



Philips
Monitor LCD
s podsvícením LED
a technologií SmartImage

Řada S

22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)
1 920 x 1 080 (Full HD)

221S6QYMB



Nezbytné funkce, efektivní výkon

pro maximální produktivitu

Ergonomický displej Philips AH-IPS LED používající z 25 % recyklovaný materiál a kryt bez PVC a BFR zajistí ideální produktivitu šetrou k životnímu prostředí.

Udržitelné ekologické provedení

- SmartPower: až 50 % úspory energie

Skvělý výkon

- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartContrast poskytuje vylepšené bohaté černé detaily

Navrženo pro lidi

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Držák VESA nabízí flexibilitu

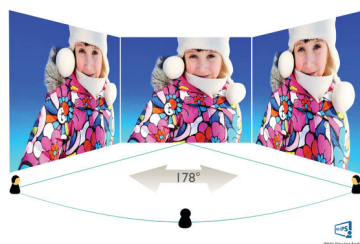
Snadné použití

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

PHILIPS

Přednosti

Technologie AH-IPS



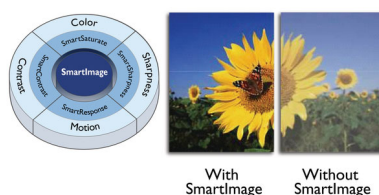
Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmršť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Nízká výška rámečku nad stolem



Monitor Philips lze díky pokročilé základně SmartErgoBase snížit téměř na úroveň stolu, aby se dosáhlo pohodlného úhlu pro sledování. Nízká výška rámečku nad stolem je dokonalým řešením, pokud pro práci s počítačem používáte brýle s bifokálními, trifokálními nebo progresivními skly. Navíc umožňuje uživatelům s velkými výškovými rozdíly používat monitor s preferovaným nastavením úhlu a výšky, čímž pomáhá snižovat únavu a námahu.

Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
- Oblast sledování: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, SmartPower, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: SmartControl Premium
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 110 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -75/75 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 13,4 W (typ.)

- Zapnuto: 16,96 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: <0,2 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 422 x 184 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,90 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,10 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,78 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT*, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklovaný materiál: 25 %
- Konkrétní látky: Krypt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, cETLus, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem: ano
- Kabely: VGA, audio, napájení
- Uživatelská dokumentace: ano



Datum vydání 2020-04-23

Verze: 6.0.1

12 NC: 8670 001 16763
EAN: 87 12581 72538 9

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „AH-IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse