



Monitor LCD s technologií SoftBlue

- Řada E
- 22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)
- Full HD (1 920 x 1 080)

227E6EDSD/00

Technologie SoftBlue

vyvinutá pro pohodu vašich očí

Navrženo pro vás: Elegantní nový monitor Philips E-line využívá novou technologii SoftBlue, která se postará o překrásně barevný obraz.

Výhody

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie SoftBlue je šetrná k očím a zachovává barvy
- Technologie širokého sledování IPS-ADS přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Funkce SmartImage Lite pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- SmartControl Lite: Pro rychlé a snadné nastavení displeje
- SmartContrast pro detaily s bohatou černou barvou

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova

- Moderní dotykové ovládání doplňuje design
- Krásná lesklá povrchová úprava ozdobí váš domov

Zažijte multimédia, která vás pohltí

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

Každý den ekologičtější

- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

PHILIPS

Vlastnosti

Technologie SoftBlue



Technologie SoftBlue LED využívá chytrou technologii, která omezuje škodlivé krátkovlnné modré světlo, aniž by to mělo dopad na barvu nebo obraz displeje. Technologie SoftBlue LED má certifikaci mezinárodní testovací organizace TÜV Rheinland prokazující snížení množství škodlivého modrého světla.

Technologie IPS-ADS



Displeje IPS-ADS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS-ADS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Displej 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 s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

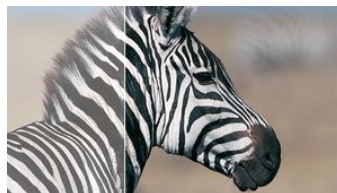
Funkce SmartImage Lite

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.

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.

Moderní dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejméně citlivý dotek a dodává monitoru moderní feeling.

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybíje baterie během rozehrané hry.

Nízká spotřeba energie

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	IPS-ADS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	21,5" / 54,6 cm
Oblast sledování	476,6 (š) x 268,1 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms (šedá-šedá)*

Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,248 x 0,248 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Vylepšení obrazu	Funkce SmartImage Lite

Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
MHL	1080P při 60 Hz
Technologie sRGB	Ano
SoftBlue	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-D (digitální, HDCP) MHL-HDMI (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Funkce Sync on Green Audiovýstup HDMI

Pohodlí

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

Podstavec

Sklopné provedení	-5/20 stupeň
-------------------	--------------

Spotřeba

Zapnuto	15,52 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	Externí Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	511 × 400 × 212 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	511 × 318 × 36 mm
Balení v mm (Š × V × H)	562 × 466 × 106 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	2,95 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	2,58 kg
Výrobek s obalem (kg)	4,50 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 CCC Značka CE cETLus FCC Třída B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
--------------------	--

Skříňka

Barva	Černá třešeň
Dokončení	Lesklý

Obsah balení

Monitor se stojanem	ano
Kabely	VGA, napájení
Uživatelská dokumentace	ano

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, proveďte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL

* Úplný seznam výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 7

Version: 6.0.1
EAN: 8712581731311

© 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