



LCD monitor s funkcí SmartControl Lite

- Řada V
- 60 cm (23,6")

243V5LSB/00

Skvělý LED obraz v živých barvách

Vychutnejte si živý LED obraz displeje Philips. Vybaven technologií SmartControl lite. Skvělá volba!

Výhody

Živoucí obraz za všech okolností

- LED technologie pro živé barvy
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování

Skvělá volba

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Kompaktní design šetří prostor
- Držák VESA nabízí flexibilitu

Vlastnosti

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 stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stálé úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

SmartControl Lite

SmartControl Lite je software nové generace pro ovládání monitorů, jehož grafické uživatelské rozhraní je založeno na 3D ikonách. Umožňuje uživateli doladit pomocí myši většinu parametrů monitoru, například barvu, jas, kalibraci obrazovky, multimédia, ID management atd.

PHILIPS

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.

16:9 Full HD



Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

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	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	23,6" / 59,9 cm
Oblast sledování	521,28 (H) x 293,22 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 920 x 1 080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Rozteč obrazových bodů	0,272 x 0,272 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-D (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green

Pohodlí

Pohodlí uživatele	Automat./Dolů 4:3 Širokoúhlé / Nahoru Jas/Zpět Menu/OK Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších 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.

Angličtina
Finština
Francouzština
Němčina
Řecká
Maďarština
Italština
Japonská
Korejská
Polština
Portugalská
Ruština
Španělština
Zjednodušená čínština
Švédština
Turečtina
Tradiční čínština
Ukrajínština
Zámek Kensington
Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Operační systém Mac OS X
Technologie sRGB
Windows 7
Windows 8

Další výhody

Kompatibilita se stand. Plug & Play

Podstavec

Sklopné provedení	-5/20 stupeň
-------------------	--------------

Spotřeba

Zapnuto	16,7 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,5 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 (mm)	551 x 420 x 220 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	551 x 344 x 52 mm
Balení v mm (Š x V x H)	600 x 415 x 118 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	3,66 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,22 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,00 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)	50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Bez olova Bez rtuti 100 %
Recyklovatelnost obalového materiálu	

Shoda a standardy

Regulační opatření	BSMI Značka CE cETLus FCC Třída B GOST PSB SASO SEMKO Certifikát TCO TUV/ISO9241-307 WEEE
--------------------	---

Skříňka

Barva	Černá
Dokončení	Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Obsah balení

Monitor se stojanem	ano
Kabely	VGA, napájení
Uživatelská dokumentace	ano



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 7

Version: 3.0.1
EAN: 8712581689193

© 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