



Philips
LCD monitor,
podsvietenie LED

E Line

21,5" (54,6 cm)
Displej s rozlíšením Full HD

227E4LHAB

Elegantný displej prehľbí váš divácky zážitok

so stereo reproduktormi

Vychutnajte si úchvatný obraz technológie LED s prirodzenými farbami na tomto elegantnom displeji so štíhlym dizajnom. Vďaka pripojeniu HDMI a stereo reproduktorom je tento displej pripravený postarať sa o vašu zábavu!

Elegantný dizajn

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Moderné dotykové ovládacie prvky

Vynikajúca kvalita obrazu

- Technológia TrueVision zabezpečí profesionálnu kvalitu obrazu
- Rýchly čas odozvy až 2 ms
- Technológia LED pre prirodzene živé farby
- SmartImage Lite slúži na zdokonalenie zážitku pri sledovaní LCD displejov
- 16 : 9 Full HD displej poskytuje najlepší zážitok z pozerania

Vychutnajte si multimédiá

- Výkonný zvuk vďaka 2 reproduktorom s výkonom 2 W RMS
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD

Deň za dňom ekologickejšie

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

PHILIPS

Hlavné prvky

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.

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.

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).

Vstavané stereo reproduktory

Teraz si môžete vychutnať všetky svoje multimediálne a sociálne aplikácie v stereo zvuku. Tieto zabudované reproduktory majú nielen skvelý zvuk, ale zároveň vám pomôžu

vyhnúť sa neporiadku zo spleti káblov a ušetriť drahocenné miesto na stole.

16 : 9 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.

TrueVision



TrueVision je patentovaná technológia spoločnosti Philips. Využíva pokročilý algoritmus testovania a nastavenia zobrazenia na monitore a prináša špičkový zobrazovací výkon. Philips zaručuje, že monitory TrueVision, ktoré opustia výrobnú linku, sú vyladené a poskytujú stabilnú kvalitu farieb a obrazu.

Čas odozvy 2 ms GtG



SmartResponse je exkluzívna budiaca technológia Philips, ktorá pri zapnutí automaticky upraví časy odozvy podľa požiadaviek konkrétnej aplikácie, napríklad hier alebo filmov, ktoré vyžadujú rýchlejšie časy odozvy na dosiahnutie obrazu bez chvenia, časového oneskorenia a duchov.

Dotykové ovládacie prvky



Dotykové ovládacie prvky sú inteligentné, na dotyk citlivé ikony, ktoré nahrádzajú vycnievajúce tlačidlá, a používateľovi umožňujú nastaviť monitor podľa svojich požiadaviek. Dotykové ovládacie prvky reagujúce aj na ten najjemnejší dotyk dodávajú monitoru moderný vzhľad.

Bez obsahu ortuti

Monitory Philips s podsvietením diódami LED neobsahujú ortuť – jednu z najtoxickjších prírodných látok s neblahým vplyvom na ľudí i zvieratá. Tým dokážeme zaručiť ekologické zobrazovanie počas celej doby životnosti – od výroby až po likvidáciu.

Tenký dizajn

Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova

Nízka spotreba energie

Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-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): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (sivá na sivú)
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage lite, Vstup, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Hlasitosť
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkion

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 17,2 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 562 x 475 x 98 mm
- Produkt bez stojana (mm): 510 x 314 x 37 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 3,74 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,20 kg
- Produkt bez stojana (kg): 1,83 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: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 71962 3

© 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