



LCD monitor s podsvietením LED a funkciou SmartImage

- S Line
- 24 (uhlopriečka 60,5 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

241S6QYMB/00

Kľúčové funkcie a efektívny výkon

pre maximálnu produktivitu

Ergonomický LED displej AH-IPS od spoločnosti Philips, ktorého telo bez obsahu BFR je z 25 % vyrobené z recyklovaných materiálov a PVC, je ideálny pre produktivitu s ohľadom na životné prostredie

Výhody

Skvelý výkon

- Displej s technológiou AH-IPS vytvára žiarivý obraz so živými farbami
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre zdokonalené detaily čiernej farby

Navrhnutý pre ľudí

- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodlnejšie čítanie

- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Jednoduchá obsluha

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- 25 % recyklovaného materiálu s certifikátom EPEAT Gold
- SmartPower: Úspora energie až 50 %

PHILIPS

Vlastnosti

Technológia AH-IPS



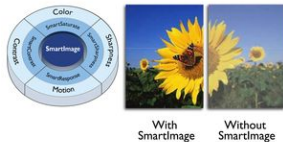
Tento najnovší displej Philips používa špičkové panely AH-IPS. Výsledkom je lepšia reprodukcia farieb, rýchlejší čas odozvy a nižšia spotreba energie. Na rozdiel od štandardných panelov TN dokážu panely AH-IPS poskytnúť konzistentné podanie farieb aj pri širokom pozorovacom uhle 178 stupňov a v režime otočenia. Vďaka tomuto výnimočnému výkonu je technológia AH-IPS najvhodnejšia na použitie, pri ktorom je dôležitá vysoká presnosť farieb a konštantný jas – napríklad na úpravu fotografií, používanie grafických aplikácií a prehliadanie webu.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jas 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 jas a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

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 prispôbí 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!

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doľadí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

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.

Nízka výška rámu monitora od stola



Monitor Philips možno vďaka dômyselnému podstavcu SmartErgoBase znížiť takmer až na úroveň pracovného stola a dosiahnuť tak pohodlný uhol obrazovky na čítanie. Nízka výška okrajového rámu monitora od stola je dokonalé riešenie, ak pri práci na počítači používate okuliare s bifokálnymi, trifokálnymi alebo progresívnymi sklami. Tiež umožňuje používať monitor osobám rôznej výšky, ktoré si môžu nastaviť uhol a výšku presne podľa svojich potrieb. Výsledkom je menšia únava a námaha svalov.

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.

Pripojenie DisplayPort



Rozhranie DisplayPort slúži na prepojenie počítača a monitora v digitálnej kvalite bez akejkoľvek konverzie. Má lepšie vlastnosti ako štandardný kábel DVI, podporuje káble s dĺžkou až 15 m a prenos údajov s rýchlosťou 10,8 Gb/s. Vďaka tomuto vysokému výkonu a nulovému oneskoreniu dosiahnete najrýchlejšie zobrazovanie a obnovovacie frekvencie – to všetko robí z rozhrania DisplayPort tú najlepšiu voľbu nielen na použitie v kancelárii alebo doma, ale aj na náročné hry a filmy, úpravu videí a mnoho ďalších činností. Súčasne zaručí vzájomnú kompatibilitu zariadení prostredníctvom rôznych adaptérov.

EPEAT Gold

Monitory Philips s certifikátom EPEAT GOLD zaručujú ochranu ľudského zdravia a životného prostredia a sú energeticky veľmi účinné s nízkymi emisiami skleníkových plynov, ktoré menia klímu. Program EPEAT pomáha kupujúcim zhodnotiť, porovnať a vybrať si monitory na základe 51 ekologických kritérií, ktoré podporuje agentúra US EPA. Certifikát GOLD zaručuje, že minimálne 30 % použitých plastov je zvyšková použitá živica, čo prináša zníženie objemu toxických a nebezpečných materiálov. Program EPEAT Gold je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Stav registrácie vo vašej krajine zistíte na stránke www.epeat.net.

System SmartPower

SmartPower je technológia umelej inteligencie, ktorá na dosiahnutie úspory energie dynamicky analyzuje obrazový obsah na obrazovke. Intenzita

podsvietenia tak môže byť automaticky riadená a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím výrazne klesnú náklady na energiu

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	AH-IPS LCD
Typ podsvietenia	System W-LED
Veľkosť panela	23,8 palca/60,5 cm
Efektívna viditeľná oblasť	527,04 (H) x 296,46 (V)
Pomer strán	16 : 9
Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
Čas odozvy (typický)	5 ms (sivá na sivú)*
Jas	250 cd/m ²
Pomer kontrastu (typický)	1000 : 1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Odstup pixelov	0,2745 x 0,2745 mm
Uhol zobrazenia	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Dokonalejšie zobrazenie	SmartImage
Farby displeja	16,7 mil.
Frekvencia snímania sRGB	30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V) áno

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory	2 W x 2
Pohodlie používateľa	SmartImage Hlasitosť System SmartPower Ponuka Zapnuté/Vypnuté
Ovládací softvér	SmartControl Premium
OSD jazyky	Brazílska portugalčina Čeština Holandčina Angličtina Fínčina Francúzština Nemčina Grécky Maďarčina Taliančina Japončina Kórejščina Portugalčina Polish Ruština Zjednodušená čínština Španielčina Švédčina Tradičná čínština Turečtina Ukrajnčina
Ďalšia užitočná funkcia	Kensington uzamknutie
Kompatibilita s Plug & Play	Upevnenie VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Stojan

Nastavenie výšky	110 mm
Otočný	90 stupňov
Otočný	-75/75 stupeň
Naklonenie	-5/20 stupeň

Príkon

Režim ECO	14,8 W (typ.)
Režim prevádzky	14,58 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
Pohotovostný režim	< 0,3 W (typ.)
Režim vypnutia	< 0,2 W (typ.)
Indikačná LED dióda napájania	Prevádzka - biela
Zdroj napájania	Pohotovostný režim - biela (blikanie) 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz Vstavaný

Rozmery

Produkt so stojanom (mm)	563 x 507 x 227 mm
Produkt bez stojana (mm)	563 x 351 x 53 mm
Balenie v mm (Š x V x H)	625 x 404 x 184 mm

Hmotnosť

Produkt so stojanom (kg)	5,55 kg
Produkt bez stojana (kg)	3,72 kg
Produkt s balením (kg)	7,49 kg

Prevádzkové podmienky

Rozsah teploty (prevádzkový)	0 °C až 40 °C °C
Rozsah teploty (uskladnenia)	od -20 °C do 60 °C °C
Relatívna vlhkosť	20 – 80 %
Nadmorská výška	Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
MTBF	30 000 hodina(y)

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* RoHS
Recyklovateľný obalový materiál	100 %
Recyklovaný materiál	25 %
Konkrétne látky	Telo bez obsahu PVC/BFR Bez ortuti Bez olova

Zhoda a normy

Regulačné schválenia	BSMI cETLus Značka CE FCC Trieda B GOST SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS WEEE S certifikátom TCO
----------------------	--

Skrinka

Predný okrajový rám	Čierna
Zadný kryt	Čierna
Podstavec	Čierna
Povrchová úprava	Textúra

Obsah balenia

Monitor so stojanom	áno
Káble	VGA, zvukový kábel, napájací kábel
Dokumentácia pre používateľa	áno

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

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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse



Údaje podliehajú zmenám
2017, November 2

Version: 7.0.1
EAN: 8712581724849

© 2017 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