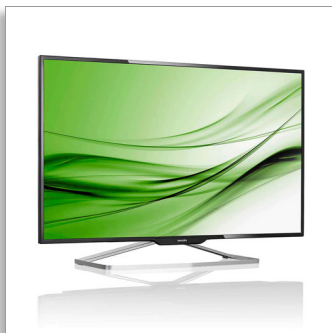


Philips Brilliance
Displej LCD s podsvícením
LED

40 (39,56"/100,5 cm úhlopř.)
UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

4K ultra vysoké rozlišení

Podívejte se na velký obraz se všemi detaily

Rozšířený 40" profesionální displej Philips třídy Ultra HD vám dává prostor, ve kterém se můžete rozvinout. Podívejte se na velký obraz se všemi detaily v ultra vysokém rozlišení.

Rozšiřte svoje divácké zážitky

- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Skvělý rozšířený displej 40palcové třídy
- Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně
- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokým úhlem sledování
- Technologie LED zajišťuje nízkou spotřebu a přirozené barvy

Navrženo pro vaši práci

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Výkonné 7W reproduktory osvobodí přehrávaný obsah
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled
- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA
- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení
- Držák standardu VESA umožňuje dokonalé nastavení

PHILIPS

Displej LCD s podsvícením LED
40 (39,56"/100,5 cm úhlopř.) UHD (3840 x 2160)

BDM4065UC/00

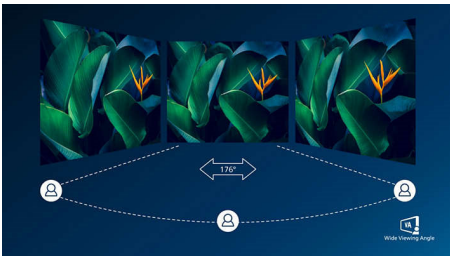
Přednosti

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.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vertikálního vyrovnání, která poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu a dosahuje tak neobyčejně živého a jasného obrazu. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 176/176 a nabízí tak ostrý obraz.

Technologie MultiView



Displej Philips s funkcí MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení, ať už v kanceláři nebo doma. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook: složité plnění více úloh najednou bude hračka. Nyní lze snadno sledovat živý fotbalový přenos ze set-top boxu na pravé straně a zároveň procházet internet z notebooku, umístěného nalevo. Možná budete chtít po očku sledovat živé zprávy se zvukem v okénku, zatímco budete pracovat na svém nejnovějším blogu.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast,

sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Tenký rámeček

Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.

7W reproduktory

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

Rozbočovač USB 3.0 s funkcí FastCharge

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 přenosu 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 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Nyní již nemusíte tak dlouho čekat, než se zařízení nabijí. Nová funkce FastCharge umožňuje rychlé nabíjení. Rozhraní USB 3.0 je také zpětně kompatibilní se zařízeními s rozhraním USB 2.0.

4K
Ultra HD

VA
Wide Viewing
Angle

Multiview

SmartImage

Slim Bezel

Built-in Audio
7W X 2

MHL
Mobile High-Definition Link

VESA Mount

Zero
Power Switch

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort x 1, mini DisplayPort, HDMI (digitální, HDCP), MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- RS232

Obraz/displej

- Velikost panelu: 100,5 cm / 39,56 palce
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Jednotnost jasu: 96 % ~ 105 %
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Kontrastní poměr (typický): 5 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 3 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V), při C/R > 20
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 878,11 (V) x 485,35 (Š)
- Snímková frekvence: VGA/HDMI: 30–99 kHz ; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz ; HDMI/DP: 23–80 Hz (V)
- Technologie sRGB
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Delta E: < 3 (režim sRGB)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 7 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- 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 (200 x 200 mm)
- Ovládací software: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2x zařízení), PBP (4x zařízení)

Napájení

- režim ECO: 40,4 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 62,17 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 1050 x 650 x 194 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 904 x 589 x 213 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 13,51 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 9,70 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 8,50 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): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, RoHS
- Recyklované plasty: 25 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CCC, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

Skříňka

- Dokončit: Lesklé (přední rámeček) / textura (stojan / zadní kryt)
- Stojan: Stříbrná
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá



Datum vydání 2024-04-07

Verze: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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 výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse