



Philips
LED monitor

E Line
19" (41,8 cm)

196E3LSB

Elegantný LED displej s prirodzenými farbami

Tento elegantný LED displej 196E3 Full HD s dotykovými ovládacími prvkami a funkciami SmartContrast a SmartImage Lite je dokonalou voľbou pre všetky vaše potreby

Vynikajúca kvalita obrazu

- Formát 16:9 na najlepší širokouhlý zážitok z hrania a videa
- SmartContrast 20000000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- SmartImage Lite slúži na zdokonalenie zážitku pri sledovaní LCD displejov
- LED technológia zaručuje prirodzené farby

Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Lesklá povrchová úprava na zdokonalenie vašej dekorácie
- Elegantný, uhladený dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Moderné dotykové ovládacie prvky

Dizajn šetrný k životnému prostrediu

- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie
- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduché ovládanie formátu obrazu prepína do širokouhlého formátu a 4:3
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite

PHILIPS

Hlavné prvky

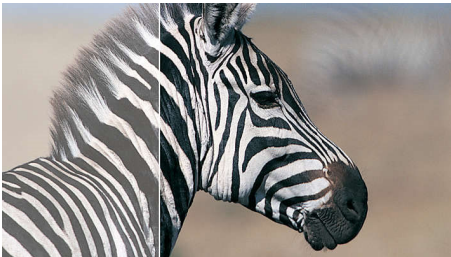
Technológia diód LED

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.

Elegantný, uhladený dizajn

Elegantný, uhladený vzhľad, ktorý dopĺňa zariadenie akejkoľvek miestnosti.

Kontrastný pomer SmartContrast 2000000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia SmartContrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

Dotykové ovládacie prvky



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

SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

Širokohlý pomer strán 16:9

Pomer strán je vyjadrením výšky obrazu v porovnaní s jeho šírkou. Širokohlý pomer strán formátu 16:9 predstavuje štandard pre univerzálne televízne vysielanie, televízne vysielanie s vysokým rozlíšením (HD), ako aj európske digitálne televízne vysielanie. Prirodzený pomer strán 16:9 znamená výnimočný displej pre hry a video bez pásov na vrchnej a spodnej časti obrazovky i bez straty kvality, ktorá vyplýva z úpravy alebo zmeny obrazu na monitore inej veľkosti.

Energy Star 5.0

Energy Star je program na podporu úspory energie sponzorovaný agentúrou US EPA, ktorý aplikovali aj mnohé iné krajiny. Certifikácia programu Energy Star zaručuje, že kupujete výrobok spĺňajúci najnovšie štandardy v oblasti efektívneho využívania energie a ktorý funguje s maximálnou úspornosťou na všetkých úrovniach jeho prevádzky. Nové monitory značky Philips disponujú certifikátom

Energy Star 5.0 a spĺňajú alebo dokonca prekračujú technické požiadavky tohto štandardu. Napríklad v režime spánku vyžaduje program Energy Star 5.0 spotrebu menej ako 1 watt, pričom monitory Philips spotrebúvajú menej ako 0,5 wattu. Ďalšie podrobnosti získate na lokalite www.energystar.gov

Jednoduché ovládanie formátu obrazu



Widescreen format

4:3 format

Jednoduché ovládanie formátu obrazu Philips v OSD slúži na prepínanie z pomeru strán 4:3 na režim širokohlý obrazovky a späť, aby sa pomer strán displeja prispôbil obsahu a vy ste tak mohli nerušené pracovať so širokohlými dokumentmi bez rolovania alebo zobrazovať širokohlé médiá v režime širokohlý obrazovky a základnom režime zobrazenia obsahu s pomerom strán 4:3.

Ekologické materiály

„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti skrinky a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. U niektorých vybraných modelov sme použili až 65 % použitých recyklovaných plastov. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok ako napríklad olovo. Obsah ortuti v monitoroch s podsvietením CCFL bolo výrazne znížené, pričom v monitoroch s podsvietením LED bolo úplne eliminované. Ďalšie informácie nájdete na stránke Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Lesklá povrchová úprava

Atraktívna a elegantne upravená lesklá povrchová úprava, ktorá sa hodí k vašej dekorácii a doplní ju.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 19 palcov/48,1 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,283 x 0,283 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1 440 x 900 pri frekvencii 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
- Efektívna viditeľná oblasť: 408,2 (H) x 255,2 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage lite, Vstup, Zapnuté/Vypnuté, 4:3/širokohlý, Ponuka
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/+20 stupňov stupeň

Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim vypnutia: 0,5W
- Režim prevádzky: 11,49 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,5W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 503 x 444 x 134 mm
- Produkt bez stojana (mm): 457 x 319 x 49 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,19 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,59 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,29 kg

Prevádzkové podmienky

- 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 4

© 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