



Philips Moda
Monitor LCD
s technológiou Ambiglow
Plus Base

Moda

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



275C5QHGSW

Čaro svetla

pre hlboký zážitok

Vyplňte svoj priestor aj život úžasnou technológiou Ambiglow Plus. Ikonický displej Philips Moda s technológiou Ambiglow Plus Base ponúka vynikajúci vizuálny a podmanivý svetelný zážitok.

Podmanivý dizajn

- Technológia Ambiglow Plus Base prináša podmanivý svetelný zážitok
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad

Jednoduchá obsluha

- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke

Brilantný výkon

- Displej s technológiou AH-IPS vytvára žiarivý obraz so živými farbami
- Technológia LED pre prirodzene živé farby
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

PHILIPS

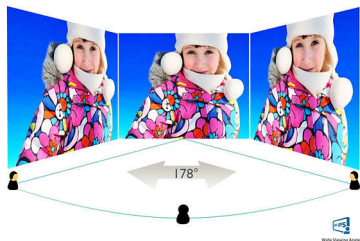
Hlavné prvky

AmbiGlow Plus Base



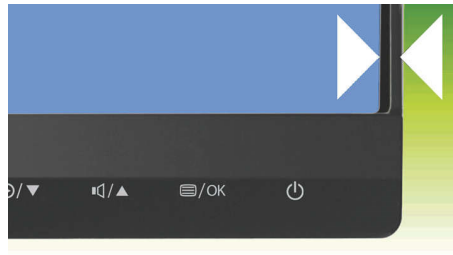
Technológia Ambiglow dodáva vášmu zážitku zo sledovania nový rozmer. Inovatívna technológia Ambiglow rozšíri váš zážitok pomocou svetelnej žiary, ktorú vytvára okolo základne. Rýchly procesor analyzuje prichádzajúci obraz a prispôbuje mu farbu aj mieru jasnosti svetla. Navyše základňa osvetlená technológiou Ambiglow Plus dokáže meniť odtiene a umožňuje používateľovi manuálnu voľbu odtieňa alebo načasovania svetla na dotvorenie atmosféry v miestnosti. Farby, žiarivé svetlo a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú tak pútavý, intenzívny a hlboký divácky zážitok.

Technológia AH-IPS



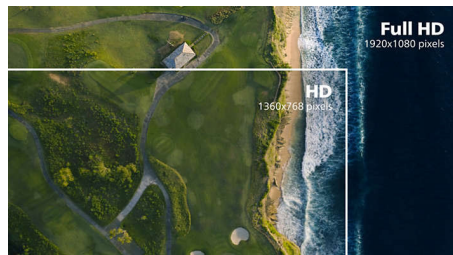
Tento najnovší displej Philips používa špičkové panely AH-IPS. Výsledkom je lepšia reprodukcia farieb, rýchlejší čas odozvy a nižšia spotreba energie. Na rozdiel od štandardných panelov TN dokážu panely AH-IPS poskytnúť konzistentné podanie farieb aj pri širokom pozorovacom uhle 178 stupňov a v režime otočenia. Vďaka tomuto výnimočnému výkonu je technológia AH-IPS najvhodnejšia na použitie, pri ktorom je dôležitá vysoká presnosť farieb a konštantný jas – napríklad na úpravu fotografií, používanie grafických aplikácií a prehliadanie webu.

Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je veľmi vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasnosti na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia

všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasnosti a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné rozhranie pre zvuk a obraz na priame pripojenie mobilných zariadení a iných prenosných zariadení k obrazovkám s vysokým rozlíšením. Pomocou voliteľného kábla MHL môžete svoje mobilné zariadenie s podporou technológie MHL pripojiť k tomuto veľkému displeju od spoločnosti Philips a sledovať, ako vaše HD videá ožijú s plne digitálnym zvukom. Teraz si môžete na veľkej obrazovke vychutnávať vaše mobilné hry, fotografie, filmy alebo iné aplikácie a súčasne nabíjať svoje mobilné zariadenie, vďaka čomu sa vám nikdy nevybije batéria uprostred zábavy.

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), HDMI (digitálny, HDCP), MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AH-IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,3114 x 0,3114 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080p pri 30 Hz

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Ambiglow+, SmartImage, Vstup, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalcina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupňov stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 20,84 W (typ.) (skúšobná

metóda EnergyStar 6.0)

- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 613 x 482 x 245 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 573 x 297 mm
- Produkt bez stojana (mm): 613 x 372 x 42 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 9,26 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,74 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,37 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 až 40 °C
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, CU, cETLus, BSMI, TUV/ISO9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, WEEE

Skrinka

- Farba: Biela
- Dokončiť: Lesklá

Ambiglow Plus Base

- Ovládanie jasu: Tmavší, predvolený, bledší
- Režim: Zapnuté, Automatické, Definované používateľom, Vypnuté
- Časovač: Časovač pre Ambiglow+ zap./vyp.

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-05-01

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 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

* Značka/obchodná známka „AH-IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Káble HDMI sa líšia v závislosti od regiónu a modelov.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse