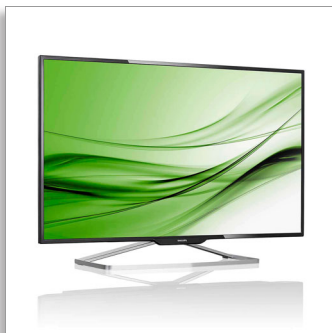


Philips Brilliance
LCD displej
s podsvietením LED

40 (uhlopriečka 39,56 palca/
100,5 cm)
UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

Ultra vysoké rozlíšenie 4K

Vychutnajte si dokonalý obraz so všetkými detailmi

Mohutný 40-palcový profesionálny displej Philips s rozlíšením Ultra HD vám poskytuje priestor a dokonalý obraz so všetkými detailmi v mimoriadne vysokom rozlíšení.

Vychutnajte si ešte úchvatnejší divácky zážitok

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Veľký skvelý displej z kategórie 40-palcových
- Technológia MultiView umožňuje pripojenie dvoch zdrojov naraz
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia diód LED zabezpečuje nižšiu spotrebu energie a prírodné farby

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- Výkonné 7 W reproduktory, pomocou ktorých si svoj obsah vychutnáte naplno
- Dizajn s úzkym rámkom pre štýlový vzhľad
- Pripojenie SmartConnect s konektormi DisplayPort, HDMI a VGA
- Rozbočovač USB 3.0 pre praktický prístup a rýchle nabíjanie
- Upevnenie VESA pre dokonalé nastavenie

PHILIPS

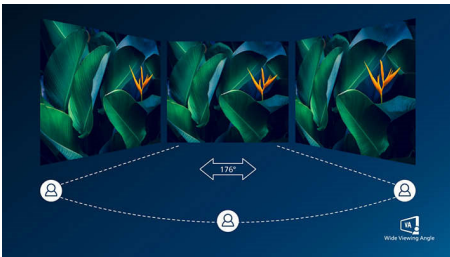
Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



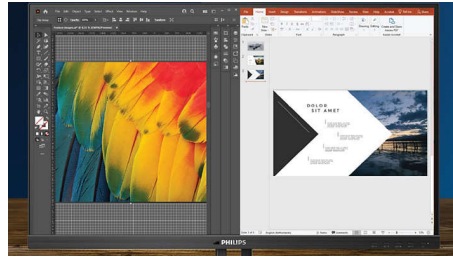
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, na displejoch Philips obraz a grafika skutočne ožijú.

Displej VA



Displej VA LED značky Philips používa pokročilú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký uhol sledovania 176/176 stupňov, vďaka čomu prináša svieži obraz.

Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia u vás doma alebo v práci. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne. Rovnako jednoduché je sledovať živý futbalový zápas z digitálneho prijímača na pravej strane a súčasne surfovať na internete z notebooku na ľavej strane. Prípadne môžete priebežne sledovať správy so zvukom v malom okne a súčasne pracovať na svojom najnovšom blogu.

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný

zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

Úzky rámik

Dizajn s úzkym rámikom dodá informačnému displeju štýlový vzhľad a ten úhľadne zapadne do takmer každého prostredia. Navyše je tento dizajn ideálny pre dlaždicové zobrazovanie na videostene.

7-wattové reproduktory

Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

Rozbočovač USB 3.0 s technológiou FastCharge

Technológia Super Speed USB 3.0 využíva rýchlosť prenosu 5,0 gbit/s, čo je približne 10-krát rýchlejšie ako pri štandarde USB 2.0. Vďaka tomu výrazne znížite trvanie prenosu údajov, čo vám ušetrí čas aj peniaze. Vďaka vyššej kapacite, mimoriadne vysokej rýchlosti prenosu, lepšej správe napájania a špičkovému výkonu predstavuje USB 3.0 najnovší globálny štandard, ktorý vám umožní používať veľkokapacitné úložné zariadenia. Nová technológia FastCharge vám umožní rýchle nabíjanie, aby ste nestrácali čas. Zariadenia USB 3.0 sú spätne kompatibilné so zariadeniami USB 2.0.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DisplayPort x 1, mini DisplayPort, HDMI (digitálny, HDCP), MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup
- RS232

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 39,56 palca/100,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Rovnomernosť jasu: 96 % ~ 105 %
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 2 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V), pri C/R > 20
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 878,11 (H) x 485,35 (V)
- Frekvencia snímania: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB: áno
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Delta E: < 3 (režim sRGB)

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 7 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Multiview, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (200 x 200 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2x zariadenia), PBP (4x zariadenia)

Príkon

- Režim ECO: 40,4 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 62,17 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 1050 x 650 x 194 mm
- Produkt bez stojana (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 904 x 589 x 213 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 13,51 kg
- Produkt so stojanom (kg): 9,70 kg
- Produkt bez stojana (kg): 8,50 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 25 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CCC, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

Skrinka

- Dokončiť: Lesklá (predný rám)/textúra (podstavec/zadný kryt)
- Podstavec: Strieborná
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo

* Vyžaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilitě vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.

* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL

* Úplný zoznam zariadení s podporou technológie MHL nájdete na adrese www.mhlconsortium.org

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse