



Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvietením LED

S Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6QYMB

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

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Skvelý výkon

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

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- SmartPower: Úspora energie až 50 %

Jednoduchá obsluha

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

PHILIPS

Hlavné prvky

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 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.

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 prispôbobi 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!

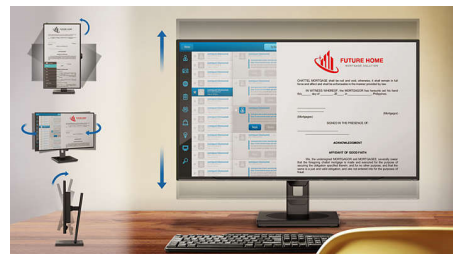
SmartContrast



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

doladí, 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. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať 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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: AH-IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 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 (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB

Praktické používanie

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

Stojan

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

Príkon

- Režim ECO: 13,4 W (typ.)

- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: < 0,2 W (typ.)
- Režim prevádzky: 16,96 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: < 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 565 x 422 x 184 mm
- Produkt bez stojana (mm): 511 x 319 x 52 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,78 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,90 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,10 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- 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: EnergyStar 6.0, EPEAT*, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti
- Recyklovaný materiál: 25 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, cETLus, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 72537 2

© 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

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

* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse