



Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage Game

144 Hz
24" (61 см)



242G5DJEB

144 Hz за игри

Този усъвършенстван дисплей за игри от Philips преначертава екрана до 144 пъти в секунда за свръхгладки, превъзходни изображения. SmartFrame ви помага да осветите конкретна област от екрана. Специалните настройки за игри и отдалечената интелигентна клавиатура ви гарантират контрол

Великолепно възпроизвеждане

- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- Режим SmartImage, оптимизиран за любителите на игрите
- SmartResponse с 1 ms обновяване за по-голяма бързина при игрите

Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Предлаганият отделно MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон

Превъзходна игра

- 144 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Предварителни настройки за FPS, RTS, състезателни игри за по-възвущо игрово преживяване
- SmartFrame осветява дадена област, за да видите опонентите си лесно
- SmartKeypad позволява бърз достъп до предварителните ви настройки за игри
- Режимите за играчи ви позволяват да запазвате предпочитанията си
- SmartSize ви позволява да играете на екрани с различни размери

PHILIPS

Акценти

144 Hz за игри



Вие играете интензивно и състезателно. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 144 пъти в секунда, по същество 2,4 пъти по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 144 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри

Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплеи с висока разделителна способност. Предлаганият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и

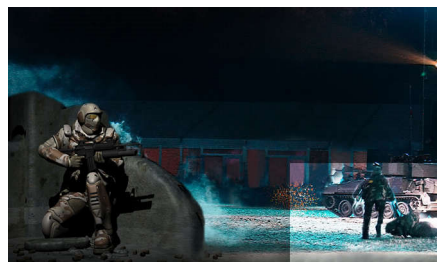
приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без захранване по средата на забавлението.

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.

SmartFrame



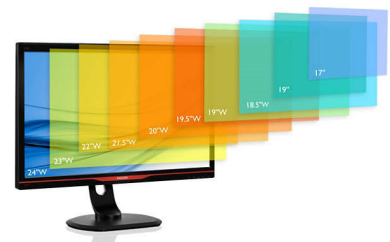
SmartFrame ви позволява да откриете опонентите си лесно, като изсветлява конкретна област на екрана. Увеличавайки коефициента на усилване на RGB нивата в

избраната област, функцията ви позволява да отделите повече внимание на конкретната част от екрана, където очаквате рязко движение на врага. Можете също да регулирате размера и изображението според предпочитанията си. Особено подходящо е за игри с режим RTS – Стратегия в реално време.

SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като Dual link DVI, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. Опцията за USB 3.0 ви гарантира свръхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Каквото и източник да използвате, можете да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да се превърне в отживелица в близко бъдеще!

SmartSize



SmartSize ви позволява да промените екранния изглед на този дисплей за игри Philips според предпочитанията си. Използвайки функцията SmartSize, можете лесно да превключвате между различни размери на екрани. Сега имате гъвкавостта да стимулирате и тренирате игри при различни размери, докато използвате един дисплей.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), HDMI (цифров, HDCP), MHL-HDMI (цифров, HDCP), DisplayPort 1.2, USB3.0 x 4 с 1x бързо зарядно, Интелигентна клавиатура x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

Картина/дисплей

- Размер на панела: 24 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- SmartResponse: 1 мс (от сиво до сиво)*
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Ефективна зона на гледане: 531,36 (хор.) x 298,89 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/50 – 146 Hz (верт.)
- sRGB
- MHL: 1080p при 30 Hz
- Стандартна разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Режим за игри SmartImage/Назад, Включване/изключване на захранването, SmartSize/Нагоре, Меню/ОК, Вход
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/+20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 18,58 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 631 x 422 x 287 мм
- Изделие без стойка (мм): 565 x 354 x 63 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 565 x 517 x 220 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,84 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,27 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,13 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 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертифицирано по TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 10.1.1

EAN: 87 12581 69772 3

© 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

* Този дисплей Philips може да достигне до скорост на обновяване 144 Hz чрез своя съединител Dual-link DVI и DisplayPort. Уверете се, че графичната ви карта поддържа скорост на обновяване 144 Hz и е актуализирана с най-новия драйвер.

* За въпроси, свързани с работните показатели при 144 Hz, се обърнете директно към търговеца на вашата карта.

* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него