



LCD monitor s technológiou PowerSensor

- B Line
- 24 (pozorovateľných 24,1"/61,1 cm)
- Rozlíšenie WUXGA, 1920 x 1200

240B7QPJEB/00

Ostré zobrazenie, efektívny výkon

s technológiou PowerSensor

Displej PowerSensor od spoločnosti Philips je ideálny na ekologickú produktivitu, pretože je z 85 % vyrobený z použitých recyklovaných plastov a PVC a jeho plášť neobsahuje spomaľovače horenia s obsahom brómu (BFR)

Výhody

Brilantný výkon

- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

Navrhnuté pre pohodlnú produktivitu

- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

Funkcie pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Pripojenie SmartConnect s konektormi DisplayPort, HDMI a VGA

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- Funkcia PowerSensor ušetrí až 80 % nákladov na energiu
- 85 % použitých recyklovaných plastov s certifikáciou TCO Edge

PHILIPS

Vlastnosti

Technológia IPS



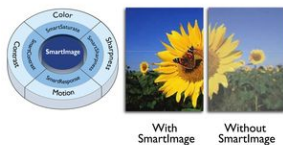
Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so 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.

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.

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, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický 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!

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor používateľsky prívetivý, umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a dokáže zmierniť fyzickú námahu pri celodennej práci. Obsahuje systém na usporiadanie káblov, ktorý obmedzí neporiadok a udržiava pracovné miesto úhľadné a profesionálne.

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.

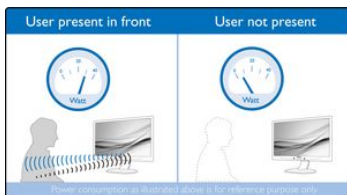
Super rýchle pripojenie USB 3.0

Technológia Super Speed USB 3.0 používa rýchlosť prenosu 5,0 gbit/s, čo je približne 10-krát rýchlejšie ako pri štandarde USB 2.0. Vďaka tomu výrazne znížite trvanie prenosu údajov, čo vám ušetrí čas aj peniaze. Vďaka vyššej kapacite, mimoriadne vysokej rýchlosti prenosu, lepšej správe napájania a špičkovému výkonu predstavuje USB 3.0 najnovší globálny štandard, ktorý vám umožní používať veľkokapacitné úložné zariadenia. Technológia Sync-N-Go sa postará o to, aby ste už viac nemuseli čakať na uvoľnenie kapacity prenosu. Vaša investícia do zariadení so štandardom USB 2.0 je tiež v bezpečí vďaka spätnej kompatibilitate.

SmartConnect

Tieto monitory Philips podporujú široké možnosti pripojenia, napríklad VGA, Display Port alebo univerzálny konektor HDMI, vďaka čomu si môžete vychutnať zvuk a video vo vysokom rozlíšení a bez kompresie. Možnosť pripojenia USB zabezpečí mimoriadne rýchly prenos údajov a univerzálnu konektivitu. Bez ohľadu na zdroj, ktorý použijete, si môžete byť istí, že tento displej Philips je výhodnou investíciou, ktorú tak skoro ničím nenahradíte!

PowerSensor



Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ

vzdialí od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 80 percent a predlžuje životnosť monitora

TCO Edge

Certifikácia TCO Edge sa udeľuje produktom, ktoré prekonávajú existujúce programy ekologického označenia. Okrem prekročenia štandardných požiadaviek TCO táto certifikácia tiež znamená, že pri výrobe produktu sa používa minimálne 85 % použitých recyklovaných plastov, výrobok je energeticky efektívny, používa minimálne množstvo nebezpečných látok, dodáva sa v 100 % recyklovateľnom obale a je navrhnutý pre jednoduchú recykliáciu. Môžete si byť preto istí, že tento monitor Philips je najlepším produktom v triede ICT, predstavuje prínos pre vás aj našu planétu a umožňuje vám urobiť environmentálne zodpovedné rozhodnutie pri kúpe IT produktov!

Špecifikácia

Dovoľujeme si vás upozorniť, že toto je predpredajný leták. Obsah tohto letáka bol vytvorený na základe našich najaktuálnejších znalostí vzhľadom na vyššie uvedenú krajinu. Obsah tohto letáka sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Philips nie je zodpovedná za žiadne záručné nároky na základe obsahu tohto letáka.

Obraz/Displej

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ panelu LCD | Technológia IPS |
| Typ podsvietenia | Systém W-LED |
| Veľkosť panela | 24,1 palca/61,1 cm |
| Efektívna viditeľná oblasť | 518,4 (H) x 324 (V) |
| Pomer strán | 16:10 |
| Optimálne rozlíšenie | 1920 x 1200 pri 60 Hz |
| Čas odozvy (typický) | 5 ms (sivá na sivú)* |
| Jas | 300 cd/m ² |
| Pomer kontrastu (typický) | 1000 : 1 |
| SmartContrast | 20 000 000 : 1 |
| Odstup pixelov | 0,27 x 0,27 mm |
| Uhol zobrazenia | 178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 |
| Bez kmitania | Áno |
| Dokonalejšie zobrazenie | SmartImage |
| Farby displeja | 16,7 mil. |
| Frekvencia snímania sRGB | 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V) Áno |

Pripojiteľnosť

| | |
|----------------------|--|
| Vstup signálu | VGA (Analogový) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 |
| Synchronizačný vstup | Oddelená synchronizácia Synchronizácia na zelenej |
| USB | USB 3.0x2 (1 W/rychle nabíjanie)* |
| Zvuk (vstup/výstup) | Vstup PC audio Slúchadlový výstup |

Vybavenie a vlastnosti

| | |
|--------------------------------|---|
| Vstavané reproduktory | 2 W x 2 |
| Pohodlie používateľa | SmartImage Vstup PowerSensor Ponuka Zapnuté/Vypnuté Režim Low Blue |
| Ovládací softvér OSD jazyky | SmartControl Brazílska portugalčina Čeština Holandčina Angličtina Fínčina Francúzština Nemčina Grécky Maďarčina Taliančina Japončina Kórejščina Polish Portugalčina |

| |
|-------------------------------|
| Ruština |
| Zjednodušená čínština |
| Španielčina |
| Švédčina |
| Tradičná čínština |
| Turečtina |
| Ukrajínčina |
| Kensington uzamknutie |
| Upevnenie VESA (100 x 100 mm) |
| DDC/CI |
| Mac OS X |
| sRGB |
| Windows 10/8.1/8/7 |

Ďalšia užitočná funkcia
Kompatibilita s Plug & Play

Stojan

| | |
|------------------|-----------------|
| Nastavenie výšky | 130 mm |
| Otočný | 90 stupňov |
| Otočný | -175/175 stupeň |
| Naklonenie | -5/20 stupeň |

Príkon

| | |
|-------------------------------|---|
| Režim ECO | 15 W (typ.) |
| Režim prevádzky | 15,5 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0) |
| Pohotovostný režim | < 0,3 W (typ.) |
| Režim vypnutia | Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch |
| Indikačná LED dióda napájania | Prevádzka - biela |
| Zdroj napájania | Pohotovostný režim - biela (blikanie) Vstavaný 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz |

Rozmery

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Produkt so stojanom (max. výška) | 533 x 514 x 257 mm |
| Produkt bez stojana (mm) | 533 x 360 x 57 mm |
| Balenie v mm (Š x V x H) | 595 x 520 x 187 mm |

Hmotnosť

| | |
|--------------------------|---------|
| Produkt so stojanom (kg) | 6,37 kg |
| Produkt bez stojana (kg) | 4,07 kg |
| Produkt s balením (kg) | 8,86 kg |

Prevádzkové podmienky

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Rozsah teploty (prevádzkový) | 0 °C až 40 °C |
| Rozsah teploty (uskladnenia) | od -20 °C do 60 °C |
| Relatívna vlhkosť | 20 – 80 % |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Nadmorská výška | Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp) | CU-EAC TCO edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAJINČINA |
| MTBF (preukázané) | 70 000 hod. (bez podsvietenia) | |
| Udržateľnosť | | |
| Životné prostredie a energia | PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS | |
| Recyklovateľný obalový materiál | 100 % | |
| Použité recyklované plasty | 85 % | |
| Konkrétne látky | Telo bez obsahu PVC/BFR Bez ortuti Bez olova | |
| Zhoda a normy | | |
| Regulačné schválenia | Značka CE FCC Trieda B SEMKO cETLus | |
| | Skrinka | Predný okrajový rám Čierna Zadný kryt Čierna Podstavec Čierna Povrchová úprava Textúra |
| | Obsah balenia | Monitor so stojanom Áno Káble D-Sub kábel, DP kábel, zvukový kábel, napájací kábel Dokumentácia pre používateľa Áno |

* Certifikát EPEAT Gold alebo Silver je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite www.epeat.net.

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Rýchle nabíjanie vyhovuje štandardu USB BC 1.2

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse



Údaje podliehajú zmenám
2018, Október 25

Version: 3.0.1
EAN: 8712581740009

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

www.philips.com