



Philips Brilliance
LCD монитор с Ambiglow

Gioco
27" (68,6 см)
Дисплей с Ambiglow



278C4QHSN

Брилянтен дисплей Ambiglow

за поглъщащо забавление

Направете гледането по-вълнуващо с емблематичния дисплей Philips Gioco с Ambiglow.

Създавайки ореол от светлина, съответстващ на образа, върху задната стена, иновативната технология Ambiglow визуално увеличава екрана, с което ви осигурява наистина поглъщащо забавление

Емблематичен дизайн, отразяващ вашия стил на живот

- Емблематичен дизайн с ромбовидно фасетиран гръб
- Превъзходно гланцирано покритие в тъмен бронз
- Минималистичен размер със свръхтънката рамка

Брилянтно изпълнение от Ambiglow

- Настройте атмосферата според предпочитанията си и намалете умората на очите
- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- Ambiglow прави забавленията по-въздействащи с ореол от светлина
- Осветлението Smart Bias 6500K осигурява оптимално изживяване при гледане

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- SmartKolor за богати, живи изображения
- SmartTxt за по-комфортно четене

PHILIPS

Акценти

Ambiglow

Ambiglow придава ново измерение на зрително изживяване. Иновативната технология Ambiglow подобрява качеството на съдържанието на екрана, като създава ореол от светлина от монитора. Бързият процесор анализира входящото визуално съдържание и постоянно адаптира цвета и яркостта на излъчваната светлина, за да съответства на изображението. Особено подходящ за гледане на филми, спорт или игри – Philips Ambiglow ви предлага уникално и поглъщащо зрително изживяване.

Осветление Smart Bias

Осветителният режим Smart Bias ви позволява да се насладите на оптимално качество на изображението и комфортно гледане. В тъмна стая зениците ви се разширяват и свиват заедно с постоянно променящите се изображения, което може да доведе до синдром на компютърното зрение. Осветлението Smart Bias създава мек ореол от статична бяла светлина 6500k на близката стена до монитора. Особено подходящо за хора, които прекарват продължително време пред дисплея, това не само помага за намаляването на напрежението и умората на очите, но също така елиминира отраженията и отблясъците от осветлението в стаята, с което се подобрява впечатлението за контраст и детайлност на картината, с което се запазва правилното възприемане на цветовете

Технология AH-IPS



Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които

осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим на завъртане. Със забележителна ефективност AH-IPS са най-подходящи за приложения, които изискват точност в цветовете и постоянна яркост във всеки момент, като ретуш на снимки, графични приложения и сърфиране в мрежата.

Свръхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9 мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

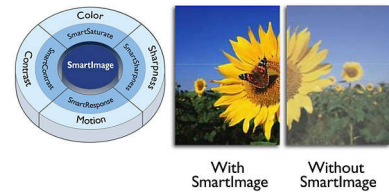
Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-

видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокameraи).

SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

SmartKolor



SmartKolor е усъвършенствана технология за усиляване на цветовете, която разширява цветовия диапазон на дисплея. Увеличавайки коефициента на усиляване на RGB нивата на дисплея, тя ви дава богати, живи изображения и удоволствието от гледането на снимки и видео с изключителен образ.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI x 3
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

Ambiglow

- Функции на Ambiglow: Автоматичен (вкл.) променлив контрол на яркостта, осветление Smart Bias

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 597,89 (хор.) x 336,31 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.) / 56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 ms (сиво към сиво)

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Удобство за потребителя: Ambiglow, SmartImage, Меню, Включване/изключване на захранването, Вход
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 28,2 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,4 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 623 x 471 x 197 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 668 x 527 x 100 mm
- Изделие без стойка (мм): 623 x 376 x 44 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,84 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,44 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,00 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS, EnergyStar 5.0, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Покритие: Гланц
- Основа: Тъмен бронз
- Преден панел: Тъмен бронз
- Заден капак: Тъмен бронз



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Избягвайте да гледате директно към светодиодите на Ambiglow, тъй като те са много ярки и е възможно да предизвикат временно замъгляване на зрението.