



Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
SmartImage

17" (43 cm) S-line
1280 x 1024
Formát 5:4

17S1AB

Displej naplnený funkciami pre zlepšenie produktivity

Vďaka funkciám ako SmartImage, SmartContrast, SmartControl či TrueVision vám tento úsporný podnikový displej 17S1 umožní zvýšiť vašu produktivitu

Špičkový zobrazovací výkon

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

Udržateľné ekologické riešenie

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

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Obrazovku je možné nakloniť podľa vašich potrieb.
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Správa káblov pre usporiadaný prac. priestor
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

PHILIPS

Hlavné prvky

Duálny vstup



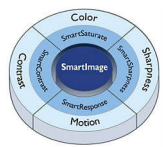
VGA connector



DVI connector

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

SmartImage



With SmartImage

Without 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.

Vstavané stereo 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.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

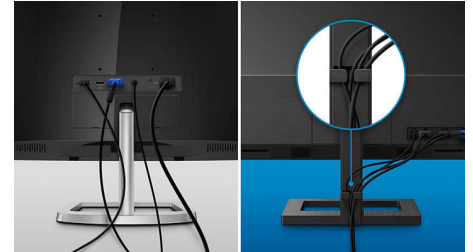
TrueVision je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaisťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opustí 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.

Prispôbitelný sklon

Nastaviteľný sklon pohybom obrazovky dopredu a dozadu na jej základni umožňuje

dosiahnuť vlastné nastavenie poskytujúce ideálny uhol pohľadu a väčšie pohodlie pre ľudí, ktorí trávajú dlhé hodiny prácou pri počítači.

Správa káblov



Správa káblov je systém, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné pre činnosť digitálneho zariadenia.

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.

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/>.



Technické údaje

Prípojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 17 palcov/43 cm
- Pomer strán: 5 : 4
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- 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: áno

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Vstavané audio: 1,5 W x 2
- Pohodlie používateľa: Audio, Automatický, Jas, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, SmartImage
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Režim vypnutia: 0,5 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,8 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,8 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 367 x 389 x 179 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 423 x 450 x 149 mm
- Produkt bez stojana (mm): 367 x 322 x 60 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,66 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3 45 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,13 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 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúra



Dátum vydania
2024-04-22

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 63989 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