



Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
SmartImage

48 cm (19") w S-line
Formát 16:10

190S1CS

Ergonomický displej, ktorý zvýši produktivitu

Vďaka funkciám ako SmartImage, SmartContrast, SmartControl či TrueVision vám tento úsporný podnikový displej 190S1 umožní zvýšiť vašu produktivitu

Udržateľné ekologické riešenie

- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy
- EPEAT Silver zaručuje nízky dopad na životné prostredie
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia
- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie

Špičkový zobrazovací výkon

- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- TrueVision: Zobrazovací výkon laboratórnej kvality

Ergonomický dizajn

- Nastavenie výšky v rozsahu 70 mm pre ideálnu polohu pri sedení
- Nakláňaním a otáčaním nastavíte ideálny uhol zobrazenia

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II

PHILIPS

Hlavné prvky

Duálny vstup



VGA connector



DVI connector

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

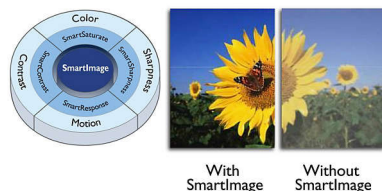
Nastavenie výšky v rozsahu 70 mm

Kompaktná, ergonomická a jednoduchá základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a je výškovo nastaviteľná, takže každý používateľ môže monitor Philips umiestniť tak, aby dosiahol maximálny komfort sledovania a jeho efektívnosť.

Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný

zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision je testovacia a algoritická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaisťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opúšťa výrobnú halu - nielen pre niekoľko skúšobných vzoriek. Len spoločnosť Philips vynakladá také veľké úsilie, aby zabezpečila túto náročnú úroveň farebnej presnosti a kvality displeja na každom novom monitore.

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 spotrebávajú menej ako 0,5 wattu. Ďalšie podrobnosti získate na lokalite www.energystar.gov

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/>.

EPEAT Silver

Monitory Philips s certifikátom EPEAT Silver zaručujú ochranu ľudského zdravia a životného prostredia a sú energeticky veľmi účinné s nízkymi emisiami skleníkových plynov, ktoré menia klímu. Program EPEAT pomáha kupujúcim rozhodnúť, porovnať a vybrať si monitory na základe 51 ekologických kritérií, ktoré podporuje agentúra US EPA. Program EPEAT Silver je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Stav registrácie vo vašej krajine zistíte na stránke www.epeat.net.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 19 palcov/48,26 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Odstup pixelov: 0,243 x 0,243 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1440 x 900 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- SmartContrast: 25000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Jas, Ponuka, Vstup, Automatický, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Portugalčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie

Stojan

- Nastavenie výšky: 70 mm
- Otočný: -45/45 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: $14,5\text{ W}$

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim vypnutia: $0,5\text{ W}$
- Režim prevádzky: $17,1\text{ W}$ (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: $0,8\text{ W}$
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 485 x 508 x 172 mm
- Produkt bez stojana (mm): 305 x 436 x 68 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,09 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,5 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,4 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC, Trieda B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Skrinka

- Farba: Strieborná/čierna
- Dokončiť: Textúra



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 6.0.3

EAN: 87 12581 49033 1

© 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