

Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvietením LED

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

275C5QHAW



Monitor IPS a reproduktor Bluetooth v jednom

bavte sa a komunikujte na svojom pracovisku

Displej Philips Moda 2 v sebe spája úchvatný obraz a pohodlie systému reproduktorov Bluetooth v jednom elegantnom balení. Streamujte svoju hudbu a prijímate hovory jednoducho prostredníctvom výkonného systému reproduktorov Bluetooth pre ešte bohatšie možnosti využitia.

Úchvatný obraz

- Full HD pre krištáľovo čistý a ostrý obraz
- Displej AH-IPS poskytuje skvelý obraz so širokými pozorovacími uhlami
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí

Mohutný zvuk, jednoduché pripájanie

- Prúdový prenos hudby a videí a súčasné nabíjanie cez MHL
- Výkonné 7 W reproduktory, pomocou ktorých si svoj obsah vychutnáte naplno
- SRS WOW HD™ pre vzrušujúci a podmanivý zvuk
- Bluetooth pre bezdrôtové prehrávanie hudby a hovory
- Incredible Surround pre virtuálny 5.1-kanálový zvuk ako v kine

360-stupňový dizajn pre hĺbku a precítenie obrazu

- Expresívny obal a kompaktný elegantný dizajn
- Sklenený panel siahajúci od okraja k okraju a úzky rám pre bezchybný vzhľad

PHILIPS

LCD monitor s podsvietením LED
C-line 27" (68,6 cm), Full HD (1920 x 1080)

275C5QHAW/01

Hlavné prvky

Technológia AH-IPS



Displeje AH-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 AH-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.

Full HD



Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu 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 jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

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.

SRS WOW HD™

Malé reproduktory na väčšine monitorov často vytvárajú nudný zvuk. Monitory Philips, ktoré sú špeciálne vyladené pomocou technológie SRS WOW HD™, premienia zvuk na podmanivý a vzrušujúci zážitok. Keď si vypočujete rozdiel, ktorý prináša technológia SRS, povieť len „WOW“.

Incredible Surround

Zvuková technológia Incredible Surround vytvára podmanivý viackanálový priestorový zvuk pomocou stereofónnych reproduktorov bez ohľadu na veľkosť miestnosti a bez použitia nevzhľadných káblov. Vytvára pôsobivý zvuk s virtuálnou konfiguráciou kanálov 5.1 pre podmanivý filmový zážitok a potešenie z hudby.

Prúdový prenos zvuku cez Bluetooth



Vychutnajte si slobodu, ktorú prináša bezdrôtová technológia Bluetooth. Rýchlo spárujte svoje mobilné zariadenie s Bluetooth reproduktorom na monitore a jednoducho prehrávajte svoju obľúbenú hudbu alebo ho použite na telefonovanie pomocou vášho hands-free telefónu.

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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), HDMI x 2, MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup, Vstup PC audio

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): 14 ms
- 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 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (Sivá až šedá)

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 7 W x 2, reproduktor Bluetooth
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Vstup, SmartImage, Bluetooth, Hlasitosť
- 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
- Vstavaný mikrofón: áno

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupňov stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 18,11 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 467 x 238 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 557 x 280 mm
- Produkt bez stojana (mm): 613 x 372 x 42 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,79 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,67 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: 30 000 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: BSMI, CCC, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Skrinka

- Dokončiť: Lesklá
- Podstavec: White
- Predný okrajový rám: White
- Zadný kryt: White



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 72685 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 voľiteľné 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.

* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).