



Philips Brilliance
LCD монитор с Ambiglow

Gioco
27" (68,6 см)
3D дисплей с Ambiglow



278G4DHSD

Брилянтен дисплей Ambiglow

за поглъщащо изживяване с 3D игрите

Направете игрите още по-впечатляващи с този емблематичен 3D дисплей Philips Gioco с Ambiglow. Като създава ореол от светлина, съответстващ на изображението, на задната стена, иновативната технология Ambiglow визуално увеличава екрана и осигурява действително завладяващо 3D изживяване

Емблематичен дизайн, отразяващ вашия стил на живот

- Емблематичен дизайн с ромбовидно фасетиран гръб
- 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
- Осветлението Smart Bias 6500K осигурява оптимално изживяване при гледане
- Ambiglow усилва вашето 3D изживяване с ореол от светлина
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Заредете мобилното си устройство бързо

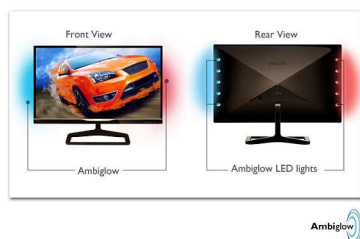
Поглъщащо изживяване с 3D игрите

- Автоматично 3D с най-новото от Blu-ray и игровите конзоли с HDMI
- Режим SmartImage, оптимизиран за любителите на игрите
- Играйте 3D игри на компютъра с приложения софтуер
- 3D картина без трептене

PHILIPS

Акценти

Ambiglow

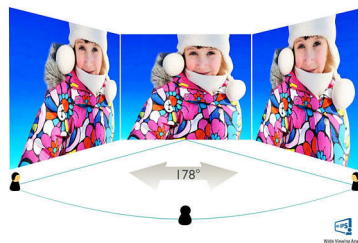


Ambiglow придава ново измерение на гледането. Иновативната технология Ambiglow увеличава екрана ви, като създава ореол от светлина на близката стена от задната част на монитора. Бързият му процесор анализира входящото визуално съдържание и постоянно адаптира цвета и яркостта на излъчваната светлина, за да съответства на изображението ви. Удобните опции ви позволяват да настроите атмосферата според предпочитанията си и спомогат за намаляването на умората на очите. Особено подходящ за гледане на филми и спорт, 2D или 3D игри, Philips Ambiglow ви предлага уникално и поглъщащо 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.

Свърхтънка 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 свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

3D без трептене

Възпроизвеждането на 3D без трептене гарантира дълги часове комфортно гледане. Очилата са на достъпна цена, леки и без никакво трептене и не изискват батерии, нито кабели за свързване. Сега най-после можете напълно свободно да се наслаждавате на 3D филмите с цялото си семейство!

Автоматично 3D с HDMI

С Blu-ray плейърите за филми и игри с връзка, съвместима с HDMI 1.4a, 3D дисплеят на Philips ще се превключва автоматично в режим 3D и ще ви даде страхотни образи. Вече без досадни настройки!

Режим за игри SmartImage



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

USB 3.0 за свърхвисока скорост

Super Speed USB 3.0 работи със скорост 5,0 Gbit/s, което е около 10 пъти по-бързо от стандарта USB 2.0 и значително намалява времето за пренос на данни, като ви спестява време и пари. С по-висока скорост, суперскоростен пренос на данни, по-добро управление на разхода на енергия и превъзходна ефективност, USB 3.0 определя най-новия глобален стандарт, който ви позволява да използвате устройства за съхранение с голям обем памет. Технологията Sync-N-Go гарантира, че вече няма да чакате честотната лента да се освободи. Вашите инвестиции в USB 2.0 устройства са защитени, тъй като има обратна съвместимост.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI x 3, VGA (аналогов)
- USB: USB 3.0 x 4
- 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
- Време на отговор (типично): 14 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- SmartResponse: 7 мс в режим 2D
- Ефективна зона на гледане: 597,9 (хор.) x 336,3 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Зрителен ъгъл при 3D: 60° при 3D CT < 10

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Удобство за потребителя: 3D/Нагоре, Ambiglow/Надолу, Режим за игри SmartImage/Назад, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/+20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Външна
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 25,94 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 623 x 471 x 197 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 685 x 527 x 142 мм
- Изделие без стойка (мм): 623 x 376 x 44 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,25 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): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

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

Корпус

- Цвят: Черна череша
- Покритие: Гланц

Изисквания за 3D

- Автоматично 3D: Изисква се HDMI 1.4a
- Компютърен хардуер: Изисква се VGA карта AMD/nVidia *, 2D към 3D: поддържат се всички VGA карти
- Софтуер: Безплатен софтуерен пакет Tridef 3D



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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.

* Ако почувствате дискомфорт, като замайване, главоболие или дезориентация, препоръчваме да избягвате да гледате 3D продължително време.

* Родителите трябва да наблюдават децата си, докато гледат 3D, за да са сигурни, че не изпитват дискомфорт от рода на описаните по-горе. Не се препоръчва гледане на 3D от деца под 6-годишна възраст.

* Прочетете внимателно ръководството за работа, за да научите повече за 3D и здравето

* За повече информация за VGA картата и другите изисквания за работа с 3D, посетете www.philips.com/support.