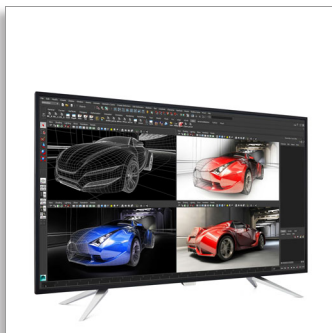




Philips Brilliance
LCD displej s rozlíšením
4K Ultra HD

43 (uhlopriečka 42,51"/108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

Ultra vysoké rozlíšenie 4K

Vychutnajte si dokonalý obraz so všetkými detailmi

Mohutný 43-palcový profesionálny displej Philips s rozlíšením Ultra HD vám poskytuje veľkorysý priestor na komplexný obraz so všetkými detailmi v mimoriadne vysokom rozlíšení 4K (štvornásobne vyššie rozlíšenie ako Full HD).

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
- Rozbočovač USB 3.0 pre praktický prístup a rýchle nabíjanie
- Upevnenie VESA pre dokonalé nastavenie
- Pripojenie SmartConnect s konektormi DisplayPort, HDMI a VGA

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Nulová spotreba energie pri použití vypínača Zero Watt

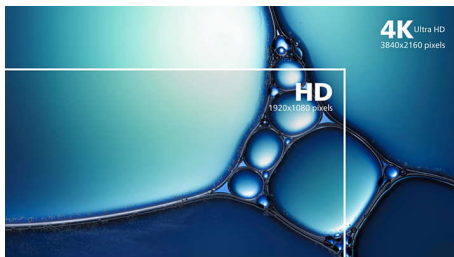
Vychutnajte si ešte úchvatnejší divácky zážitok

- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Technológia MultiView 4K pre 4 systémy na jednej obrazovke
- Veľký skvelý displej z kategórie 43-palcových

PHILIPS

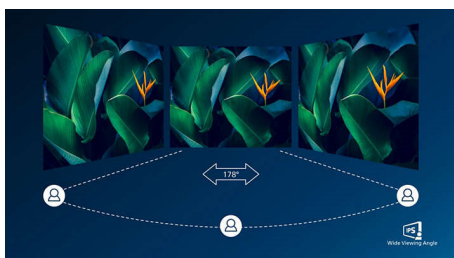
Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



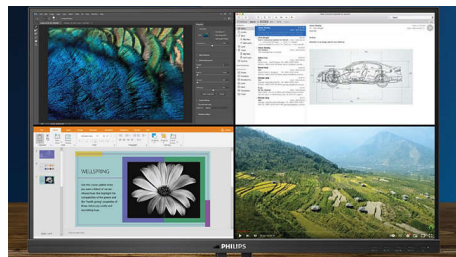
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými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

Technológia IPS



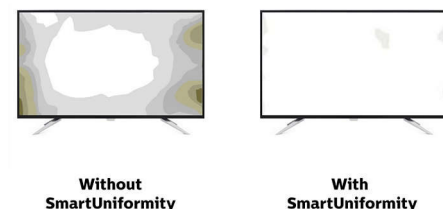
Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Technológia MultiView pre rozlíšenie 4K



Funkcia MultiView na tomto veľkom displeji Philips s rozlíšením 4K UHD umožňuje mať zobrazené až štyri systémy, každý v rozlíšení Full HD. Na monitorovanie štyroch systémov na jednej obrazovke môžete použiť funkciu obraz vedľa obrazu (PbP) na účely pozorovania miestností alebo na bezpečnostné účely. Ak pracujete na viacerých zariadeniach, napríklad súčasne používate dva vedľa seba stojace notebooky, s touto funkciou bude spolupráca medzi nimi produktívnejšia. Prípadne ak sledujete živý futbalový prenos cez set-top box a zároveň pracujete na počítači, môžete použiť režim obraz v obraze (PiP).

SmartUniformity



Zmeny jas a farby na LCD obrazovkách sú bežným javom. Režim Philips SmartUniformity vytvára obraz s presným jasom, čo je dôležité pri práci s fotografiami, dizajne a tlači. Vďaka farebnej metrike na vyhodnotenie farebnej presnosti je tento režim vykalibrovaný tak, aby

bola splnená priemerná uniformita luminancie nad 95 %. Výberom tohto režimu získate jednotný a presný obraz.

SmartImage



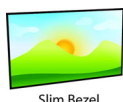
SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa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

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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 W/rýchle nabíjanie)*
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 42,51 palca (108 cm)
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Rovnomernosť jasu: 96 až 105 %
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb (10 bitov)
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 20
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 941,2 (V) x 529,4 (Š)
- Frekvencia snímania: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Delta E: < 3
- Bez kmitania
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 1 %

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 7 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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
- MultiView: PIP (2x zariadenia), PBP (4x zariadenia)

Príkon

- Režim ECO: 46,5 W (typ.)

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 63,1 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 Vx H): 1 070 x 680 x 160 mm
- Produkt bez stojana (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 968 x 630 x 259 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 14,29 kg
- Produkt so stojanom (kg): 9,72 kg
- Produkt bez stojana (kg): 9,40 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: 70 000 hod. (bez podsvietenia) 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
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Značka CE, FCC Trieda B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAJINČINA, Kuvajt, KUCAS, ICES-003

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: VGA, HDMI, DP, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-04-22

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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

* Rýchle nabíjanie vyhovuje štandardu USB BC 1.2

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* Na 4 systémy na jednej obrazovke sú potrebné štyri vstupy.