



Philips
LCD monitor s funkcí
SmartImage lite

Řada E
60,5 cm (23,8")
Displej AH-IPS

244E5QSD

Živý obraz s displejem AH-IPS

Tento atraktivní displej Philips s tenkým rámečkem a obrazovkou AH-IPS poskytuje úžasný a živý obraz plný barev.

Moderní design

- Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava
- Praktický držák standardu VESA
- Elegantní design s tenkým rámečkem

Výjimečná kvalita obrazu

- Displej AH-IPS poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

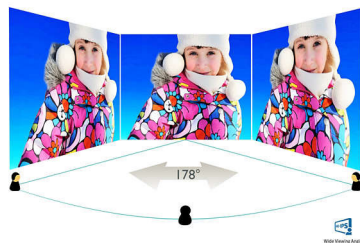
Každý den ekologičtější

- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Nízká spotřeba energie snižuje výdaje za elektřinu

PHILIPS

Přednosti

Technologie AH-IPS

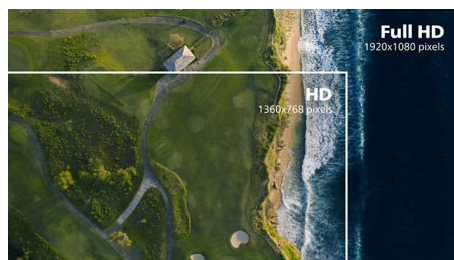


Displeje AH-IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Displej lze tedy sledovat z téměř libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje AH-IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen na práci s fotografiemi, sledování filmů a procházení internetu, ale lze je využít také s profesionálními aplikacemi, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Funkce SmartImage Lite

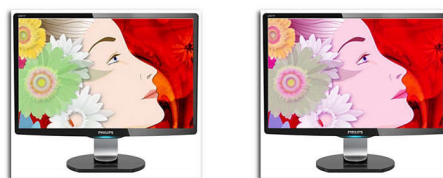
Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

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

Funkce TrueVision



Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilého algoritmu pro testování a nastavení zobrazení na monitoru, který zajistí dokonalý výkon displeje. Společnost Philips ručí za to, že monitory TrueVision opouštějí továrnu přesně vyladěné díky tomuto postupu a poskytují pak konzistentní kvalitu barev a obrazu.

Nádherně lesklý a strukturovaný

Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava

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.

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového šasi a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo eliminaci jedovatých látek, např. olova. Výrazně jsme snížili obsah rtuti v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme rtuť přestali používat úplně. Bližší informace naleznete na webových stránkách společnosti Philips: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Praktický držák standardu VESA

Praktický držák standardu VESA

Nízká spotřeba energie

Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

Elegantní design s tenkým rámečkem

Elegantní design s tenkým rámečkem



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Vstup, Funkce SmartImage Lite
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 18,2 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 557 x 428 x 213 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 599 x 478 x 99 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 557 x 338 x 45 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,34 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,44 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá třešeň
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 69233 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.