

Philips Brilliance
LCD monitor

Řada S

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

221S6QYKMB



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.

Navrženo pro lidi

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

Skvělý výkon

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

Udržitelné ekologické provedení

- SmartPower: až 50 % úspory energie

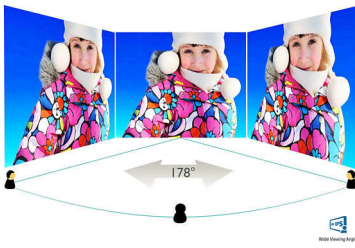
Snadné použití

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Webová kamera s mikrofonom pro připojení a spolupráci

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



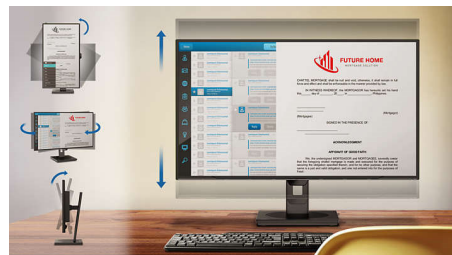
With SmartContrast



Without 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 změť

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.

Webkamera

Vestavěná webkamera a mikrofon umožňují sledovat kolegy a klienty a komunikovat s nimi. Toto snadné řešení vám umožňuje spolupracovat a sdílet a šetří čas a náklady spojené s cestováním.

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.



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



Webcam



Built-in Speaker



SmartPower



SmartPower



Built-in Speaker

Specifikace

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (ze šedé do šedé)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, SmartPower, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská 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)
- Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 2,0 megapixelu s mikrofonom a ukazatelem LED

Podstavec

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

Napájení

- režim ECO: 13,4 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: <0,2 W (typ.)
- Zapnuto: 17,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 511 x 384 x 227 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 435 x 194 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 511 x 319 x 52 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,97 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,90 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,00 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Relativní vlhkost: 20-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, Certifikát TCO, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAJINŠTINA, CECP, PSE, ICES-003, J-MOSS, VCCI

Skříňka

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

Obsah balení

- Kable: VGA, audio, USB, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 5.1.1

EAN: 87 12581 73567 8

© 2024 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
technologí patří příslušným vlastníkům.

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG
(BW).