PHILIPS

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 3840 x 2160 пикселей 4K Ultra HD ЖК Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** Evnia **Код товара:** 27M2N3800A/00

Модель : 27M2N3800A/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A DUAL MODE gaming monitor

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 монитор для ПК 68,6 cm (27") 3840 x 2160 пикселей 4K Ultra HD ЖК Черный:

Unlock next-level gaming with this Evnia monitor's Dual Mode. Seamlessly switch between 3840 x 2160 @ 160Hz and 1920 x 1080 @ 320Hz with a simple toggle for unmatched versatility and performance. Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00. Диагональ экрана: 68,6 cm (27"), Разрешение экрана: 3840 x 2160 пикселей, Тип HD: 4K Ultra HD, Технология дисплея: ЖК, Время отклика: 1 ms, Собственное форматное соотношение: 16:9, Угол обзора по горизонтали: 178°, Угол обзора по вертикали: 178°. Встроенные колонки. крепление VESA, Регулировка высоты. Цвет товара: Черный





Экран	
Диагональ экрана *	68,6 cm (27")
Разрешение экрана *	3840 x 2160 пикселей
Тип HD *	4K Ultra HD
Собственное форматное соотношение *	16:9
Технология дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	Fast IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (пик)	450 cd/m²
Яркость дисплея (типичная)	350 cd/m²
Время отклика *	1 ms
Тип измерения времени отклика	GTG (Gray to Gray)
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
Поддерживаемые разрешения	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160
Контрастность (типичная) *	1000:1
Динамическая контрастность (маркетинговое обозначение)	Mega Infinity DCR
Максимальная частота обновления *	320 Hz
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Количество цветов экрана *	1,07 миллиардов цветов
SmartResponse	0,5 ms
Размер точки	0,1554 x 0,1554 mm
Плотность пикселей	163 ppi

Эргономика	
Вращение вокруг оси	✔
Угол вращения вокруг оси	-90 - 90°
Вращение	✔
Регулировка угла наклона	✔
Угол наклона	-5 - 20°
Картинка-в-картинке	✔
Экранное меню (OSD)	✔
Языки экранных меню	Португальский, Чешский, Нидерландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский язык, Японский, Корейский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
Количество OSD языков	21
Plug & Play	✔
Светодиодные индикаторы	Операция, Ожидание

Энергопитание	
Класс энергоэффективности (SDR) *	F
Класс энергоэффективности (HDR) *	G
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	25 кВт·ч
Энергопотребление (HDR) на 1000 часов *	45 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	25,65 W

Экран	
Горизонтальная частота сканирования	30 - 360 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 320 Hz
Видимая область экрана по горизонтали	59,7 cm
Видимая область экрана по вертикали	33,6 cm
Размер диагонали экрана (метрич.)	68,5 cm
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✔
Технология HDR (High Dynamic Range)	High Dynamic Range (HDR) 400
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Глубина цвета	8 бит
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB охват (обычный)	130%
NTSC охват (обычный)	110%
Adobe RGB охват	90%
Цветовое пространство DCI-P3	95%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	27 inch / 68.5 cm

Производительность	
Поддержка VESA Adaptive Sync	✔
Компонентная видеосинхронизация	Раздельная синхронизация
Технология Flicker free	✔
Технология Low Blue Light	✔

Мультимедиа	
Количество колонок	2
Номинальная RMS-мощность	4 W
Встроенные колонки *	✔
Встроенная камера *	✘

Дизайн	
Позиционирование на рынке *	Игровой
Цвет товара *	Черный
Название цвета	Graphite

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✘
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	2
Версия HDMI	2.1
Количество портов DisplayPort	1
Версия DisplayPort	1.4
Выход для наушников *	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	2.3

Эргономика	
крепление VESA *	✔
Крепление VESA	100 x 100 mm
Слот кабельной блокировки *	✔
Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Регулировка высоты *	✔
Регулируемая высота (макс)	13 cm

Энергопитание	
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,5 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0,3 W
Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Тип подачи питания	Внутренний
Шкала классов энергоэффективности	A - G

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 - 60 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	20 - 80%
Рабочая высота	0 - 3658 m
Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m

Вес и размеры	
Ширина с подставкой	614 mm
Глубина с подставкой	261 mm
Высота с подставкой	519 mm
Вес (со стойкой)	5,6 kg
Ширина (без подставки)	614 mm
Глубина (без подставки)	85 mm
Высота (без подставки)	368 mm
Вес (без подставки)	3,75 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	730 mm
Глубина упаковки	139 mm
Высота упаковки	455 mm
Масса брутто	8,33 kg

Содержимое упаковки	
Подставка в комплекте	✔
Поставляемые кабели	Кабель переменного тока, DisplayPort, HDMI
Инструкция	✔
Поставляемое ПО	Evnia Precision Center

Прочие свойства	
Характерные технологии бренда	Crosshair
Low input lag	✔
Shadow control	✔
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Тип внешней отделки	Текстурный
Входной сигнал синхронизации монитора	Раздельная синхронизация
Элементы управления пользователя	Power On/Off, Menu/OK, Input/Up, Dual Resolution/Down, SmartImage game/Back
Улучшение изображения	SmartImage game
MultiView	PIP/PBP mode, 2x Devices
Режим EasyRead	✔
Режим LowBlue	✔
Compliance certificates	RoHS
Подтверждение соответствия нормативам	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Дельта E	2

Прочие свойства	
Адаптивная синхронизация	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Среднее время наработки на отказ	50000 h

Данные о переработке	
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100%
Product post-consumer recycled plastic	85%

8721038004298

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date