



LCD monitor s podsvícením LED

- Řada V
- 55,9 cm (22")

220V4LSB/00

Vychutnejte si fantastický obraz LED v živých barvách

Vychutnejte si živý obraz LED displeje s atraktivním a lesklým designem. 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
- Větší oblast sledování s formátem 16:10

Moderní design

- Atraktivní lesklý design
- Malé rozměry šetří místo

- Držák VESA nabízí flexibilitu

Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

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 stále 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.

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.

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.

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

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	55,9 cm / 22"
Oblast sledování	473,76 (H) x 296,1 (V)
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Poměr stran	16:10
Optimální rozlišení	1680 x 1050 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	0,282 x 0,282 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 širokouhlé / Nahoru Jas/Zpět Menu/OK Zapnuto/Vypnuto
-------------------	--

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD

Čeština
Francouzština
Němčina
Italština
Portugalská
Ruština
Zjednodušená čínština
Španělština
Turečtina

Další výhody

Zámek Kensington
Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Operační systém Mac OS X
Technologie sRGB
Windows 7
Windows XP

Kompatibilita se stand. Plug & Play

Podstavec

Sklopné provedení -5/20 stupeň

Spotřeba

Zapnuto	16,52 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
Pohotovostní režim	0,5 W
Režim vypnuto	0,5 W
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídací proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	512 x 416 x 213 mm
--------------------------	--------------------

Výrobek bez stojanu (mm) 512 x 348 x 48 mm
Balení v mm (Š x V x H) 567 x 421 x 124 mm

Recyklovatelnost obalového materiálu Bez rtuti 100 %

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg) 3,66 kg
Výrobek bez stojanu (kg) 3,32 kg
Výrobek s obalem (kg) 4,83 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) 30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie EnergyStar 5.0
EPEAT Silver
RoHS
Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření BSMI
Značka CE
FCC Třída B
GOST
PSB
SASO
SEMKO
Certifikát TCO
TUV/ISO9241-307
UL/cUL
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
2017, Listopad 24

Version: 4.0.1
EAN: 8712581655808

© 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