

# PHILIPS

ЖК-монитор

Business Monitor

серия 5000

68,5 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27B2G5200



## Невероятная эффективность и экономия электричества

Этот монитор создан с учетом энергоэффективности. Благодаря функциям LightSensor и PowerSensor он значительно экономит электричество и станет прекрасным универсальным решением для вашего офиса.

### Великолепные рабочие характеристики

- Высокая частота обновления 100 Гц обеспечивает плавное отображение

### Изготовлен из экологических материалов

- Упаковка с сертификацией FSC на 100 % из переработанного материала
- На 85 % из переработанного бытового пластика и на 5 % из пластика, добытого из океана
- Тканый чехол из капкового волокна; мягкий, биоразлагаемый, для доставки без повреждений
- Основание и подставка из 100 % переработанного алюминия

### Энергоэффективный — экологичный и экономичный

- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

### Разработано для комфорта и продуктивности

- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Технология SoftBlue для комфортного просмотра
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

# Особенности

## Высокая скорость обновления, 100 Гц



Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 100 кадров в секунду, то есть гораздо быстрее, чем на обычном дисплее. Частота обновления 100 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам точнее целиться.

## Экологичная упаковка



Этот монитор поставляется в упаковке, которая не только на 100 % состоит из переработанного материала, но также имеет сертификацию FSC. Эта сертификация означает, что упаковка соответствует требованиям к экологичности и устойчивому развитию.

## Материалы EcoSmart



Экологичность означает в том числе и повторное использование уже отработанных материалов. Именно поэтому этот монитор Philips изготовлен из 85 % переработанного бытового пластика и 5 % пластика, добытого из океана, что обеспечивает эффективную борьбу с отходами.

## 100 % переработанного алюминия



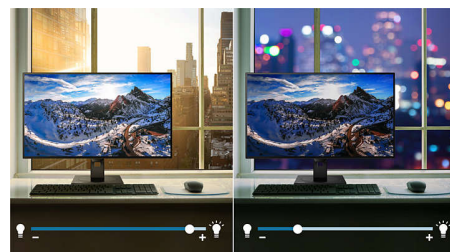
Это экологичное устройство создано с учетом целей экологичности и предлагает стильный дизайн, долговечность и меньше воздействия на окружающую среду — оно станет надежной и стильной основой вашего рабочего пространства.

## Тканый чехол из капкового волокна

Тканый чехол из капкового волокна очень мягкий, легкий и изготовлен из растительных волокон; он защитит ваш экран от царапин и повреждений при транспортировке. Он приятен на ощупь, безопасен и полностью биоразлагаем; после транспортировки и утилизации он легко разлагается в земле. Этот

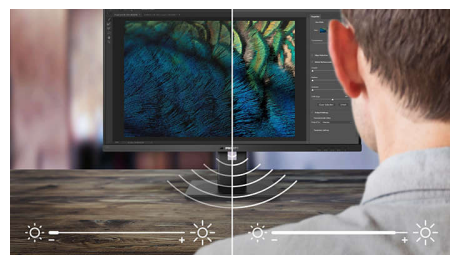
чехол обеспечит экологичную защиту при логистике и отгрузке устройства. Легко распаковать, без вреда для планеты.

## LightSensor



Технология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя яркость в зависимости от условий освещения — превосходное изображение при минимальных затратах электроэнергии.

## PowerSensor



PowerSensor является встроенным "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора



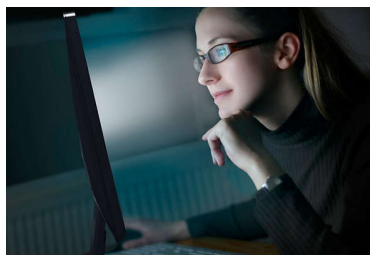
## Особенности

### eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта eyesafe® CERTIFIED 2.0 и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

### Технология SoftBlue и панель с низким уровнем синего света



Технология SoftBlue предлагает комфорт для глаз и защиту от долгосрочного вреда здоровью, вызванного длительным воздействием на глаза света синего спектра. Панель с низким уровнем синего света обеспечивает уменьшение света в диапазоне 415–455 нм на более чем 50 %. В результате с технологией SoftBlue нагрузка на глаза становится ниже, и вам будет легче сосредоточиться на просмотре. Более того, технология SoftBlue LED сертифицирована

TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение) за эффективное уменьшение синего света.

### Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов/68,5 см  
Формат изображения: 16:9  
Тип ЖК-панели: Технология IPS  
Тип подсветки: Система W-LED  
Шаг пикселей: 0,3114 (Г) мм x 0,3114 (В) мм  
Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>  
Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)  
Цветовая гамма (стандартная): sRGB 110 %, NTSC 96 %\*  
Кэфф. контрастности (типич.): 1500:1  
SmartContrast: 50 000 000:1  
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*  
Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10  
Улучшение изображения: SmartImage  
Максимальное разрешение: VGA: 1920 x 1080 при 75 Гц; HDMI/DP: 1920 x 1080 при 100 Гц  
Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) x 336,31 (В) мм  
Частота сканирования: VGA: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц; HDMI/DP: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)  
sRGB  
Без мерцания  
Плотность пикселей: 82 PPI  
Режим LowBlue  
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
EasyRead  
Адаптивная синхронизация  
EyeSafe

## Подключения

Вход сигнала: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1  
Синхронизация входного сигнала:  
Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому  
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход x1, аудиовыход x1  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)  
Концентратор USB: USB 3.2, 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B (восходящий поток) — 1 шт. (передача данных), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

## Комфорт

Встроенные AC: 3 Вт x 2  
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10  
Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание  
Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский  
Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм), Крючок для наушников  
ПО для управления: ПО SmartControl

## Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра  
Поворот на шарнире: +/- 90 градусов  
Поворотная: +/-180 градусов  
Наклон: -5/30 градусов

## Мощность

Режим ECO: 7,2 Вт (типич.)  
Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока  
В активном режиме: 9,34 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)  
В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)  
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
Маркировка класса энергоэффективности: B

## Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 445 x 159 миллиметра  
Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 58 миллиметра  
Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 543 x 235 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,46 кг  
Изделие с подставкой (кг): 6,46 кг  
Изделие без подставки (кг): 4,70 кг

## Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м  
Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C  
Относительная влажность: 20–80 %  
Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C  
Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT\*, RoHS  
Доля переработанного пластика: 85 % + OBP 5 %  
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %  
Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

## Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, Сертификация TCO, EAC, EEC RoHS, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение)

## Корпус

Отделка: Текстура  
Основание: Серебряный  
Фронтальная рамка: Угольно-черный  
Задняя панель: Угольно-черный

## Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания  
Монитор с подставкой  
Пользовательская документация

