



LCD monitor s funkcí SmartImage

- Řada S
- 20 (19,5" / 49,5 cm úhlopř.)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Udržitelná produktivita

díky energeticky úspornému displeji LED

LED displej Philips se z 25 % skládá z recyklovaných materiálů. Kryt neobsahuje PVC ani BFR, takže šetří životní prostředí

Výhody

Udržitelné ekologické provedení

- 100% recyklovatelné balení
- Kryt bez PVC-BFR
- Nulový obsah rtuti

Skvělý výkon

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu

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

Navrženo pro lidi

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

Vlastnosti

Podpora udržitelného rozvoje

Společnost Philips se zavázala ve své řadě monitorů využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovové konstrukce a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U vybraných modelů využíváme ≥ 65 % recyklovaných plastů, čímž zajišťujeme snížení odpadu. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje

významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, jako je olovo nebo rtuť. Náš kryt monitoru je vyroben z materiálů bez PVC/BFR. Více informací získáte na stránkách společnosti Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

PHILIPS

Kryt bez PVC-BFR

Kryt tohoto monitoru Philips neobsahuje bromované zpomalovače hoření ani polyvinylchlorid (neobsahuje PVC-BFR)

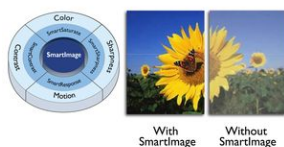
Nulový obsah rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejjedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stínění LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

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!

Funkce TrueVision



Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilého algoritmu pro testování a nastavení zobrazení na monitoru, který zajistí dokonalý výkon displeje. Společnost Philips ručí za to, že monitory TrueVision opouštějí továrnu přesně vyladěné díky tomuto postupu a poskytují pak konzistentní kvalitu barev a obrazu.

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 adaptéřům umožňuje také vzájemnou provázanost.

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.

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.

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	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	49,5 cm (19,5")
Oblast sledování	432 x 239,8 mm
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 600 × 900 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,27 x 0,27 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (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	VGA (analogový) DisplayPort
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 W × 2
Pohodlí uživatele	SmartImage Hlasitost Jas Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Ovládací software	funkce SmartControl
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonština Korejská Polština Portugalština Ruština Španělština Zjednodušená čínština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština
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	-65/65 stupeň
Sklopné provedení	-5/20 stupeň

Spotřeba

Zapnuto	11,45 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
Pohotovostní režim	0,3 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	479 x 494 x 227 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	479 x 299 x 48 mm
Balení v mm (Š x V x H)	560 x 361 x 222 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	4,20 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	1,87 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,99 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)
MTBF (demonstrováno)	70 000 hodin (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	Značka CE EAC SEMKO cETLus GS Certifikát TCO WEEE
--------------------	---

Skříňka

Přední rámeček	Černá
Zadní kryt	Černá
Stojan	Černá
Dokončení	Textura

Obsah balení

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



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 6

Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

© 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