



LCD monitor s technologií Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- Displej s technologií Ambiglow

278C4QHSN/00

Skvělý displej s technologií Ambiglow

pro strhující zábavu

Umocněte svůj filmový zážitek díky tomuto ikonickému displeji Philips Gioco s technologií Ambiglow. Díky vytváření záře, která dokresluje obraz na zadní stěně, zvětšuje inovativní technologie Ambiglow vizuálně obrazovku a poskytuje vám skutečně strhující zábavu

Výhody

Skvělá technologie Ambiglow

- Technologie Ambiglow umocňuje zábavu prostřednictvím světelné záře
- Osvětlení Smart Bias o teplotě 6500 K zajišťuje optimální zážitek ze sledování
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Upravte si okolní prostředí podle svých preferencí a snižte únavu očí

Snadné použití

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení

- Technologie SmartKolor pro bohaté a živé barvy
- Funkce SmartTxt pro optimalizaci čtení

Ikonický design, který odráží váš životní styl

- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Ikonický design se zadní stranou s fazetami diamantového tvaru
- Skvělá lesklá povrchová úprava z tmavého bronzu

PHILIPS

Vlastnosti

Ambiglow



Technologie Ambiglow přináší nový rozměr zážitku ze sledování. Tato inovativní technologie umocňuje obsah na obrazovce vytvořením světelné záře vycházející z monitoru. Její rychlý procesor analyzuje obrazový obsah a průběžně podle něj upravuje barvu a jas vyzařovaného světla. Technologie Philips Ambiglow, obzvláště se hodící pro sledování filmů či sportu a pro hraní her, nabízí jedinečný a pohlcující zážitek ze sledování.

Světlo Smart Bias

Režim osvětlení Smart Bias vám umožní vychutnat si optimální kvalitu obrazu při pohodlném sledování. V tmavé místnosti se neustále rozšiřují a zužují zornice podle proměnlivého obrazu, což může vést k syndromu ze sledování počítačové obrazovky. Světlo Smart Bias vytváří jemnou zář statického bílého světla o teplotě 6500 K na stěně přiléhající k monitoru. Tato funkce je zvláště vhodná pro osoby, které před displejem tráví dlouhou dobu: nejen že přispívá ke snížení námahy a únavy očí, ale rovněž odstraňuje odrazy a oslnění způsobené osvětlením místnosti, zlepšuje vnímaný kontrastní poměr a detaily obrazu a zachovává správné vnímání barev.

Technologie AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

Mimořádně úzký rámeček

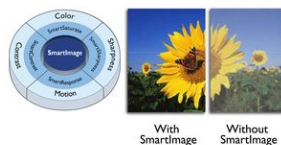
Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální 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.

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).

SmartImage



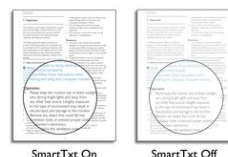
SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartKolor



SmartKolor je inteligentní technologie obohacení barev, která dokáže rozšířit zobrazované barevné spektrum. Zvýrazní úroveň zisku RGB monitoru a zajistí tak bohaté a živé barvy pro vaše fotografie i videosnímky.

SmartTxt



Funkce SmartTxt představuje inteligentní algoritmus, který usnadňuje čtení textových aplikací, například dokumentů PDF nebo elektronických knih, které obvykle vyžadují lepší zaměření a soustředění. Funkce SmartTxt zvyšuje kontrast a ostrost okrajů textového obsahu a zlepšuje čitelnost. Obraz je optimalizován pro čtení prostřednictvím úrovně stupnice šedé na displeji spolu s vyvážením bílé, jasu a kontrastu.

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.

Ambiglow

Funkce Ambiglow	Automatické (zapnutí), proměnlivé ovládání jasu, světlo Smart Bias
-----------------	--

Indikátor napájení LED	Provoz – bílá
Napájení	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
	Externí
	Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Obraz/displej

typ LCD panelu	IPS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	68,6 cm (27 palců)
Oblast sledování	597,89 (H) x 336,31 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 920 x 1 080 při 60 Hz
SmartResponse (typická)	5 ms (ze šedé do šedé)
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	SmartImage
Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) HDMI x 3
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Audiovýstup HDMI

Pohodlí

Pohodlí uživatele	Ambiglow SmartImage Nabídka Zapnuto/Vypnuto Vstup
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Čeština Francouzština Němčina Italština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština
Další výhody	Zámek Kensington
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 8/7/Vista

Podstavec

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

Spotřeba

Zapnuto	28,2 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 5.0)
Pohotovostní režim	0,4 W
Režim vypnuto	0,3 W

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	623 x 471 x 197 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	623 x 376 x 44 mm
Balení v mm (Š x V x H)	668 x 527 x 100 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	5,44 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,00 kg
Výrobek s obalem (kg)	8,84 kg

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 až 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 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	EPEAT Silver RoHS EnergyStar 5.0 Bez olova Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření	BSMI Značka CE FCC Třída B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
--------------------	---

Skříňka

Přední rámeček	Tmavý bronz
Zadní kryt	Tmavý bronz
Stojan	Tmavý bronz
Dokončení	Lesklý

* Vyhněte se přímému pohledu na diody LED technologie Ambiglow. Svítí velmi jasně a mohly by způsobit dočasně rozostřené vidění.



Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 3

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 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