

Philips
LCD monitor

E Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB



Živé farby, ostré detaily

v elegantnom prevedení

Tento úžasný širokouhlý displej ponúka živé farby a ostré detaily. To všetko s dizajnom inšpirovaným eleganciou s jednoduchým a moderným vzhľadom pre ktorúkoľvek domácnosť alebo kanceláriu.

Elegantný dizajn

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Obrazovka s úzkym rámom siahajúca od okraja k okraju pre bezchybný vzhľad

Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Displej AH-IPS poskytuje skvelý obraz so širokými pozorovacími uhlami

Podmanivý zážitok z multimédií

- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke

Deň za dňom ekologickejšie

- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu

PHILIPS

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.

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 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.

SmartContrast

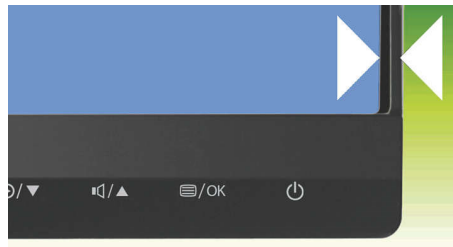


SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

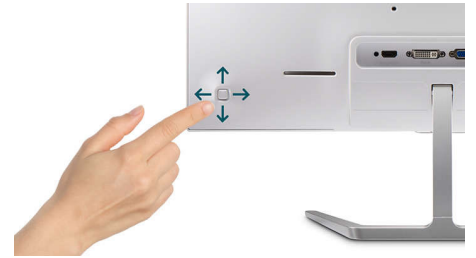
Výnimočne úzky rám



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.

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



Diskrétno umiestnené tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchlo a jednoducho upravovať nastavenia monitora pomocou ponuky zobrazenej na obrazovke.

Tenký dizajn

Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova

Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné zvukové/obrazové rozhranie na priame pripojenie mobilných telefónov a ďalších prenosných zariadení k displeju s vysokým rozlíšením. Voliteľný kábel MHL vám umožní jednoducho pripojiť mobilné zariadenie s funkciou MHL k tomuto veľkému displeju Philips MHL a sledovať videá vo vysokom rozlíšení oživené plným digitálnym zvukom. Môžete si vychutnať nielen svoje mobilné hry, fotografie, filmy alebo ďalšie aplikácie na svojej veľkej obrazovke a súčasne môžete nabíjať vaše mobilné zariadenia, takže energiu nikdy nespotrebuje v polovici cesty.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AH-IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 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 (sivá na sivú) ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (od sivej po sivú)
- MHL: 1080p pri 30 Hz
- Bez kmitania: áno

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Hlasitosť (výstup zvuku cez HDMI), Vstup, SmartImage lite
- 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 (100 x 100 mm)

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 17,04 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): 499 x 398 x 213 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 567 x 455 x 124 mm
- Produkt bez stojana (mm): 499 x 306 x 50 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,85 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,96 kg
- Produkt bez stojana (kg): 2,71 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: 50 000 (okrem 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, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, VCCI, C-Tick, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, S certifikátom TCO

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 73949 2

© 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).