



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Quad HD гейминг
монитор

Evnia 5000

27" (68,5 см)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този монитор разполага с необходимото за всяка игра. Със своите 0,5 ms MPRT, честота на обновяване от 180 Hz и Quad HD разделителна способност той е създаден, за да осигури на геймърите цялостно и визуално приятно гейминг изживяване.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Функции, разработени за геймърските нужди

- Нови функции на екранния дисплей за много по-завладяващо изживяване при игра
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей

Завладяващи визуални ефекти

- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

EVNIA

PHILIPS

Акценти

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

Режим LowBlue и Flicker-free



Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за

да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.



Quad HD



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- USB: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане V.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркост: 350 cd/m², cd/m²
- Равномерност на яркостта: 93 – 105%
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): sRGB 125%*, Adobe RGB 89%*
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 93,5%*
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 180 Hz (DP), 2560 x 1440 при 144 Hz (HDMI)
- Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.)
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 280 kHz (X)/48 – 180 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане: Да*
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, Въвеждане/Нагоре, Настройки за игри/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски,

- Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм), Режим LowBlue

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/30 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 29,8 W (станд.)
- 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): 730 x 478 x 188 мм
- Изделие без стойка (мм): 614 x 368 x 60 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 519 x 261 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,32 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,68 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,86 кг

Работни условия

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

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CCC, CECP, CEL, CE маркировка, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

Корпус

- Цвят: Тъмни шисти
- Покритие: Консистенция

Какво има в кутията?

- Кабели: Кабел за порт за дисплей, HDMI кабел и захранващ кабел
- Монитор със стойка

Дата на издаване
2024-05-09

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

Версия: 10.10.1

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

EAN: 87 12581 80964 5

www.philips.com

- * Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
- * Максималната резолюция работи само за DP входа.
- * За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.
- * 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 движението, 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.
- * Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката са направени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% постпотребителски рециклирани пластмаси.
- * Моля, обърнете внимание, че функцията за кратко закъснение при въвеждане е постоянно активирана и не може да бъде изключена.
- * DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931
- * Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.