PHILIPS

Philips 2000 series 24B2N2200/00 монитор для ПК 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 пикселей Full HD ЖК Черный



Производитель : Philips **Семейство продуктов:** 2000 series **Код товара:** 24B2N2200/00

Модель : 24B2N2200/00

Business Monitor 24B2N2200 LCD monitor

Philips 2000 series 24B2N2200/00 монитор для ПК 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 пикселей Full HD ЖК Черный:



This monitor delivers business efficiency. Not only is it equipped with essential features, but it also has ones that stand out like its 120hz refresh rate, SoftBlue, Flicker-Free, VESA mount, and more.
Philips 2000 series 24B2N2200/00. Диагональ экрана: 60,5 cm (23.8"), Разрешение экрана: 1920 x 1080 пикселей, Тип HD: Full HD, Технология дисплея: ЖК, Время отклика: 4 ms, Собственное форматное соотношение: 16:9, Угол обзора по горизонтали: 178°, Угол обзора по вертикали: 178°. Встроенные колонки. крепление VESA. Цвет товара: Черный

Экран	
Диагональ экрана *	60,5 cm (23.8")
Разрешение экрана *	1920 x 1080 пикселей
Тип HD *	Full HD
Собственное форматное соотношение *	16:9
Технология дисплея *	ЖК
Тип матрицы *	IPS
LED подсветка	✔
Тип подсветки	W-LED
Сенсорный экран *	✘
Яркость дисплея (типичная)	350 cd/m²
Время отклика *	4 ms
Тип измерения времени отклика	GTG (Gray to Gray)
Антибликовый экран	✔
Форма экрана *	Плоский
Контрастность (типичная) *	1500:1
Контрастность (динамическая)	50000000:1
Динамическая контрастность (маркетинговое обозначение)	SmartContrast
Максимальная частота обновления *	120 Hz
Угол обзора по горизонтали	178°
Угол обзора по вертикали	178°
Количество цветов экрана *	16,7 миллионов цветов
Размер точки	0,2745 x 0,2745 mm
Плотность пикселей	93 ppi
Горизонтальная частота сканирования	30 - 85 kHz
Вертикальная частота сканирования	48 - 75 Hz

Эргономика	
Слот кабельной блокировки *	✔
Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Регулировка высоты *	✘
Регулировка угла наклона	✔
Угол наклона	-5 - 25°
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) *	B
Класс энергоэффективности (HDR) *	Отсутствует
Энергопотребление (SDR) на 1000 часов *	9 кВт·ч
Потребляемая мощность (в обычном режиме) *	11,42 W
Потребляемая мощность (в режим ожидания) *	0,3 W
Потребляемая мощность (выкл.)	0,3 W

Экран	
Видимая область экрана по горизонтали	52,7 cm
Видимая область экрана по вертикали	29,6 cm
Цифровая горизонтальная частота	30 - 140 kHz
Частота вертикальной развертки (цифр)	48 - 120 Hz
Размер диагонали экрана (метрич.)	60,47 cm
DDC/CI	✔
Уровень тусклости	25%
Твердость поверхности	3H
Глубина цвета	8 бит
Стандарт цветового охвата	sRGB, NTSC
Цветовая гамма	96%
sRGB охват (обычный)	110%
NTSC охват (обычный)	96%
sRGB дисплея	✔
Размер панели	23.8 inch/60.47 cm

Производительность	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Поддержка VESA Adaptive Sync	✔
Компонентная видеосинхронизация	Раздельная синхронизация, Sync-on-green (SOG)
Технология Flicker free	✔
Технология Low Blue Light	✔

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

Дизайн	
Позиционирование на рынке *	Бизнес
Цвет товара *	Черный
Цвет передней панели	Черный
Цвет ножек	Черный

Порты и интерфейсы	
Встроенный USB-хаб *	✘
Количество портов VGA (D-Sub)	1
HDMI *	✔
Количество HDMI портов	1
Версия HDMI	1.4
Количество портов DisplayPort	1
DisplayPort out version	1.2
Вход аудио	✔
Выход аудио	✔
HDCP	✔
Версия HDCP	1.4

Эргономика	
крепление VESA *	✔
Крепление VESA	100 x 100 mm

Энергопитание	
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	8,2 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	542 mm
Глубина с подставкой	181 mm
Высота с подставкой	425 mm
Вес (со стойкой)	2,91 kg
Ширина (без подставки)	542 mm
Глубина (без подставки)	46 mm
Высота (без подставки)	320 mm
Вес (без подставки)	2,63 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	600 mm
Глубина упаковки	123 mm
Высота упаковки	420 mm
Масса брутто	4,9 kg

Содержимое упаковки	
Подставка в комплекте	✔
Инструкция	✔
Поставляемое ПО	SmartControl

Устойчивость	
Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT
Не содержит	Ртуть, PVC/BFR

Прочие свойства	
Совместимые операционные системы	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Тип внешней отделки	Текстурный
Входной сигнал синхронизации монитора	Separate Sync, Sync on Green
Элементы управления пользователя	SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off
Улучшение изображения	SmartImage
Подтверждение соответствия нормативам	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0
Без тяжелыех металлов	Hg (ртуть)
Технология SoftBlue	✔
Адаптивная синхронизация	✔
Режим EasyRead	✔
Режим LowBlue	✔
Compliance certificates	RoHS, TÜV mark

Прочие свойства	
Среднее время наработки на отказ	70000 h
Данные о переработке	
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100%
Product post-consumer recycled plastic	85%

8721038005035

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