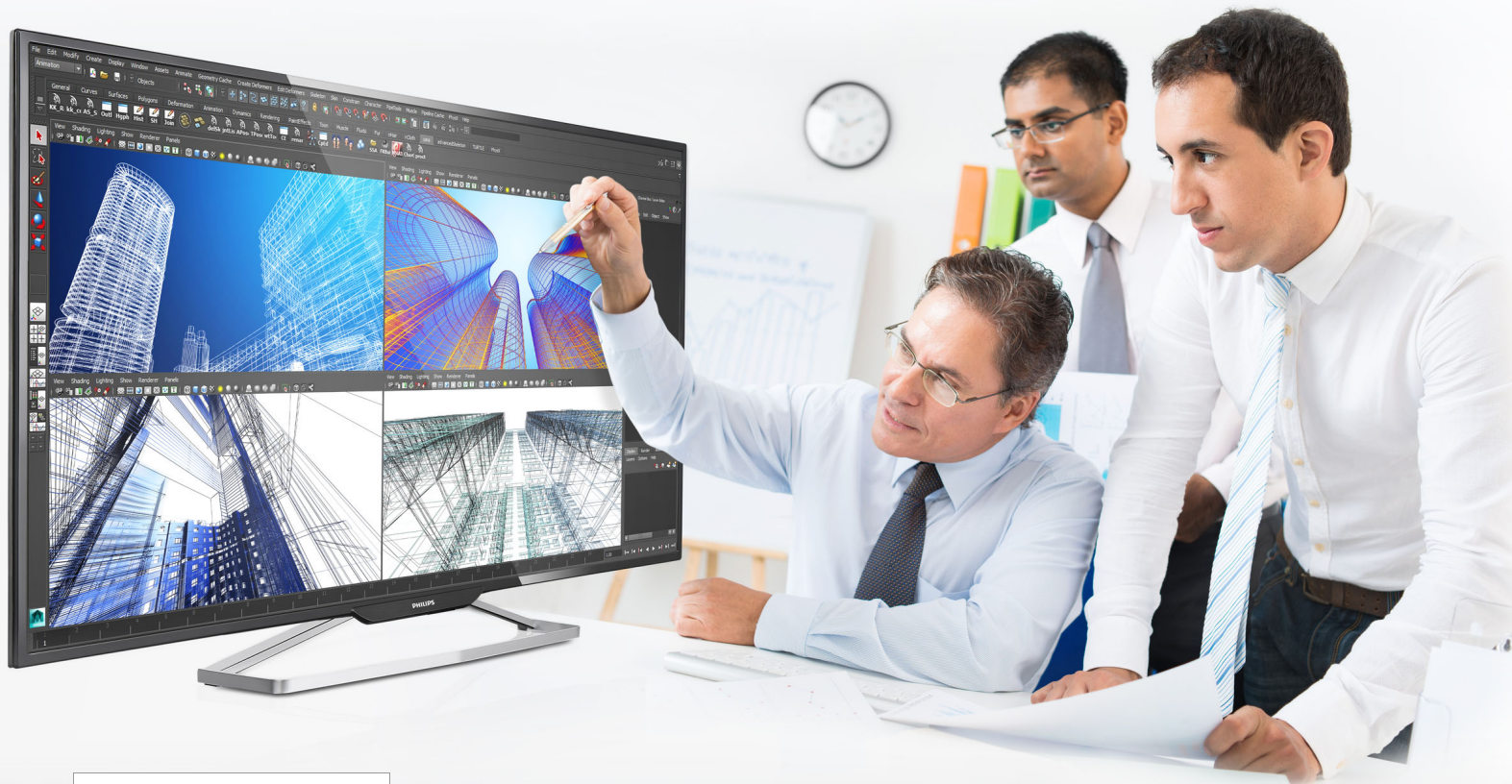




Philips Brilliance
LCD displej
s podsvietením LED

40 (pozorovateľných 39,56")
100,5 cm)
UHD (3840 x 2160)

Brilliance



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

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

Navrhnuté pre štýl vašej práce

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

PHILIPS

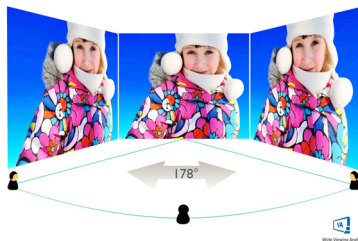
Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



Tieto najnovšie 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



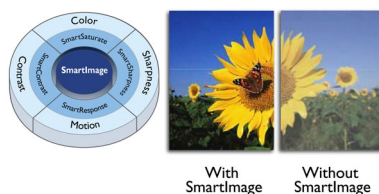
Displej VA LED značky Philips používa pokročilú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie 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 prispôbobi 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 jas, 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 jas po celej ploche obrazovky.

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.

SmartConnect

Tieto monitory Philips podporujú široké možnosti pripojenia, napríklad VGA, Display Port alebo univerzálny konektor HDMI, vďaka čomu si môžete vychutnať zvuk a video vo vysokom rozlíšení a bez kompresie. Možnosť pripojenia USB zabezpečí mimoriadne rýchly prenos údajov a univerzálnu konektivitu. Bez ohľadu na zdroj, ktorý použijete, si môžete byť istí, že tento displej Philips je výhodnou investíciou, ktorú tak skoro ničím nenahradíte!



Technické údaje

Obraz/Displej

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

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

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

Príkon

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

Rozmery

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

Hmotnosť

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

Prevádzkové podmienky

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

Udržateľnosť

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

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

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



Dátum vydania
2016-07-26

Verzia: 6.0.1

12 NC: 8670 001 19103
EAN: 87 12581 72754 3

© 2016 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