



LCD monitor s funkcí SmartImage lite

- Mimořádně úzký rámeček
- 68,6 cm (27")
- MHL

274E5QHAW/00

Živý obraz s displejem AH-IPS

s mimořádně úzkým rámečkem, MHL

Tento atraktivní displej Philips s mimořádně úzkým rámečkem a obrazovkou AH-IPS poskytuje úžasný a živý obraz plný barev. Mobilní propojení HD umožňuje zobrazit chytrý telefon.

Výhody

Zábava s technologií Mobile HD Link (MHL)

- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Vynikající stereofonní zvuk 12 wattů
- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Nabíjejte své mobilní zařízení během sledování filmu
- Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení

Výjimečná kvalita obrazu

- Displej AH-IPS poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu

Moderní design

- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Nádherně lesklá a strukturovaná povrchová úprava
- Praktický držák standardu VESA

PHILIPS

Vlastnosti

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.

Technologie AH-IPS



Displeje AH-IPS 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 AH-IPS pozoruhodně ostrý obraz se živými 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.

Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

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.

Vynikající stereofonní zvuk 12 wattů

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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).

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.

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	AH-IPS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	68,6 cm (27")
Oblast sledování	597,89 (H) x 336,31 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
SmartResponse (typická)	5 ms (šedá-šedá)
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1

Rozteč obrazových bodů	0,311 x 0,311 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 30 Hz
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	HDMI (digitální, HDCP) MHL-HDMI (digitální, HDCP)
---------------	--

Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 4

Vstup synchronizace	VGA (analogový) Samostatná synchronizace	Rozměry	Výrobek se stojanem (mm)	622 x 470 x 237 mm
Vstup/výstup audio	Funkce Sync on Green Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka		Výrobek bez stojanu (mm)	622 x 375 x 46 mm
			Balení v mm (Š x V x H)	667 x 546 x 106 mm
Pohodlí		Hmotnost		
Vestavěné reproduktory	2 x 6 W	Výrobek se stojanem (kg)	5,10 kg	
Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto Nabídka Hlasitost Vstup Funkce SmartImage Lite	Výrobek bez stojanu (kg)	4,88 kg	
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	Výrobek s obalem (kg)	7,14 kg	
	Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 7 Windows 8	Provozní podmínky		
Další výhody		Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40°C °C	
Kompatibilita se stand. Plug & Play		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	
Podstavec		Podpora udržitelného rozvoje		
Sklopné provedení	-5/20 stupeň	Životní prostředí a energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Bez olova Bez rtuti 100 %	
Spotřeba		Recyklovatelnost obalového materiálu		
Zapnuto	25,6 W (metoda testování EnergyStar 6.0)	Shoda a standardy		
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)	Regulační opatření	BSMI Značka CE cETLus FCC Třída B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE	
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)			
Indikátor napájení	Provoz – bílá	Skříňka		
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)	Barva	White	
Napájení	Externí Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz	Dokončení	Lesklý	

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



Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 4

Version: 4.0.1
EAN: 8712581675554

© 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