Philips

LCD monitor s funkcí SmartControl Lite

- Řada V
- 58,4 cm (23")

233V5LHAB/00

Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereofonními reproduktory

Vychutnejte si živý LED obraz displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. 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
- Monitor 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování

Vychutnejte si multimédia

- Integrované stereo reproduktory pro multimédia
- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD

Skvělá volba

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

PHILIPS

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.

Vestavěné stereofonní reproduktory

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

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.

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 Progressive Scan bez blikání s vynikajícím jasem a barvami.

HDMI ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Bez 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.

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"/58,4 cm
Oblast sledování	509,18 (š) x 286,42 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m²
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	1 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,265 x 0,265 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Barvy	16,7 M
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) HDMI (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěný zvuk	2,0 W x 2
Pohodlí uživatele	Automatické / Dolů Jas / Zpět Menu / OK Zapnuto / Vypnuto Hlasitost / Nahoru
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština Čeština Nizozemština Španělština Finština Francouzština Němčina Maďarština Italština Japonská Korejská Polština Portugalská Ruština Španělština Zjednodušená čínština Švédština 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 7 Windows 8

Změna údajů vyhrazena
2015, Září 24

Podstavec

Sklopné provedení	-5/20 stupeň

Spotřeba

Zapnuto	18,52 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz - bílá Pohotovostní režim - bílá (blikající)
Napájení	Zabudované Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	547 x 416 x 219 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	547 x 340 x 53 mm
Balení v mm (Š x V x H)	600 x 415 x 118 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	3 50 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,13 kg
Výrobek s obalem (kg)	4,93 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 Silver RoHS Bez olova Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %

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
Provedení	Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Změna údajů vyhrazena
2015, Září 24

Version: 1.0.1
EAN: 8712581689131

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

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

www.philips.com