zážitek

- Připojení SmartConnect přes porty HDMI, MHL, DisplayPort, DVI a VGA
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášání dat a nabíjení chytrých telefonů

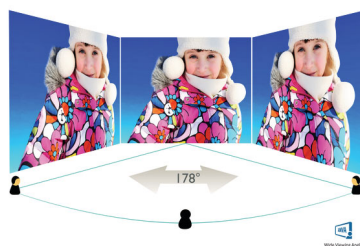
PHILIPS

Přednosti

Křišťálově čistý obraz

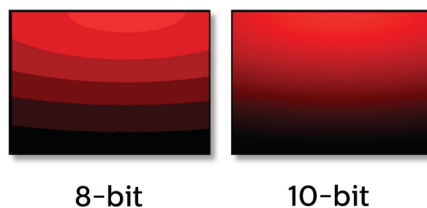
Tyto obrazovky od společnosti Philips přináší křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Zobrazení AMVA LED



Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz i v režimu otočení o 90 stupňů.

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.

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 zmatek 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.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosů dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: AMVA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 32" / 81,3 cm
- Oblast sledování: 708,48 (š) x 398,52 (v)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 2560 x 1440 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Snímková frekvence: 15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V) *
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Technologie sRGB: Ano
- Jednotnost jasu: 93 % ~ 105 %
- Delta E: 3 (typ) pro 6500 K

Možnosti připojení

- USB: USB 3.0 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)*, USB 2.0 x 2
- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- 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, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština, Brazílská portugalština, Čeština
- 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -170/+170 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 31,5 W (typický)
- Zapnuto: 62,3 W (typický)
- 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): 742 x 657 x 270 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 970 x 526 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 10,76 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,80 kg
- Výrobek s obalem (kg): 14,98 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)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: 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, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2020-04-23

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 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, 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 výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

* Označení „AMVA“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Uvedená hodnota snímkové frekvence pokrývá široký rozsah a liší se u všech typů vstupních/výstupních zařízení; podrobnosti naleznete v uživatelské příručce.

* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse