



Philips Brilliance
LCD displej UltraWide
s funkcí MultiView

34" / 86,7 cm
uwQHD (3440 x 1440)

Brilliance



BDM3470UP

Dostatečně široký pro vaše nejlepší nápady

s panoramatickou obrazovkou UltraWide

Obohat'te své zážitky s tímto 34" (86cm) displejem Philips UltraWide. Na tomto velkém displeji UltraWide uvidíte skvělý obraz se všemi detaily. Mnoho věcí najednou jako nikdy dříve díky několika aplikacím současně.

Vynikající výkon

- Technologie AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Režim SmartUniformity pro konzistentní obraz
- Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně

Navrženo pro lidi

- Mimořádně úzký rámeček pro maximální obraz a minimální rušení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Integrované stereo reproduktory pro multimédia

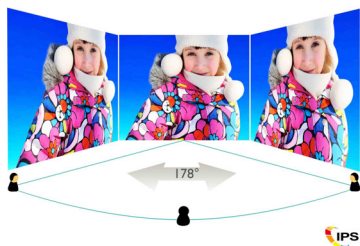
Snadné připojení a vychutnání

- 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 přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

PHILIPS

Přednosti

Technologie AH-IPS

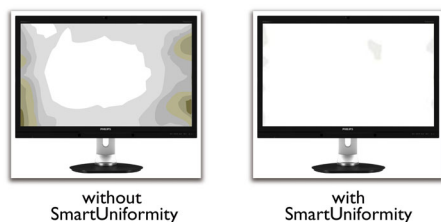


Tento nejnovější displej společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS disponující zlepšenou strukturou. To vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie v porovnání s jinými širokouhlými panely. Na rozdíl od standardních panelů TN vykazují panely AH-IPS nejmenší míru fluktuace Gamma, takže jsou schopny zobrazovat konzistentní barvy i při zobrazení 178/178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide

Tyto nejnovější obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokouhlý obraz s rozlišením Quad HD 3440 x 1440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokouhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

SmartUniformity



Odchyly jasu a barvy jsou u obrazovek LCD běžným jevem. Režim Philips SmartUniformity přináší přesný z hlediska jasu přesný obraz, který je klíčový pro obor fotografie, designu a tisku. Díky metrice barev sloužící k hodnocení přesnosti barev je tento režim kalibrován tak, aby splňoval požadavek na uniformitu jasu vyšší než 95 %. Výběrem tohoto režimu získáte uniformní a přesný obraz.

Technologie MultiView

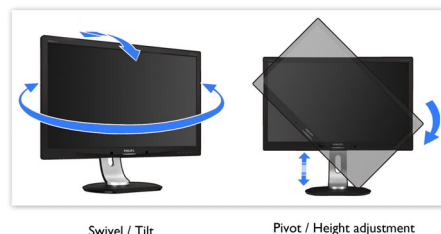
Displej Philips s funkcí MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností připojení, a to pohodlně, ať v kanceláři nebo u vás doma. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako je například počítač a notebook: složité plnění více úloh najednou se stane hračkou. 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.

Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém

designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

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.

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.

Vestavěné stereofonní 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.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,7 cm
- Oblast sledování: 799,8 (š) x 334,8 (v)
- Poměr stran: 21:9
- Optimální rozlišení: 3440 x 1440 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 14 ms
- SmartResponse (typická): 5 ms (šedá–šedá)
- Jas: 320 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 40 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,232 x 0,232 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barvy: Podpora 1,07 miliard barev
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- MHL: 1080P při 60 Hz
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 + rychlejší nabíječka
- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: 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, Menu, Zapnuto / Vypnuto
- Ovládací software: SmartControl Premium
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Nizozemština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština, 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 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Čep: 90 stupňů

- Kloubový: -170/+170 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 40,8 W (typ.)
- Zapnuto: 46,97 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,4 W (typ.)
- Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz - bílá, Pohotovostní režim - bílá (blikající)
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 828 x 627 x 270 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 828 x 378 x 58 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 934 x 594 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 9,46 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,52 kg
- Výrobek s obalem (kg): 13,33 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °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): 30 000 hodina (hodiny)

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, 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, CU-EAC, TCO 6.0, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, KC, BSMI, TUV Ergo, TUV/GS, VCCI, PSE

Skříňka

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



Datum vydání 2015-01-27

Verze: 6.0.1

12 NC: 8670 001 14589
EAN: 87 12581 72100 8

© 2015 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

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota z testování buď GtG nebo GtG (BW).