



Monitor LCD s podsvícením LED a technologií SmartImage

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

221S6QYMB/01

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 šetrnou k životnímu prostředí.

Výhody

Udržitelné ekologické provedení

- 25 % recyklovaných materiálů s certifikací EPEAT Gold
- 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

Vlastnosti

Technologie AH-IPS



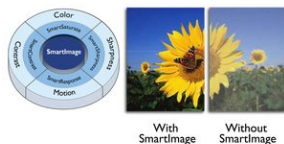
Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. 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. Uživatelé příjemně 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 zvěť 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.

Připojení DisplayPort



DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásadou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.

EPEAT Gold

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT GOLD zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím ohodnotit, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace GOLD zaručuje, že nejméně 30 % použitých plastů tvoří po-spotřebitelské recyklované materiály, které zaručují snížené použití toxických materiálů a nebezpečných materiálů. Certifikace EPEAT Gold je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce www.epeat.net.

SmartPower

Funkce SmartPower je technologie s umělou inteligencí, která dynamicky analyzuje obsah obrazu na obrazovce a tak dosahuje úspor energie. Intenzitu

podsvětlení lze automaticky kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

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/m ²
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 DVI-D (digitální, HDCP) VGA (analogový)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 W x 2
Pohodlí uživatele	SmartImage Hlasitost SmartPower Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Ovládací software	SmartControl Premium
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Portugalská Poľština Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajinština
Další výhody	Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI
Kompatibilita se stand. Plug & Play	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	Provoz – bílá
LED	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 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C °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 Gold* RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Recyklovaný materiál	25 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	BSMI cETLus Značka CE FCC Třída B GOST SASO SEMKO TCO 6.0
--------------------	--

Skříňka

Přední rámeček
Zadní kryt
Stojan
Dokončení

TUV Ergo
TUV/GS
WEEE

Černá
Černá
Černá
Textura

Obsah balení

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

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

* Značka EPEAT Gold nebo Silver je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2018, Říjen 18

Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com