



LCD monitor s funkcí SmartControl Lite

- Řada V
- 60 cm (23,6")

243V5LHSB/01

Skvělý LED obraz v živých barvách

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

Výhody

Živoucí obraz za všech okolností

- LED technologie pro živé barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartControl Lite umožňuje snadné ladění výkonu displeje
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

Vychutnejte si 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

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 stále úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení

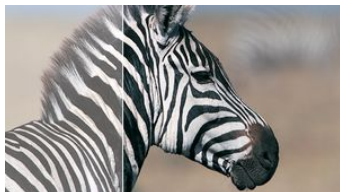
PHILIPS

Full HD zajišťující ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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.

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	23,6" / 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
SmartResponse (typická)	1 ms (šedá–šedá)
Jas	250 cd/m²
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

Další výhody

Kompatibilita se stand. Plug & Play

Japonská
Korejská
Poštiny
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

Podstavec

Sklopné provedení -5/20 stupeň

Spotřeba

Zapnuto	18,59 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	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
--------------------------	---------

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-D (digitální, HDCP) HDMI (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 Angličtina Fínština Francouzština Němčina Recká Maďarština Italština

Výrobek bez stojanu (kg)	3,22 kg
Výrobek s obalem (kg)	5,00 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)	50 000 hodin (bez podsvícení) 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
Dokončení	Lesklé (přední rámeček) / strukturované (zadní kryt)

Obsah balení

Monitor se stojanem	ano
Kabely	VGA, napájení
Uživatelská dokumentace	ano

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BW).



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 7

Version: 5.0.1
EAN: 8712581689384

© 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