

PHILIPS

Full HD LCD
монитор

Monitor

Серия 1000

27" (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1200A



Работете със стил

Насладете се на продуктивност във Full HD. Този монитор е оборудван с най-важното за работното място, като например режим LowBlue за защита на очите, IPS LED технология с широк ъгъл за гледане за висококачествени изображения и MPRT от 1 ms за резки визуални ефекти.

Дизайн, който засилва сетивата

- 120Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи

Предназначен за вашия начин на работа

- Технология SoftBlue: за удобно гледане

Подходящ за играене на игри

- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

Лесна употреба

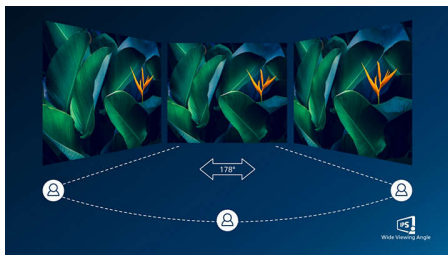
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове

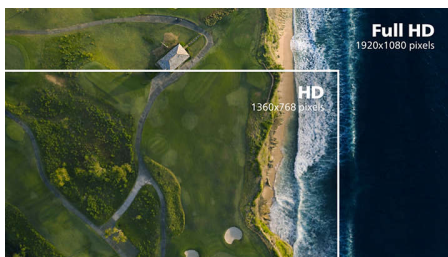
Акценти

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

16:9 Full HD дисплей



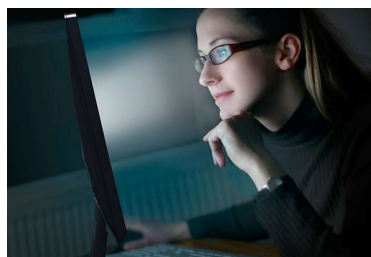
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

Технология SoftBlue



LED технологията SoftBlue, комбинирана с панела с ниско излъчване на синя светлина на монитора, е ефективно решение за намаляване на неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от високото излагане на синя светлина. В панела на този монитор съотношението на светлината е намалено с почти 50%, а същевременно LED технологията SoftBlue работи, като намалява вредните лъчи синя светлина, излъчвани от екрана. Освен това е важно да споменем, че LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TUV Rheinland Eyesafe за своята ефективност при намаляване на излъчването на синя светлина.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедия 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 видеокамери).

DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

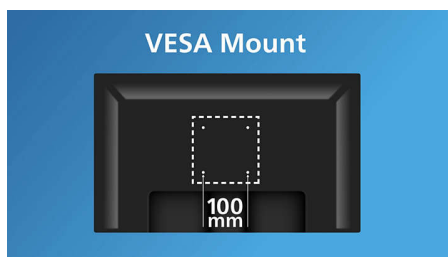
Акценти

Вградени стерео високоговорители



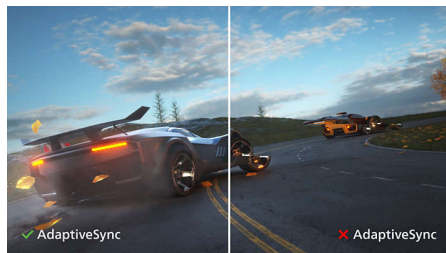
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство

Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхкратко време за реакция.

1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Монитора на Philips с MPRT от 1

ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

120Hz за игри



Вие играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 120 пъти в секунда, много 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 120 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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,6 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: IPS технология
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм
Яркост: 300 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн.
Цветова гама (основна): Adobe RGB 81,15%; DCI-P3: 79,86%, sRGB: 104,02%, NTSC 91,27%*
Съотношение на контраста (типично): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 120 Hz
Ефективна зона на гледане: 597,89 (хор.) x 336,31 (верт.) мм
Честота на сканиране: VGA: 30k – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.); HDMI: 30k – 140 kHz, 48 – 120 Hz (верт.)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Плътност на пикселите: 81,59 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 X 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход): Аудио изход, Аудио вход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на

звука, Вход, SmartImage
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

Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 20,2 W (обикн.)
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): 690 x 455 x 141 мм
Изделие без стойка (мм): 617 x 357 x 46 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 617 x 457 x 211 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,56 кг
Изделие със стойка (кг): 3,97 кг
Изделие без стойка (кг): 3,55 кг

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
Специфични субстанции: Без живак

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
Документация за потребителя



* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.

* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.