



LCD monitor s funkcí SmartControl Lite

- Řada V
- 59,9 cm (23,6")

243V5QHAB/00

Skvělý LED obraz v živých barvách

se stereofonními reproduktory

Vychutnejte si živý obraz displeje Philips. Vybaven technologií HDMI a stereofonními reproduktory. Skvělá volba!

Výhody

Živoucí obraz za všech okolností

- Displej MVA pro široké úhly zobrazení a hluboké úrovně kontrastu
- 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 displeje MVA



Displej Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

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 jasnem 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 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.

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	MVA
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	59,9 cm / 23,6"
Oblast sledování	521,28 (v) x 293,22 (š)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	10 (šedá-šedá) ms
SmartResponse (typická)	4 ms (šedá-šedá)
Jas	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	3 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,272 x 0,272 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) při C/R > 20
Barvy	16,7 M
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-D (digitální HDCP) 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 Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	

	<p>Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Poľština Portugalská Ruština Španělština Zjednodušená čínština Švédština Turečtina Tradiční čínština Ukrajiniština Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7 Windows 8</p>
Další výhody	
Kompatibilita se stand. Plug & Play	
Podstavec	
Sklopné provedení	-5/20 stupeň
Spotřeba	
Zapnuto	21,51 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení	Provoz - bílá
LED	Pohotovostní režim - bílá (blikající)
Napájení	Zabudované 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)	6,14 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 100 %
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	Černý
Provedení	Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota z testování buď GtG nebo GtG (BW).



Změna údajů vyhrazena
2017, Červenec 28

Version: 3.0.1
EAN: 8712581726362

© 2017 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