



Техническая спецификация

U-POE-af

## PoE-адаптер



UI.COM

## Технические характеристики

Размеры	86 x 46 x 33 мм (3,39 x 1,81 x 1,30 дюйма)
Масса	100 г (3,53 унции)
Выходное напряжение	48 В постоянного тока при 0,32 А
Индикатор активности локальной сети	Нет
Гигабитный порт LAN	Да
Возможность удаленной перезагрузки	Нет
Кнопка сброса	Нет
Номинальное напряжение	100-240 В переменного тока при частоте 50/60 Гц
Входной ток	500 мА при 90 В переменного тока
Пусковой ток	Пиковый ток <100 А при 25 °С
Эффективность	84,25+%
Пulsация выходного сигнала	200 мВ пик-пик
Частота переключения	65 кГц
Регулировка линии	3%
Регулирование нагрузки	5%
питание 2 пар	Контакты 4, 5 (+) и 7, 8 (-)
4-парное питание	Нет
разъем переменного тока	IEC-320 C6
Ввод данных / PoE	Экранированный разъем RJ45
защита от скачков напряжения	Разностный и синфазный режимы
Защита от зажима	Данные 11 В, питание 60 В.
Максимальный импульсный разряд	Мощность 1500 А (8/20 мкс)
Пиковый импульсный ток	36А (10/1000 мкс) данные
Шунтирующая емкость	<5 пФ данные
Время отклика	<1 нс
Рабочая температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	от -30 до 70°C (от -22 до 158°F)
Рабочая влажность	5-90% неконденсирующихся
Сертификаты	CE, FCC, IC, UL





GeForce RTX™ 3050 WINDFORCE OC V2 6G

- Procesare grafică
- GeForce RTX™ 3050
- Ceas de bază
- 1477 MHz (placă de referință: 1470 MHz)
- Nuclee CUDA®
- 2304
- Ceas de memorie
- 14000 MHz
- Dimensiunea memoriei
- 6 GB
- Tip de memorie

- GDDR6
- Magistrală de memorie
- 96 de biți
- Autobuz de carduri
- PCI-E 4.0
- Rezoluție digitală maximă
- 7680x4320
- Vizualizare multiplă
- 4
- Dimensiunea cardului
- L=191 l=111 Î=36 mm
- Formular PCB
- ATX
- DirectX
- 12 Ultimate
- OpenGL
- 4.6
- Sursă de alimentare recomandată
- 300W
- Conectori de alimentare
- N / A
- Ieșire
- DP1.4a\*2
- HDMI 2.1\*2
- Accesorii
- Ghid rapid



Жесткий диск Western Digital WD11PURZ рассчитан на запись с 64 камер, работу в режиме 24/7, устойчив к температурным колебаниям, вибрации, механическим воздействиям.

#### Характеристики:

- Емкость — 1 Тбайт.
- Интерфейс — SATA III.
- Пропускная способность — 6 Гбит/с.
- Оптимизация под RAID-массивы.
- Емкость кэш-памяти — 64 Мбайт.
- Поддержка 8 дисковых отсеков.
- Скорость передачи данных интерфейса с диска и на диск — до 180 Мбит/с.
- Ударостойкость в режиме записи — 30 G, чтения — 65 G, ожидания — 250 G.
- Уровень шума в рабочем режиме — 26 дБа, ожидания — 21 дБ.
- Технология записи — CMR (продольная магнитная, обеспечивающая максимальную скорость записи).
- Показатели надежности: циклов загрузки/выгрузки — 300 000, годовая нагрузка — 180 Тбайт/г.
- AllFrame — улучшение потоковой передачи ATA, снижение потерь кадров благодаря оптимизации управления кэшированием.
- Advanced Format (AF) — эффективный медиаформат, увеличивающий плотность записи.

MTBF — 1 000 000 ч. Максимальная потребляемая мощность — 3.8 Вт. Рабочая температура — 0 °C... +65 °C. Размер — 26.1×147.0×101.6 мм. Вес — 450 г.



## **Описание Жесткий диск Western Digital Red 2 TB (WD20EFAX)**

### **Самый ценный игрок на рынке NAS**

Для каждой совместимой системы NAS найдется накопитель WD Red, который позволит решить все ваши задачи по хранению данных. Благодаря емкости дисков до 12 ТБ линейка WD Red позволяет клиентам, стремящимся построить высокопроизводительное сетевое устройство хранения, использовать самый широкий набор возможных решений. Диски WD Red, созданные для сетевых устройств хранения с 1–8 отсеками, дают возможность хранить все ваши важные данные в одном высокопроизводительном устройстве. С WD Red вы уже готовы к будущему.

### **Накопитель для систем NAS**

Диски для настольных ПК не предназначены для сложных условий, в которых работают системы NAS, и не проходят соответствующие проверки. Поступите правильно по отношению к своему сетевому устройству хранения и выберите для него диск с характеристиками, которые помогут защитить ваши данные и обеспечить оптимальную производительность.

### **Совместимость с системами NAS**

Накопители WD Red с технологией NASware 3.0 гарантируют идеальное сочетание быстродействия и надежности для систем NAS и массивов RAID.

### **Надежная система охлаждения**

Круглосуточная работа в сетевом устройстве хранения или массиве RAID — это действительно сложная задача. Накопители WD Red, работающие без шума и нагрева, рассчитаны на оптимальную совместимость с требовательными круглосуточно работающими системами.

### **Особенности**

#### **WD RED для дома**

Транслируйте цифровые материалы, выполняйте их резервное копирование, систематизируйте их и отправляйте на телевизор, ПК и другие устройства. Технология NASware повышает совместимость ваших накопителей с системами NAS, обеспечивая тем более высокое качество воспроизведения цифровых материалов на устройствах.

### **WD RED для малого бизнеса**

В основе процветания любого бизнеса лежат производительность и эффективность. И именно этими двумя принципами компания руководствовалась, разрабатывая накопители WD Red. Благодаря накопителю WD Red в системах NAS вы сможете предоставлять общий доступ к файлам и выполнять их резервное копирование с той же скоростью, с какой работает ваша компания.

### **WD RED для крупного бизнеса**

Нужна максимальная эффективность систем NAS, работающих в условиях высокой нагрузки? Жесткие диски WD Red Pro специально разработаны для работы в системах с высокими требованиями и повышенной рабочей нагрузкой, а их надежность подтверждается пятилетней ограниченной гарантией.

### **Специально для NAS**

Жесткие диски, предназначенные для настольных компьютеров, производятся без учета потребностей сетевых устройств хранения. А вот диски WD Red с технологией NASware 3.0 разработаны именно для этого. Уникальная технология позволяет больше не блуждать в потемках, выбирая жесткий диск.

### **Технические характеристики**

Жесткие диски WD Red для систем NAS созданы специально для сетевых устройств хранения, имеющих от 1 до 8 отсеков.

Внутренний жесткий диск (HDD) имеет форм-фактор 3.5, объем 2000 Гб, интерфейс SATA-III, скорость вращения шпинделя 5400 об./мин. и кэш 256 Мб.

#### **Характеристики Жесткий диск Western Digital Red 2 TB (WD20EFAX)**

Вес:	600 г
Размеры (ШхВхД):	101.6x26.1x147 мм
Потребляемая мощность:	4.10 Вт, 2.30 Вт в режиме сна
Уровень шума работы:	26 дБ
Уровень шума простоя:	21 дБ
Ударостойкость при хранении:	250 G
Ударостойкость при работе:	30 G
Максимальная рабочая температура:	65 °C

Поддержка NCQ:	есть
Макс. скорость интерфейса:	600 МБ/с
Подключение:	SATA 6Gbit/s
Скорость вращения:	5400 rpm
Объем буферной памяти:	256 МБ
Объем:	2000 ГБ
Форм-фактор:	3.5"
Назначение:	для сервера
Тип:	HDD
Время наработки на отказ:	1000000 ч
Поддержка секторов размером 4 Кб:	есть



Жесткий диск Western Digital WD11PURZ рассчитан на запись с 64 камер, работу в режиме 24/7, устойчив к температурным колебаниям, вибрации, механическим воздействиям.

#### Характеристики:

- Емкость — 1 Тбайт.
- Интерфейс — SATA III.
- Пропускная способность — 6 Гбит/с.
- Оптимизация под RAID-массивы.
- Емкость кэш-памяти — 64 Мбайт.
- Поддержка 8 дисковых отсеков.
- Скорость передачи данных интерфейса с диска и на диск — до 180 Мбит/с.
- Ударостойкость в режиме записи — 30 G, чтения — 65 G, ожидания — 250 G.
- Уровень шума в рабочем режиме — 26 дБа, ожидания — 21 дБ.
- Технология записи — CMR (продольная магнитная, обеспечивающая максимальную скорость записи).
- Показатели надежности: циклов загрузки/выгрузки — 300 000, годовая нагрузка — 180 Тбайт/г.
- AllFrame — улучшение потоковой передачи ATA, снижение потерь кадров благодаря оптимизации управления кэшированием.
- Advanced Format (AF) — эффективный медиаформат, увеличивающий плотность записи.

MTBF — 1 000 000 ч. Максимальная потребляемая мощность — 3.8 Вт. Рабочая температура — 0 °C... +65 °C. Размер — 26.1×147.0×101.6 мм. Вес — 450 г.



Жёсткие диски NAS

## WD Red® Plus

Мощные жесткие диски, разработанные для обеспечения высокой производительности, надежности и энергоэффективности.

Накопители WD Red® Plus разработаны для работы с высокими нагрузками, характерными для опытных пользователей и сетевых хранилищ данных (NAS) малых и средних предприятий. Накопители WD Red Plus обеспечивают скорость и емкость, необходимые для хранения, защиты и обмена растущими объемами данных в NAS-системах среднего размера, оптимизированных для RAID, с повышенной энергоэффективностью.

### Основные моменты

- Доступны в различных вариантах вместимости, от 2 ТБ до 12 ТБ1
- Для оптимизированных для RAID NAS-систем с количеством отсеков до 8
- Рассчитан на нагрузку 180 ТБ/год<sup>2</sup>

Среднее время безотказной работы (MTBF) 1 млн часов

### Идеально подходит для:

- Домашние офисы и опытные пользователи
- Малые и средние предприятия
- Потребительский и коммерческий сектор системы NAS



### Оптимизировано для NAS с помощью NASware™

Эксклюзивная технология NASware™ от Western Digital точно настраивает параметры накопителя в соответствии с рабочими нагрузками системы NAS, что способствует повышению производительности и надежности.

### Предназначен для непрерывной работы

Поскольку ваша система NAS работает круглосуточно, надежный накопитель просто необходим. Жесткие диски WD Red Plus разработаны для систем, работающих 24/7, что дает пользователям уверенность в надежном доступе к своим данным.

### Проверено на надежную совместимость.

Компания Western Digital сотрудничает с широким кругом поставщиков NAS-систем для проведения всестороннего тестирования, чтобы обеспечить совместимость с большинством корпусов NAS.

Оптимизировано для снижения совокупной стоимости владения.

Жесткие диски WD Red Plus разработаны для снижения энергопотребления (по сравнению с предыдущими моделями) и работы при более низкой температуре, что снижает эксплуатационные расходы и помогает уменьшить нагрев в NAS-серверах, испытывающих проблемы с теплоотводом.

Обеспечивают высокую производительность. Несмотря на

низкое энергопотребление, накопители обладают достаточной пропускной способностью для обработки различных требований к производительности многодисковых NAS-систем.

### Сбалансировано для повышения надежности

Неправильно сбалансированные жесткие диски могут вызывать чрезмерную вибрацию и шум в многодисковых системах, что может сократить срок службы жестких дисков и со временем ухудшить их производительность. Наша усовершенствованная технология двухплоскостного балансировочного управления значительно улучшает балансировку и повышает общую производительность и надежность дисков.

### Подкреплено первоклассной поддержкой и гарантией.

Компания Western Digital, являясь ведущим производителем жестких дисков в отрасли, гарантирует качество своих решений для хранения данных в сети NAS, предоставляя 3-летнюю ограниченную гарантию<sup>3</sup> и первоклассную поддержку для бесперебойного хранения данных.

## WD Red® Plus

## Технические характеристики

Модель номер 4	WD120EFGX	WD120EFBX	WD100EFGX	WD101EFBX	WD80EFPX	WD80EFZZ	WD60EFPX	WD60EFZX	WD40EFPX	WD20EFPX
Отформатированная емкость <sup>1</sup>	12 ТБ	12 ТБ	10 ТБ	10 ТБ	8 ТБ	8 ТБ	6 ТБ	6 ТБ	4 ТБ	2 ТБ
Технология записи	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с SATA 6 Гбит/с									
Форм-фактор	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма	3,5 дюйма
Технология привода	Воздух	Гелий	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
Встроенная очередь команд	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Расширенный формат (AF)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Соответствует требованиям RoHS <sup>5</sup>	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

## Производительность

Внутренний коэффициент перевода 6 до	260 МБ/с	196 МБ/с	260 МБ/с	215 МБ/с	215 МБ/с	185 МБ/с	180 МБ/с	185 МБ/с	180 МБ/с	180 МБ/с
Кэш (МБ) <sup>1</sup>	512 МБ	256 МБ	512 МБ	256 МБ	256 МБ	128 МБ	256 МБ	128 МБ	256 МБ	64 МБ
Максимум	72007	7200	7200	7200	5640	5640	5400	5640	5400	5400

## Надежность/Целостность данных

Циклы загрузки/выгрузки <sup>8</sup>	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000
Количество неисправных ошибок на каждый прочитанный бит составляет <1 на 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014	<1 из 1014
Среднее время безаварийной работы (MTBF)	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Интенсивность рабочей нагрузки (ТБ/год) <sup>2</sup>	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Ограниченная гарантия (лет) <sup>3</sup>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Управление питанием<sup>10</sup>

12 В постоянного тока ±5% (Δ, пиковое значение)	1.9	1.84	1.9	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.2
Средняя потребляемая мощность (Вт)										
Чтение/Запись	8.8	6.3	8.8	8.4	5.2	6.2	4.7	6.2	4.7	4.0
Проживание	6.1	2.9	6.1	4.6	3.4	4.1	3.1	4.1	3.1	2.4
Режим ожидания и спящий режим	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3

## Экологические характеристики

## Температура (°C)

Операционный	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65	от 0 до 65
Неработающий	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70	от -40 до 70
Шок (Гс)										
Рабочий режим (2 мс, чтение/запись)	70	30	70	30	70	70	70	70	70	70
Операция (2 мс, чтение)	70	65	70	65	70	70	70	70	70	70
Не работает (2 мс)	250	300	250	250	250	250	250	250	250	300
Акустика (дБА)										
Проживание	34	20	34	34	24	25	23	25	23	21
Ищите (среднее значение)	39	29	39	38	28	30	27	30	27	26

## Физические размеры

Высота (дюймы/мм, макс.)	1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1 1.028 / 26.1									
Длина (дюймы/мм, макс.)	5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147 5.787 / 147									
Ширина (дюймы/мм, ± 0,01 дюйма)	4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6 4 / 101.6									
Вес (фунты/кг, ± 10%)	1,65 / 0,75 1,46 / 0,66 1,65 / 0,75 1,65 / 0,75 1,58 / 0,715 1,65 / 0,75 1,65 / 0,75 1,65 / 0,75 1,26 / 0,57 0,99 / 0,45									

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

<sup>1</sup> МБ = 1 миллион байт, 1 ГБ = 1 миллиард байт и 1 ТБ = 1 триллион байт. Фактическая пропускная способность для пользователя может быть меньше в зависимости от операционной среды.

<sup>2</sup> Показатель рабочей нагрузки определяется как объем пользовательских данных, передаваемых на жесткий диск или с него. Показатель рабочей нагрузки рассчитывается в годовом исчислении (передано ТБ × (ВТ/60 / количество часов работы)). Показатель рабочей нагрузки будет варьироваться в зависимости от аппаратных и программных компонентов и конфигурации.

<sup>3</sup> Подробную информацию о гарантии, действующей в вашем регионе, см. на сайте [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty).

<sup>4</sup> Не все товары могут быть доступны во всех регионах мира.

<sup>5</sup> Данный жесткий диск соответствует или превосходит требования директивы RoHS (Restriction of Hazardous Substances - ограничение использования опасных веществ), в соответствии с директивой RoHS 2011/65/EU и директивой (ЕС) 2015/863.

<sup>6</sup> Скорость соответствует заявленной. В качестве скорости передачи данных используется 1 МБ/с = 1 миллион байт в секунду. На основе внутренних испытаний; производительность может варьироваться в зависимости от жесткого устройства, условий использования, емкости накопителя и других факторов.

<sup>7</sup> Фактическая скорость вращения шпиндельного двигателя для данной модели составляет 7200 об/мин; хотя устройство идентификации может отображать значение 5400 об/мин, предыдущее обозначение класса производительности.

<sup>8</sup> Контролируемая нагрузка при нормальных условиях окружающей среды.

<sup>9</sup> Технические характеристики MTBF основаны на выборочной совокупности и оцениваются с помощью статистических измерений.

Алгоритмы ускорения при типичных условиях эксплуатации: рабочая нагрузка 90 ТБ/год и температура накопителя 40 °C. При превышении этих параметров, до температуры накопителя 65 °C, будет наблюдаться снижение показателя MTBF. Показатель MTBF не является показателем надежности отдельного накопителя и не служит гарантий. Не все продукты могут быть доступны во всех регионах мира.

<sup>10</sup> Измерена мощность при комнатной/охлаждающей температуре.



5601 Грейт Оукс Парквей  
Сан-Хосе, Калифорния 95119, США  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2025 Western Digital Corporation или ее дочерние компании. Western Digital, дизайн Western Digital, логотип Western Digital, OptiNAND и WD Red являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Western Digital Corporation или ее дочерних компаний в США и/или других странах. Все остальные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения могут отличаться от реальных продуктов.



## NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Для высокоскоростных и энергоэффективных систем хранения данных.

Твердотельные накопители Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe — это решения для хранения данных нового поколения, работающие на базе контроллера NVMe Gen 4x4 и обеспечивающие скорость чтения/записи до 6000/5000 МБ/с<sup>1</sup>. Они выпускаются в компактном одностороннем формате M.2 2280 (22x80 мм) и 2230 (22x30 мм) для расширения памяти в малом форм-факторе.

Такие системы, как ноутбуки и портативные игровые консоли<sup>2</sup>, отличаются более низким энергопотреблением и меньшим тепловыделением, что оптимизирует производительность вашей системы. Без ущерба для качества. Доступны варианты емкости от 500 ГБ до 4 ТБ<sup>3</sup>, предоставляющие все необходимое пространство для приложений, документов, фотографий и видео. Игры и многое другое.

- Производительность NVMe PCIe Gen 4x4
- Для высокоскоростных и энергоэффективных систем хранения данных.
- Емкость до 4 ТБ<sup>3</sup>

### Технические характеристики M.2 2280

Форм-фактор	M.2 2280
Интерфейс	PCIe 4.0 x4 NVMe
Вместимость <sup>3</sup>	500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ, 4 ТБ
Последовательное чтение/запись <sup>1</sup>	500 ГБ – 5000/3000 МБ/с 1 ТБ – 6000/4000 МБ/с 2 ТБ – 4 ТБ – 6000/5000 МБ/с
NAND	3D
Выносливость (общее количество записанных байтов) <sup>4</sup>	500 ГБ – 160 ТБ 1 ТБ – 320 ТБ 2 ТБ – 640 ТБ 4 ТБ – 1280 ТБ
Температура хранения	-40°C–85°C
Рабочая температура	0°C–70°C
Размеры	22 мм x 80 мм x 2,3 мм
Масса	7 г (все объемы)
Вибрация не работает	20G (10-1000 Гц)
MTBF	2 000 000 часов
Гарантия/Поддержка <sup>5</sup>	Ограниченная 5-летняя гарантия с бесплатной технической поддержкой.

### Технические характеристики M.2 2230

Форм-фактор	M.2 2230
Интерфейс	PCIe 4.0 x4 NVMe
Вместимость <sup>3</sup>	500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ

Последовательное чтение/запись <sup>1</sup>	500 ГБ – 5000/3000 МБ/с
	1 ТБ – 6000/4000 МБ/с
	2 ТБ – 6000/5000 МБ/с

NAND	3D
------	----

Выносимость (общее количество записанных байтов) <sup>4</sup>	500 ГБ – 160 ТБ
	1 ТБ – 320 ТБ
	2 ТБ – 640 ТБ

Температура хранения	-40°C~85°C
----------------------	------------

Рабочая температура	0°C~70°C
---------------------	----------

Размеры	22 мм x 30 мм x 2,3 мм
---------	------------------------

Масса	500 ГБ – 2,6 г
	1 ТБ – 2 ТБ – 2,8 г

Вибрация не работает	20G (10-1000 Гц)
----------------------	------------------

MTBF	2 000 000 часов
------	-----------------

Гарантия/Поддержка <sup>5</sup>	Ограниченная 5-летняя гарантия с бесплатной технической поддержкой.
---------------------------------	---

#### Номера деталей M.2 2280

SNV3S/500G	SNV3S/1000G	SNV3S/2000G
SNV3S/4000G		

#### Номера деталей M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

SSD-накопитель предназначен для использования в настольных и портативных компьютерах и не предназначен для серверных сред.

1. Результаты основаны на «производительности без дополнительных настроек» с использованием материнской платы PCIe 4.0. Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также от режима работы.

2. Перед установкой SSD-накопителя проконсультируйтесь с производителем вашего устройства.

3. Часть указанной емкости флэш-накопителя используется для форматирования и других функций и, следовательно, недоступна для хранения данных. Таким образом, фактически доступная емкость для хранения данных меньше, чем указано в характеристиках продукции. Для получения дополнительной информации посетите страницу [флэш-памяти Kingston](#). [Гид](#).

4. Общее количество записанных байтов (TBW) рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219A).

5. Ограниченная гарантия сроком на 5 лет или в зависимости от «процента использования», который можно узнать, используя SSD-накопитель Kingston.

Менеджер ([kingston.com/ssdmanager](http://kingston.com/ssdmanager)). Для NVMe SSD-накопителей новый неиспользованный продукт будет отображать значение «Процент использования» равный 0, тогда как продукт, который не используется, будет отображаться как новый.

Если гарантия достигнет своего предела, отобразится значение процента использования, равное или превышающее сто (100). См. [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa) Подробности по запросу.



Данный документ может быть изменен без предварительного уведомления.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP и Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Англия. Тел.: +44 (0) 1932

738888 Факс: +44 (0) 1932 785469 Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

МКД-06162025

## Datasheet nr 8



### 2.5" SATA SSD 1.0TB Transcend "SSD230" [R/W 560/520MB/s, 85/85K IOPS, SM2258, 3D NAND TLC]

Твердотельный накопитель Transcend SSD230

с интерфейсом SATA III 6 Гбит/с создан на базе 3D-технологии производства памяти NAND, которая позволяет размещать ячейки памяти в несколько слоев — одна над другой.

За счет использования высококачественных микросхем флэш-памяти и усовершенствованных алгоритмов работы прошивки накопителя SSD230 обеспечивают высокую надежность хранения данных. Накопители SSD230 не только отличаются высокой производительностью, но и поддерживают технологии RAID, LDPC (Low-Density Parity Check), а также обладают эффективным механизмом выявления и исправления ошибок ECC, которые помогают обеспечить надежность хранения ваших данных.

Наличие встроенной поддержки алгоритмов снижения износа ячеек позволяет обеспечить целостность данных, а также продлить срок эксплуатации накопителя.

Характеристики

Свойство	Значение
Объем накопителя	1 ТБ
Максимальная скорость записи, мб/с	520
Максимальная скорость чтения, мб/с	560
Тип ячеек памяти	3D NAND TLC

## Datasheet nr 9



**Cartuș toner negru Canon 051H / CRG 051H (4,1K) pentru i-SENSYS LPB162, MF264dw, MF267DW și MF269DW ;**

### COMPATIBILITATE

Echipamente compatibile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canon LPB162</li></ul>
-------------------------	--

### Prezentare generală

Tonerul Canon 051H duce eficiența imprimantei la noi niveluri. Acum se pot imprima până la 4.100 de pagini dintr-un singur cartuș compact, conform standardului ISO/IEC 19752, pentru o imprimare mai eficientă, oferind imagini de înaltă definiție în mod constant. Configurarea este ușoară, iar cu tehnologia Auto Seal Removal puteți îndepărta automat sigiliul la înlocuirea cartușului, reducând mizeria sau risipa și economisind timp. Verificarea volumului rămas al cartușului și verificarea momentului în care aveți nevoie de un înlocuitor este simplă, utilizând funcția de verificare a nivelului, iar ambalajul 051H este complet reciclabil și are o amprentă redusă de CO<sub>2</sub>.

### Specificații de imprimare

Tehnologia de imprimare	Laser
Ciclul de funcționare	4.100 pagini A4/5%

### Specificații de mediu

Umiditate de funcționare	20 ~ 80% umiditate relativă
--------------------------	-----------------------------

Umiditate de depozitare	10 ~ 95% umiditate relativă
Temperatura de funcționare	15 ~ 36°C
Temperatura de depozitare	-20 ~ 40°C

**Dimensiuni și greutate**

Dimensiunile pachetului (LxAxÎ)	365 x 110 x 138 mm
Greutatea pachetului	450 de grame



## Cartuș toner negru AIO Canon 057H/ CRG 057H (10K) pentru seriile i-SENSYS MF440 și LBP220

### COMPATIBILITATE

Echipamente compatibile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canon LPB226dw</li><li>• Canon LPB227dw</li><li>• Canon LPB228dw</li></ul>
-------------------------	--

### Prezentare generală

Proiectate de inginerii Canon și fabricate în unitățile Canon, consumabilele originale sunt dezvoltate conform unor specificații precise, astfel încât puteți fi siguri că dispozitivul dvs. Canon va produce rezultate de înaltă calitate în mod constant. Opțiunile de toner de mare capacitate țin pasul cu nevoile dvs. de imprimare, astfel încât aveți mai puține eforturi de înlocuire și mai mult timp. Sistemul cu un singur cartuș combină tonerul și cilindrul în aceeași unitate, ceea ce înseamnă că aveți un singur consumabil de înlocuit. Seria MF440 și seria LBP220 utilizează toner negru original Canon 057H (producție 10.000 de pagini), standard ISO/IEC.

### Specificații de imprimare

Culorile cartușelor	negru / Black
Tehnologia de imprimare	Laser
Ciclul de funcționare	10.000 de pagini A4/5%

### Specificații de mediu

Umiditate de funcționare	20 ~ 80% umiditate relativă
--------------------------	-----------------------------

Umiditate de depozitare	10 ~ 95% umiditate relativă
Temperatura de funcționare	15 ~ 36°C
Temperatura de depozitare	-20 ~ 40°C

**Dimensiuni și greutate**

Dimensiunile pachetului (LxAxÎ)	365 x 110 x 138 mm
Greutatea pachetului	1150 de grame



## Cartuș toner negru Canon CRG-737, 2,4K pentru seriile i-Sensys MF 210, 220, 230 și 240

### COMPATIBILITATE

Echipamente compatibile la fața locului	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Canon i-SENSYS MF231</a></li><li>• <a href="#">Canon i-SENSYS MF232w</a></li><li>• <a href="#">Canon i-SENSYS MF244dw</a></li><li>• <a href="#">Canon i-SENSYS MF247dw</a></li><li>• <a href="#">Canon i-SENSYS MF249dw</a></li></ul>
Alte echipamente compatibile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canon imageCLASS MF216n</li><li>• Canon i-SENSYS MF211</li><li>• Canon i-SENSYS MF212w</li><li>• Canon i-SENSYS MF216dn</li><li>• Canon i-SENSYS MF217w</li><li>• Canon i-SENSYS MF226dn</li><li>• Canon i-SENSYS MF229dw</li><li>• Canon i-SENSYS MF231</li><li>• Canon i-SENSYS MF232w</li><li>• Canon i-SENSYS MF237w</li><li>• Canon i-SENSYS MF244dw</li><li>• Canon i-SENSYS MF247dw</li><li>• Canon i-SENSYS MF249dw</li><li>• Canon LPB151dw</li></ul>
Prezentare generală	<p>Cartusele <b>Cartridge 737</b> se încadrează în noua gamă de materiale consumabile realizate în tehnologia <b>All in One</b> , multi superioară metodelor anterioare. Noile cartuse astfel realizate includ toate subansamblurile necesare pentru transferul imaginii, de la generatorul laser până pe suprafața hârtiei și anume: cilindru fotosensibil, unitățile de dezvoltare, transfer</p>

image, transport si curatare precum si rezerva de toner.  
Prin înlocuirea acestui tip de cartus, echipamentul dvs. **este ca si nou** . Praful din atmosferă nu mai poate influența negativ procesul iar imprimarea este mult mai precisă, curată și durabilă. Proiectat să realizeze imprimate cu rezoluție de până la 9600 x 9600 dpi la un raport pret/calitate mult mai bun, documentele realizate de dvs. sunt cu adevărat de calitate profesională.

### **Specificații de imprimare**

Culorile cartușelor	Negru / Black
Tehnologia de imprimare	Laser
Ciclul de funcționare	2400 pagini A4/5% <sup>1</sup>



## Картридж Canon GI-490 Bk чёрный оригинальный

### Основные характеристики

Оригинальный чёрный картридж Canon GI-490 Bk разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-490 Bk произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G2400, Pixma G3400, Pixma G1400, Pixma G4410, Pixma G4400, Pixma G4411, Pixma G2410. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7000 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

### Основные характеристики

Производитель	CANON
Модель	GI-490 Bk
Тип	чернила
Цвет отпечатка	чёрный
Ресурс цветной	6 000 страниц
Объем	70.00 мл
Количество в упаковке	1 шт



## Картридж Canon GI-490C голубой оригинальный

### Основные характеристики

Оригинальный голубой картридж Canon GI-490C (артикул 0664C001) разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-490C произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G2400, Pixma G3400, Pixma G1400, Pixma G4410, Pixma G4400, Pixma G4411, Pixma G2410. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7000 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

### Основные характеристики

Производитель	CANON
Модель	GI-490C
Тип	чернила
Цвет отпечатка	голубой
Ресурс цветной	7 000 страниц
Объем	70.00 мл
Количество в упаковке	1 шт



## Картридж Canon GI-490M пурпурный оригинальный

### Основные характеристики

Оригинальный пурпурный картридж Canon GI-490 M разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-490 M произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G2400, Pixma G3400, Pixma G1400, Pixma G4410, Pixma G4400, Pixma G4411, Pixma G2410. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7000 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

### Основные характеристики

Производитель	CANON
Модель	GI-490 M
Тип	чернила
Цвет отпечатка	пурпурный
Ресурс цветной	7 000 страниц
Объем	70.00 мл
Количество в упаковке	1 шт



## Картридж Canon GI-490Y жёлтый оригинальный

### Основные характеристики

Оригинальный жёлтый картридж Canon GI-490Y разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-490Y произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G2400, Pixma G3400, Pixma G1400, Pixma G4410, Pixma G4400, Pixma G4411, Pixma G2410. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7000 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

### Основные характеристики

Производитель	CANON
Модель	GI-490Y
Тип	чернила
Цвет отпечатка	жёлтый
Ресурс цветной	7 000 страниц
Объем	70.00 мл
Количество в упаковке	1 шт



### Картридж Canon GI40Vк чёрный оригинальный

#### Основные характеристики

Оригинальный чёрный картридж Canon GI-40Vк разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-40Vк произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G6040, Pixma GM4040, Pixma G7040, Pixma GM2040, Pixma G5040. Ресурс чернил рассчитан на печать до 6000 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

#### Картридж Canon GI-40C

##### Основные характеристики

Производитель	EPSON
Модель	GI-40Vк
Тип	чернила
Цвет отпечатка	чёрный
Ресурс цветной	6 000 страниц
Количество в упаковке	1 шт



### Картридж Canon GI-40C голубой оригинальный

#### Основные характеристики

Оригинальный голубой картридж Canon GI-40C разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-40C произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G6040, Pixma GM4040, Pixma G7040, Pixma GM2040, Pixma G5040. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7700 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

#### Картридж Canon GI-40C

##### Основные характеристики

Производитель	EPSON
Модель	GI-40C
Тип	чернила
Цвет отпечатка	голубой
Ресурс цветной	7 700 страниц
Количество в упаковке	1 шт



### Картридж Canon GI-40M пурпурный оригинальный

#### Основные характеристики

Оригинальный пурпурный картридж Canon GI-40M разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-40 M произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G6040, Pixma GM4040, Pixma G7040, Pixma GM2040, Pixma G5040. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7700 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

#### Картридж Canon GI-40C

##### Основные характеристики

Производитель	EPSON
Модель	GI-40 M
Тип	чернила
Цвет отпечатка	пурпурный
Ресурс цветной	7700 страниц
Количество в упаковке	1 шт



### Картридж Canon GI-40Y желтый оригинальный

#### Основные характеристики

Оригинальный жёлтый картридж Canon GI-40Y разработан производителем для обеспечения профессионального качества печати. Данный продукт гарантирует создание четких и долговечных документов благодаря использованию пигментных чернил, устойчивых к выцветанию. Приобретение оригинальных расходных материалов Canon является залогом стабильно высоких результатов. Картридж GI-40 Y произведён для использования в принтерах и МФУ: Pixma G6040, Pixma GM4040, Pixma G7040, Pixma GM2040, Pixma G5040. Ресурс чернил рассчитан на печать до 7700 страниц, что подтверждено стандартом ISO/IEC 24711.

#### Картридж Canon GI-40C

##### Основные характеристики

Производитель	EPSON
Модель	GI-40 Y
Тип	чернила
Цвет отпечатка	жёлтый
Ресурс цветной	7700 страниц
Количество в упаковке	1 шт



## Тонер-картридж Sharp VP-GT30BA

**Тонер-картридж Sharp VP-GT30BA**, предназначенный для использования в принтере **Sharp VP-30C25EU**, представляет собой высококачественный оригинальный расходный материал. Этот черный картридж обладает базовым **ресурсом впечатляющих 20 000 страниц**, обеспечивая стабильную и высококачественную печать на протяжении длительного периода времени.

**Оригинальный черный тонер VP-GT30BA от Sharp** предоставляет возможность создавать четкие и насыщенные текстовые и графические документы. Этот картридж идеально подходит для лазерной печати, обеспечивая профессиональные результаты.

Характеристики включают в себя использование тонера в виде картриджа, что обеспечивает удобство при замене и обслуживании. **Совместимость с принтером Sharp VP-30C25EU** гарантирует оптимальную работу вашего устройства.

Выбирая оригинальный **тонер-картридж Sharp VP-GT30BA**, вы делаете ставку на высокое качество, долговечность и надежность в каждой отпечатке. Обеспечьте свой принтер уникальным черным тонером, который соответствует стандартам производителя и обеспечивает превосходные результаты печати.

Группа материалов	Тонеры / Чернила
Базовый ресурс (страниц)	20К
Тип	Расходный материал
Производитель	Sharp



**Картридж EPSON с лентой LK4WBB (матовая, 12мм/9м, черн./бел.)**

Производитель ..... [Epson](#)  
Производство ..... Китай  
Тип ..... Ленты для принтеров Epson LabelWorks  
Цвет этикеточной ленты ..... белый  
Цвет текста ..... черный  
Тип ленты ..... Матовая  
Ширина ленты, мм ..... 12  
Длина ленты, м ..... 9



**Тонер-картридж C-EXV 64 Черный (Black) для Canon iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 38000 стр.**

- **Тип** тонер-картридж
- **Производитель** Canon
- **Модель** Тонер-картридж C-EXV 64 Черный (Black) для iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 38000 стр.,
- **Цвет** Черный (Black)
- **Кол-во страниц** 38000
- **Тип расходных материалов** оригинальные
- **Принтеры** Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930I



**Тонер-картридж C-EXV 64 Голубой (Cyan) для Canon iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.**

- **Тип** тонер-картридж
- **Производитель** Canon
- **Модель** Тонер-картридж C-EXV 64 Голубой (Cyan) для iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.,
- **Цвет** Голубой
- **Кол-во страниц** 25500
- **Тип расходных материалов** оригинальные
- **Принтеры** Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930I



**Тонер-картридж C-EXV 64 Пурпурный (Magenta) для Canon iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.**

- **Тип** тонер-картридж
- **Производитель** Canon
- **Модель** Тонер-картридж C-EXV 64 Пурпурный (Magenta) для iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.,
- **Цвет** пурпурный
- **Кол-во страниц** 25500
- **Тип расходных материалов** оригинальные
- **Принтеры** Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930I



**Тонер-картридж C-EXV 64 Желтый (Yellow) для Canon iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.**

- **Тип** тонер-картридж
- **Производитель** Canon
- **Модель** Тонер-картридж C-EXV 64 Желтый (Yellow) для iR ADV C3922i/C3926i/C3930i/C3835i, 25500 стр.,
- **Цвет** жёлтый
- **Кол-во страниц** 25500
- **Тип расходных материалов** оригинальные
- **Принтеры** Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926I  
Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930I



## **Тонер Sharp BP-GT30CA (Голубой)**

### **Основные характеристики**

Модель ..... BP-GT30CA

Тип .....Тонер

Упаковка для чернил ..... Картридж

Применение ..... Для лазерной печати

Совместимый Бренд ..... Sharp

Совместимые принтеры ..... BP-30C25

Ресурс печати(Страниц) ..... 15000

Цвет чернил/тонера ..... Голубой



## Тонер Sharp BP-GT30MA (Пурпурный)

### Основные характеристики

Модель ..... BP-GT30MA

Тип .....Тонер

Упаковка для чернил ..... Картридж

Применение ..... Для лазерной печати

Совместимый Бренд ..... Sharp

Совместимые принтеры ..... BP-30C25

Ресурс печати(Страниц) ..... 15000

Цвет чернил/тонера ..... Пурпурный



## Тонер Sharp BP-GT30YA (Жёлтый)

### Основные характеристики

Модель ..... BP-GT30YA

Тип ..... Тонер

Упаковка для чернил ..... Картридж

Применение ..... Для лазерной печати

Совместимый Бренд ..... Sharp

Совместимые принтеры ..... BP-30C25

Ресурс печати(Страниц) ..... 15000

Цвет чернил/тонера ..... Жёлтый

# HP 225 Проводной Мышь и клавиатура



## Ежедневная продуктивность

Подумайте, как часто вы используете мышь и клавиатуру. Именно поэтому мы уделили время разработке продуктов, которые удобны в использовании, чтобы вы могли продуктивно работать каждый день — и, при необходимости, весь день.

### Создано для комфорта

Эта мышь и клавиатура — очень удобный комплект. У мыши идеально расположены левая и правая кнопки, а также колесико прокрутки. Кроме того, благодаря регулируемым ножкам с углом наклона от 0 до 6 градусов, вы сможете комфортно печатать на полноразмерной клавиатуре с тремя зонами прокрутки.

### Подключение по принципу Plug and Play

Подключение некоторых периферийных устройств может быть сложной и трудоемкой задачей. Кому это нужно? Благодаря простому подключению по принципу Plug and Play через USB вы можете быстро подключить мышь и клавиатуру и сразу же приступить к работе.

### Сделано ответственно

Вы должны быть довольны продуктами, которые покупаете и используете. Можете быть уверены, эта проводная клавиатура изготовлена с соблюдением принципов ответственного производства, при этом более 50%<sup>1</sup> пластика состоит из переработанных материалов, а печатные платы клавиатуры и мыши имеют низкое содержание галогенов<sup>2</sup>.

### Легко чистится

При ежедневном использовании мыши и клавиатуры на них скапливается грязь и пыль. Со временем это может повлиять на их работу. Благодаря тому, что они специально разработаны для ежедневной чистки дезинфицирующими салфетками<sup>3</sup>, этот комплект мыши и клавиатуры очень легко содержать в чистоте.

1. Процентное содержание переработанного пластика определяется в соответствии с определением, установленным в стандарте IEEE 1680.1-2018 EPPEAT.

2. Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства не относятся к категории «низкогалогенные». Запасные части, приобретенные после покупки, также могут не относиться к категории «низкогалогенные».

3. Некоторые бытовые салфетки можно безопасно использовать для очистки мыши HP Elite Presenter Mouse, клавиатуры HP Premium (беспроводной и USB) и проводной настольной мыши HP 320 KB/Mouse (до 1000 салфеток); см. инструкции производителя салфеток по дезинфекции и руководство HP по очистке, содержащее проверенные HP растворы для салфеток, в документе «Как дезинфицировать устройство HP».

## Технические характеристики



Проводная мышь и клавиатура HP 225

Номер детали	286J4AA/ET/UT
Габариты (Д x Ш x В)	Размеры клавиатуры: 17,17 x 5,43 x 0,81 дюйма (436 x 138 x 20,3 мм) Мышь: 4,41 x 2,48 x 1,42 дюйма (112 x 63 x 36 мм)
Масса	Клавиатура: 471,5 г (±30 г) Мышь: 2,83 унции (80,5 г ±5 г)
Длина кабеля	Клавиатура: 1800 мм Мышь: 1800 мм
Интерфейс	USB
Клавиатура (только)	Системные требования: Windows 10 (64 и 32 бит), Windows 11
	Сертификаты FCC ICES CULus CE ГС EAK Украина <small>Индийский банк услуг</small> КЦК РСМ БСМИ VCCI
Что в коробке?	Клавиатура, мышь, QSP, гарантийный талон, инструкция по эксплуатации.
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на один год.
Страна происхождения	Китай

Подпишитесь на обновления  
[hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)



Поделитесь с коллегами



Оцените этот документ



## Беспроводная клавиатура и мышь LENOVO™ 510 (белые)

# ACOMBOREDEFININGMODERN ПРОСТОТА.



Lenovo™

### БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА И МЫШЬ

Беспроводная клавиатура и мышь Lenovo 510 идеально дополняют ваш рабочий стол благодаря простому, но элегантному дизайну. Легко подключаются к ПК по беспроводной связи с помощью одного USB-приемника Nano. Клавиатура имеет прочный водостойкий корпус, способный выдерживать случайные пролития жидкости. Островная конструкция клавиш повышает точность и комфорт набора текста. Беспроводная мышь, входящая в комплект, имеет симметричный дизайн, оптический сенсор 1200 dpi и обеспечивает до 12 месяцев работы от одной батарейки AA. Несомненно, ваши дни использования проводов скоро останутся в прошлом.

#### ПОЧЕМУ ВАМ СЛЕДУЕТ КУПИТЬ БЕСПРОВОДНОЙ КОМПЛЕКТ КЛАВИАТУРЫ И МЫШИ LENOVO 510



##### Образ жизни без проводов

Полный контроль над вашей беспроводной клавиатурой и мышью с помощью простого адаптера 2,4 ГГц.



##### Не против кофе

Благодаря влагостойкому литому корпусу ваша клавиатура не будет против, если вы выпьете чашечку утреннего кофе.



##### Избегайте всякой путаницы.

Благодаря светодиодным индикаторам на клавишах Caps Lock и Num Lock, вы легко избежите опечаток в пароле.



# Беспроводная клавиатура и мышь LENOVO™ 510 (белые)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### РАБОТА (КЛАВИАТУРА)

Форм-фактор (ключевой профиль)

Островные клавиши

Регулируемый угол наклона

Да

FN Media Controls

Увеличение громкости

Уменьшить громкость

Немой

Воспроизведение/Пауза

Вперед

Назад

Светодиодный индикатор

Caps Lock

Num Lock

Тип батареи

2 AA

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (МЫШИ)

Сенсорные технологии

Оптический датчик

Разрешение сенсора

1200 dpi

Дизайн

Двусторонний дизайн

Тип батареи

1 AA

Время работы от батареи

До 12 месяцев\*

\* Время работы батареи может варьироваться в зависимости от режима использования.

### ДИЗАЙН

Габариты (Ш x Д x В)

Клавиатура

(мм): 155,5 x 424 x 205,5

(дюймы): 6,12" x 16,69" x 8,09"

Мышь

(мм): 61 x 106 x 33

(дюймы): 2,4" x 4,17" x 1,3"

Масса

Клавиатура (без батареи)

Начальная цена: 1,28 фунта (582,1 г)

Мышь (без батарейки)

Начиная с 0,13 фунта (60 г)

### СВЯЗЬ

Беспроводные технологии

Беспроводная связь 2,4 ГГц через Nano USB

Интерфейс

USB

### ИНФОРМАЦИЯ

Номер детали Lenovo

GX30N81775 – Американский английский 103P (NA)

GX30N81776 – Американский английский 103P (ROW)

GX30N81777 – американский

английский (без батареи)

GX30N81778 – КНР

GX30N81779 – Арабский 253

GX30N81780 – Русский/Кириллица 441

GX30N81781 – Немецкий 129

GX30N81782 – LA Spanish 171 (без батареи)

GX30N81783 – Испанский 172

GX30N81784 – британский английский 166

GX30P17949 – Французский 189

GX30P17950 – Польский 214

GX30P17951 – US Euro 103P

GX30P17952 – Nordic

GX30T02646 – иврит

GX30W22197 – Английский/Иврит/Арабский

GX31D64834 – Чехия/Словакия

GX31D64835 – Исландия

GX31D64836 – Украина

GX31D64837 – Гибрид иврита и русского языков

GX31F37999 – корейский

GX31F38000 – Тайский

GX30W75336 – Американский английский 103P (белый)

GX30W75337 – Еврейский (белый)

GX30Z91076 – Турецкий 179 (белый)

GX30Z91077 – Арабский 253 (белый)

GX30Z91078 – Английский/Иврит/Арабский

(Белый)

GX31B82998 – Японский 194 (белый)

GX31D64838 – Чехия/Словакия (белый)

GX31D64839 – Украина (Белый)

GX31D64840 – Гибрид иврита и русского языков

(Белый)

GX31D64841 – Великобритания (белый)

GX31D64842 – Корейский (белый)

GX31F38001 – Русский/Кириллица (белый)

GX31F38002 – LA Spanish (белый) (без батареи)

GX31F38003 – Тайский (белый)

Гарантия

1 год

Lenovo™



[WWW.LENOVO.COM/ACCESSORIES](http://WWW.LENOVO.COM/ACCESSORIES)

Lenovo оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент продукции и технические характеристики в любое время без предварительного уведомления. Lenovo прилагает все усилия для обеспечения точности всей информации, но не несет ответственности за любые редакционные, фотографические или типографские ошибки. Все изображения приведены только для иллюстрации. Полные технические характеристики продукции, услуг и гарантии Lenovo можно найти на сайте [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com). Lenovo не предоставляет никаких гарантий в отношении продукции или услуг третьих лиц. Товарные знаки: Следующие товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки принадлежат Lenovo: Lenovo, логотип Lenovo, ideapad, ideacentre, yoga и yoga home. Другие названия компаний, продуктов и услуг могут являться товарными знаками или знаками обслуживания других компаний. Время работы от батареи (и время зарядки) зависит от многих факторов, включая настройки системы и использование. Периодически посещайте сайт [www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/) для получения самой свежей информации о безопасной и эффективной работе за компьютером. ©2017 Lenovo. Все права защищены.



# HP 655 Wireless Keyboard and Mouse Combo (4R009UT)

## Обзор

### A Keyboard & Mouse Without Compromise

Теперь вы можете получить все, что хотите от беспроводной клавиатуры и мыши: комфорт, производительность, надежность и стиль.

Настройте функции более чем 20 клавиш[1] и наслаждайтесь точным отслеживанием мыши для более быстрой и эффективной работы. Этот набор изготовлен из переработанных материалов[2], которые также легко содержать в чистоте и гигиеничном состоянии[3].

### Sleek, Stylish & Comfortable

Эта элегантная и стильная клавиатура оснащена ножками, которые можно регулировать до 6 градусов, а эргономичные клавиши с ходом 2,0 мм обеспечивают точный набор текста. Эргономичный дизайн и удобный захват гарантируют комфорт как для левой, так и для правой.

пользователи.

### Free Your Mouse

Работа на разных поверхностях может привести к нестабильной работе мыши. Проблема решена с помощью многоповерхностного датчика[4]. Благодаря улучшенному отслеживанию, теперь вы можете свободно работать мышью на большем количестве поверхностей, например, на мраморе. Плюс этот новый Датчик более энергоэффективен, что увеличивает срок службы батареи.

### Customize to Optimize

Запрограммируйте более 20 клавиш на этой клавиатуре с помощью HP Accessory Center[1], чтобы уменьшить количество нажатий и эффективнее работать в наиболее часто используемых приложениях. Кроме того, вы можете легко настроить параметры DPI мыши для управления скоростью и чувствительностью курсора.

### Sustainable Design Features

Этот комплект, разработанный с учетом принципов ответственного подхода, помогает сократить количество отходов на свалках благодаря использованию переработанных материалов, которые составляют более 60% пластика в клавиатуре и мыши[6]. Это часть стремления HP к обеспечению более чистого воздуха и водных ресурсов для лучшего мира.

### Sustainable Design Features

Этот комплект, разработанный с учетом принципов ответственного подхода, помогает снизить

Захоронение отходов с использованием вторичного сырья.

материалы, составляющие более 60% пластмасс

на клавиатуре и мыши[2].

### Easy to Keep Clean and Sanitary

Выдерживает 1000 чисток с использованием дезинфицирующих средств.

салфетки[3].

---

## Технические характеристики

<b>Minimum dimensions (W x D x H)</b>	428,22 x 115,47 x 18,06 мм (клавиатура); 120,28 x 69,95 x 41,39 мм (мышь)
<b>Minimum dimensions (W x D x H)</b>	16,85 x 4,54 x 0,71 дюйма (клавиатура); 4,73 x 2,75 x 1,62 дюйма (мышь)
<b>Weight</b>	0,43 кг (клавиатура); 0,09 кг (мышь)
<b>Weight</b>	0,95 фунта (клавиатура); 0,19 фунта (мышь)
<b>Package dimensions (W x D x H)</b>	47 x 156 x 537 мм
<b>Package weight</b>	0,86 кг
<b>Battery life</b>	До 24 месяцев (мышь); до 20 месяцев (клавиатура, светодиоды выключены) [2]
<b>Sustainable impact specifications</b>	60% переработанного пластика после потребления
<b>Minimum System Requirements</b>	Порт USB Type-A
<b>UPC number</b>	(A2M) 198122959136; (A2K) 198122959167; (AB0) 198122959198; (AB1) 198122959228; (AB6) 198122959242; (AB7) 198122959280; (AB8) 198122959327; (AB9) 198122959358; (АБА) 196188141700; (АББ) 198122959389; (АБД) 198122959419; (АБЕ) 198122959440; (АБФ) 198122959457; (АВJ) 198122996766; (ПВМ) 198122959525; (АБТ) 198122959587; (АБУ) 198122959624; (АБВ) 198122959655; (АБЗ) 198122959747; (АС0) 198122959778; (АС3) 198122959785; (АС4) 198122959815; (АКБ) 198122959853; (АСJ) 198122959877; (АК4) 198122959914; (АКС) 198122959990; (АКЕ) 198122960057; (АКЛ) 198122960064; (АКС) 198122960156; (AR4) 198122960187; (ARC) 198122960217; (В15) 198122960231; (ВСМ) 198122960248; (BED) 198122960255; (УУФ) 198122960293; (УУВ) 198122960309; (УУЗ) 198122960316
<b>Manufacturer Warranty</b>	Стандартная ограниченная гарантия HP сроком на один год.
<b>What's in the box</b>	Беспроводная клавиатура; беспроводная мышь; USB-адаптер; 2 батарейки типа AA; 2 батарейки типа AAA; краткое руководство пользователя; гарантийный талон; карта RED Card (только для региона EMEA)

## Дополнительные характеристики

<b>Advanced scroll wheel</b>	Нормальный
<b>Battery type</b>	2 батарейки AAA (клавиатура); 2 батарейки AAA (мышь)
<b>Buttons</b>	3
<b>Cartons per layer</b>	4
<b>Cartons per pallet</b>	40
<b>Certifications and compliances</b>	CE; GS; FCC; RCM; BSMI; EAC; ICES; CULus; Украина; Индия BIS; KCC; VCCI
<b>Color</b>	Черный
<b>Compatibility</b>	Совместимо с ПК, имеющими порт USB-A.
<b>Compatible Operating Systems</b>	Windows 11; Windows 10
<b>Connection type</b>	Беспроводное соединение 2,4 ГГц
<b>Country of origin</b>	Сделано в Китае
<b>Datasheet photo 1</b>	Фотографии из публикации/Беспроводная клавиатура и мышь HP 655.PNG
<b>Hot keys</b>	19
<b>Indicator light</b>	Батарея
<b>Keyboard features</b>	Защита от пролития жидкости; регулировка наклона.
<b>Keyboard type</b>	Полноразмерный; 3-зонная компоновка
<b>Keys lifecycle</b>	10 миллионов нажатий клавиш для всех клавиш
<b>Keys structure</b>	Плунжеры; 2,0 мм; Малопрофильный ход ключа
<b>LED indicator</b>	Caps Lock; Fn Lock; Индикатор заряда батареи; Микрофон отключен
<b>Management Software</b>	Программное обеспечение HP Accessory Center
<b>Master carton upc code</b>	(АБА) 10196188140717; (АВМ) 10196188140878; (АСЗ) 10196188141042; (УУФ) 10196188141721
<b>Package dimensions (W x D x H)</b>	1,85 x 6,14 x 21,14 дюймов
<b>Package weight</b>	1,89 фунта
<b>Pallet (layers)</b>	10
<b>Pallet weight</b>	410,56 кг
<b>Pallet weight</b>	905,13 фунтов
<b>Products per pallet</b>	400
<b>Products per pallet layer</b>	40
<b>Programmable buttons</b>	2 [1]
<b>Programmable keys</b>	До 20 [1]
<b>Sensor nominal value</b>	4000 dpi
<b>Sensor technology</b>	Отслеживание нескольких поверхностей [4]

<b>Special keys</b>	Отключение микрофона; Диктовка; Эмодзи [1]
<b>UNSPSC code</b>	43211733
<b>Wireless range</b>	До 10 м на открытой местности [3]
<b>Wireless range (imperial)</b>	Высота до 32,81 футов на открытой местности.

[1] Требуется программное обеспечение HP Accessory Center (HPAC). HPAC можно бесплатно скачать на сайте Microsoft. Магазин или Магазин Apple.

[2] Продолжительность жизни оценивается и варьируется в зависимости от многих факторов, включая количество активных, режиме ожидания и сна, количество запущенных приложений, условия окружающей среды и т.д. Максимум  
Используемые функции и характеристики; фактическое время работы батареи; емкость аккумулятора; условия эксплуатации и окружающей среды.  
естественно, будет уменьшаться со временем и в процессе эксплуатации.

[3] Радиус действия беспроводной связи очень мал, может быть На Условия окружающей среды пользователя и условия работы вычислительных систем.

[4] Трек не включен. стекло.

[5] HP включает в себя Ограниченная гарантия сроком на один (два года) с круглосуточной онлайн-поддержкой. Консультации.

Подробную информацию можно получить в Центре поддержки клиентов. Для или идти [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments). Интернет  
доступа требуется доступ к ресурсам HP, которые не входят в комплект.

[6] Единственные гарантии на продукцию и услуги HP изложены в условиях прямой гарантии.  
заявления, сопровождающие такие продукты и услуги. Ничто в них не должно рассматриваться как  
представляет собой дополнительную гарантию.

## Отказ от ответственности — Авторские права

Внешний вид товара может отличаться от изображения.

© Авторское право 2024 HP Development Company, LP. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Внимание. Единственные гарантии на продукцию и услуги HP изложены в условиях прямой гарантии.

сопровождающие такие товары и услуги. Ничто в этом не должно рассматриваться как дополнительное

Гарантия. Компания HP не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.

# HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo

## Supercharge Your Workday

Работайте уверенно с технологиями, которые обеспечат вашу продуктивность в любое время и в любом месте. Эта продуманная беспроводная клавиатура и мышь работают так же усердно, как и вы, благодаря сверхбыстрой зарядке суперконденсаторной технологии, бесперебойному подключению и возможностям индивидуальной настройки.



\*Изображение товара может отличаться от реального товара.



### Ready When You Are

Забудьте о батарее и работайте без забот благодаря сверхбыстрому перезаряжаемому суперконденсатору, обеспечивающему до 2 месяцев (клавиатура)/30 дней (мышь) работы после 3-минутной зарядки. Или же заряжайте устройство во время работы и Кабель USB-C<sup>2</sup>, продолжайте печатать.<sup>3</sup>  
непрерывных.



### Switch Devices Seamlessly

Бесперебойное и безопасное подключение к различным операционным системам и устройствам — двум через Bluetooth и одному через 2,4 ГГц HP. Унифицирующий адаптер. Вы также можете легко переключать подключенные периферийные устройства с одного ПК на другой с помощью многофункциональной 5-клавишной кнопки клавиатуры.



### Personalized Productivity

Повысьте свою производительность с помощью 6 программируемых кнопок и клавиш, которые сокращают количество ненужных нажатий. Получите доступ к Microsoft Copilot одним нажатием клавиши и наслаждайтесь точным отслеживанием и перемещением мыши практически на любой поверхности.<sup>8</sup>

## Sustainability in action

### Built for a Better Tomorrow

В целях поддержки нашего общего будущего, комплект беспроводной клавиатуры и мыши HP для нескольких устройств изготовлен как минимум на 60% из переработанных материалов и поставляется в упаковке, сертифицированной FSC®.



# HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo

## Featuring

### Microsoft Swift Pair

подключитесь к своему ПК с Windows 10/11 одним щелчком мыши. Когда появится всплывающее окно с вопросом, хотите ли вы выполнить сопряжение, просто нажмите «Да» для бесперебойного соединения Bluetooth®.

### Seamless Multi-Device Switching

5 Легко переключайте подключенные устройства — клавиатуру, мышь, монитор и т. д. — с одного ПК на другой одним нажатием клавиши многоустройственной клавиатуры.

### Ultra-Fast Charging

Суперконденсатор всегда готов к работе, имеет безбатарейную конструкцию и полностью заряжается всего за 3 минуты.

### HP Unifying Dongle

надежное соединение с устройствами, работающими в вашей повседневной жизни, с использованием 128-битного шифрования AES. Подключите до 8 устройств HP и храните HP Unifying Dongle в прилагаемом отсеке для хранения клавиатуры, чтобы гарантировать сохранность всех компонентов.

### Precision and Comfort

комфортом и точностью на полноразмерной клавиатуре с эргономичными клавишами.

### Scroll With It

колесика мыши. Настройте его под свою скорость, чтобы без труда прокручивать документы и веб-страницы — прокручивайте вверх и вниз, из стороны в сторону.



# HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo

## Specifications



Product number	97580UT
UPC number	(ABB) 198122955282; (ABV) 198122955336; (ACS) 198122955374
Connection type	Беспроводное соединение 2.4 ГГц, Bluetooth®
Wireless range	До 10 м на открытой местности
Keyboard type	Полный размер
Keys structure	Ножничцы
Battery description	Питание от суперконденсатора (клавиатура, мышь)
Battery life	До 2 месяцев (клавиатура, питание от суперконденсатора); до 1 месяца (мышь, питание от суперконденсатора)
Programmable keys	22 <sup>2</sup>
Special keys	Диктовка; Блокировка ПК; калькулятор; второй пилот <sup>3</sup>
Keyboard features	Поддержка нескольких устройств; Защита от проливания жидкости; Быстрая сопряжение; Регулировка наклона; Автоматическое отключение ОС; Беспроводные клавиши
LED indicator	Индикатор заряда батареи (клавиатура); Caps Lock (клавиатура); Индикатор канала (мышь); Индикатор заряда батареи (мышь); Состояние подключения (клавиатура)
Keys lifecycle	10 миллионов нажатий клавиш для всех клавиш
Sensor technology	Отслеживание нескольких поверхностей
Sensor resolution	До 4000 dpi
Sensor nominal value	1600 dpi
Buttons	5
Programmable buttons	4 <sup>2</sup>
Advanced scroll wheel	Нормальный
Security	128-битное шифрование AES
Product color	Сумерки черный
Management software	Программное обеспечение HP Accessory Center <sup>2</sup>
Supported operating systems	Windows 11; Windows 10; macOS; ChromeOS <sup>7</sup>
System Requirements, Minimum	Порт USB Type-A; Bluetooth®
Warranty	Стандартная ограниченная гарантия HP сроком на один год
Certifications and compliances	КБ; ФЭС; IC; РКМ; ДТК; ИТЦ; ИМАД; БГМИ; НКЦ; СРК; СИРИМ; ТРА; ЕАС; ИКАСА; УКЦА; КСС; ТЮВ; РАТЕЛ; ИФЕТЕЛ; БИС; МОИКТ; ICStar; РоМС; Субель; НКРЭИ
What's in the box	Беспроводная клавиатура; Беспроводная мышь; Зарядный кабель USB Type-C®; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Адаптер HP Unifying
Country of origin	Сделано в Китае
Dimensions (W x D x H)	420,47 x 120,7 x 17,66 мм (клавиатура); 114,89 x 73,26 x 39,86 мм (мышь)
Weight	499 г (клавиатура); 90,1 г (мышь)
Package dimensions (W x D x H)	538 x 125 x 46 мм
Package weight	820 г
Master carton quantity	10
Master carton dimensions (W x D x H)	55,4 x 49 x 14,5 см
Master carton weight	9,72 кг
Carton per layer	4
Pallet (layers)	13
Carton per pallet	52
Products per layer	40
Products per pallet	520
Pallet weight	521,4 кг
Sustainable Impact specifications	Упаковка сертифицирована FSC; упаковка пригодна для вторичной переработки; 60% переработанного пластика (клавиатура); 70% переработанного пластика (мышь).

4,5,6



# HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo

## Footnotes

### Messaging Footnotes

<sup>1</sup> Быстрая зарядка осуществляется через порт USB Type-C® 3.0 (5 В, 2,5 А). Фактическое время зарядки может варьироваться в зависимости от типа порта и условий окружающей среды. Время работы является приблизительным и зависит от многих факторов, включая количество активных, неактивных и спящих часов использования, количество запущенных приложений, условия окружающей среды и используемые функции; фактическое время работы будет зависеть от интенсивности использования и условий окружающей среды.

В комплект входят 2 переходных кабеля USB-C на USB-A.

<sup>3</sup> Быстрая зарядка относится к зарядке устройства, когда оно не используется. Работа во время зарядки может незначительно увеличить время зарядки.

<sup>4</sup> Поддерживает Windows 10, Windows 11, macOS и ChromeOS.

<sup>5</sup> Требуется предварительное сопряжение ПК, клавиатуры и мыши. Необходимо программное обеспечение HP Accessory Center (HPAC). HPAC можно бесплатно скачать в Microsoft Store.

<sup>6</sup> Требуется программное обеспечение HP Accessory Center (HPAC). HPAC можно бесплатно скачать в Microsoft Store.

<sup>7</sup> Для работы Copilot в Windows требуется Windows 11. Для некоторых функций требуется сетевой процессор (NPU). Сроки выпуска и доступности функций зависят от рынка и устройства. Для входа требуется учетная запись Microsoft. Если Copilot недоступен, ключ Copilot будет вести к поисковой системе Bing. См. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

<sup>8</sup> Стекло может повлиять на функциональность.

<sup>9</sup> Процентное содержание переработанного пластика определяется в соответствии с определением, установленным в стандарте IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

<sup>10</sup> Сертифицировано Лесным попечительским советом® (FSC), что означает, что все компоненты нашей упаковки получены из лесов, управляемых ответственным образом, что обеспечивает экологические преимущества. <sup>11</sup>

Решение на основе суперконденсаторов с использованием нелитий-ионных батарей для хранения энергии.

### Technical Specifications Footnotes

<sup>1</sup> Срок службы является приблизительным и может варьироваться в зависимости от многих факторов, включая количество активных, неактивных и спящих часов использования, количество запущенных приложений.

Условия окружающей среды и используемые характеристики могут влиять на фактический срок службы; он может варьироваться в зависимости от интенсивности использования и условий окружающей среды.

<sup>2</sup> Требуется программное обеспечение HP Accessory Center (HPAC). HPAC можно бесплатно загрузить из Microsoft Store. <sup>3</sup> Используйте с поддерживаемыми

устройствами; функциональность зависит от устройства и рынка, см. [aka.ms/WindowsAIFeatures](http://aka.ms/WindowsAIFeatures)

<sup>4</sup> Переработанный пластик выражается в процентах от общей массы пластика. Показатель вторичной переработки после потребления основан на определении, установленном в стандарте EPEAT®.

компьютеры, стандарт IEEE 1680.1-2018.

<sup>5</sup> Внешняя упаковка и гофрированные подушки подлежат переработке. Все пластиковые подушки изготовлены более чем на 90% из переработанного пластика.

<sup>6</sup> Сертифицировано Лесным попечительским советом® (FSC), что означает, что все компоненты нашей упаковки получены из лесов, управляемых ответственным образом, что обеспечивает экологические преимущества. <sup>7</sup>

Совместимость устройств ограничена определенными функциями.





## ICE EDGE MINI FS V2.0

Совместимость с AMD AM5/AM4.

Оснащен крепежными зажимами для поддержки Intel LGA1851/1700/1200/1151/1150/1155 и AMD AM5/AM4.

Две спеченные тепловые трубки, непосредственно контактирующие с поверхностью процессора, быстро рассеивают тепло и предотвращают перегрев.

Высококачественный алюминиевый радиатор эффективно отводит тепло.

Кожух вентилятора из термопластичного эластомера (TPE) поглощает вибрации и снижает уровень шума вентилятора.

### Подходит для

Интеллект LGA1851/1700/1200/1151/1150/1155 AMD AM5/AM4

<b>Размеры изделия</b>	<b>119 x 75 x 112 мм (Д x Ш x В)</b>
<b>Размеры радиатора</b>	<b>85 x 57,2 x 112 мм (Д x Ш x В)</b>
<b>Вес нетто</b>	<b>258 г</b>
<b>Тепловая трубка</b>	<b>Ø6 мм × 2 шт.</b>
<b>Размеры вентилятора</b>	<b>80x80x25 мм (Д×Ш×В)</b>
<b>скорость вентилятора</b>	<b>2200 об/мин ± 10%</b>
<b>Воздушный поток вентилятора</b>	<b>25,13 CFM</b>
<b>давление воздуха вентилятора</b>	<b>2,23 мм вод. ст.</b>

шум вентилятора

24,7 дБ(А)

<b>Подключение вентилятора</b>	<b>3-контактный</b>
<b>Тип хранения</b>	<b>Гидроподшипник</b>
<b>Номинальное напряжение вентилятора</b>	<b>12 В постоянного тока</b>
<b>Текущий рейтинг, оцененный фанатами</b>	<b>0,12 А</b>
<b>Потребление электроэнергии вентилятором</b>	<b>1,44 Вт</b>
<b>EAN</b>	<b>6933412725527</b>
<b>Номер детали</b>	<b>DP-MCH2-IEMV2</b>

# Материнская плата ASUS PRIME B550M-A micro ATX - Socket AM4 - AMD B550

Чипсац — USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 —  
Гигабитная локальная сеть — встроенный Grak (ЦП  
erforderlich)

HD-аудио (8 каналов)

Группа	Материнские платы
Герстеллер	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1410-M0EAY0
EAN/UPC	4718017755528



## Описание

ASUS PRIME B550M-A - Материнская плата - микро ATX - Сокет AM4 - Чипсет AMD B550 - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Гигабитная локальная сеть — встроенный процессор (мощный процессор) — HD Audio (8-канальный)

## Hauptmerkmale

Описание продукта	ASUS PRIME B550M-A - Материнская плата - микро ATX - Socket AM4 - AMD B550
Тип продукта	Материнская плата - микро ATX
Чипсац	AMD B550
Prozessorsocket	1 розетка AM4
Совместимые процессы	Ryzen (Unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Макс. размер оперативной памяти	128 ГБ
Unterstütztes RAM	4 модуля памяти DIMM — DDR4, ECC, без буферизации
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 порта USB 3.2 2-го поколения + 4 порта USB 3.2 1-го поколения + (2 порта USB 3.2 1-го поколения + 4 порта USB 2.0 сверхвысоких) внутренний фонд)
Аудио	HD-аудио (8 каналов)
LAN	Гигабитный Ethernet

Технические данные © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**Hytera ECN48-P** - гарнитура для защиты органов слуха с шейным ободом. Оснащена динамиками с сопротивлением 2x32 Ом. Микрофон вынесен на штангу и имеет высокую чувствительность  $-52\pm 3$  дБ, для точной передачи речи даже когда абонент говорит без усилия. Одним из ключевых показателей является коэффициент шумоподавления в 28 дБ. На практике это означает, что гарнитура ослабляет воздействие окружающего шума, снижая его до уровня тихого шепота. Устройство соответствует стандарту защиты IP54. Оно устойчиво к проникновению пыли и брызг воды. Может эксплуатироваться в температурном диапазоне от  $-30$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

**Совместимое радиооборудование Hytera:** [HP505](#), [HP505 T1](#), [HP565](#), [HP605](#), [HP685](#), [HP705](#), [HP785](#), [PDC550](#), [PDC680](#), [PT590](#), [PTC680](#).

Устройство с весом около 463 грамм выполнено в форм-факторе наголовной гарнитуры с затылочной дужкой, что обеспечивает надежную и комфортную посадку даже при длительном использовании. Важной конструктивной особенностью является использование прочных материалов, способных выдерживать механические нагрузки и интенсивную эксплуатацию. Например, кнопка РТТ (Push-to-Talk) рассчитана на более чем 100,000 циклов нажатий. Аксессуар используют в горнодобывающей промышленности. На строительных площадках гарнитура дает возможность эффективно координировать действия бригад, обеспечивая четкое понимание команд даже в условиях работающей тяжелой техники. Дорожные службы, металлургические предприятия, аварийно-спасательные подразделения - везде, где существует требование к надежной связи при повышенном шумовом фоне.

**Характеристики:**

- шейный обод;
- выносной микрофон на штанге;
- 13-контактный разъем подключения;
- пыле и влагозащита IP54;
- шумоподавление 28 дБ;
- номинальная мощность 200 мВт; макс.: 500 мВт;
- более 100 тыс. нажатий РТТ;
- температура применения  $-30$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ ;
- вес около 463 г.

## Комплекты проводов

### адаптеры клеммной колодки

Особенности и преимущества

- Адаптер RJ45-to-DB9
- Удобные в подключении винтовые клеммы



## Введение

Комплекты проводов с винтовыми клеммами предназначены для использования в промышленных условиях. В частности, модель адаптера RJ45-to-DB9 позволяет легко преобразовать разъем DB9 в разъем RJ45.

## Назначение пин-кодов

### Mini DB9F-to-TB



DB9-F	TB
1	2
2	1
3	3
4	4
5	5

### ADP-RJ458P-DB9M



DB9-M	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7

### ADP-RJ458P-DB9F



DB9-F	RJ45
1	6
2	4
3	5
4	1
5	3
6	8
7	7
8	2

### A-ADP-RJ458P-DB9F-ABC01



DB9	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7

## Технические характеристики

## Физические характеристики

Описание	<p>ТВ-М9: клемма DB9 (штекер) для подключения проводов к DIN-рейке.          ADP-RJ458P-DB9M: адаптер RJ45 на DB9 (штекер).          Мини-адаптер DB9F-to-TB: переходник с разъема DB9 (гнездо) на клеммную колодку.          ТВ-F9: Клемма DB9 (гнездо) для подключения проводов к DIN-рейке.          A-ADP-RJ458P-DB9F-ABC01: Адаптер RJ45 на DB9 (гнездо)          ТВ-M25: клемма DB25 (штекер) для подключения проводов к DIN-рейке.          ADP-RJ458P-DB9F: адаптер RJ45 на DB9 (гнездо).          ТВ-F25: Клемма DB9 (гнездо) для подключения проводов к DIN-рейке</p>
Проводка	Последовательный кабель, сечением от 24 до 12 AWG.

## Интерфейс ввода/вывода

Разъем	<p>ADP-RJ458P-DB9F: DB9 (гнездо)          ТВ-M25: DB25 (мужской)          A-ADP-RJ458P-DB9F-ABC01: DB9 (гнездо)          ADP-RJ458P-DB9M: DB9 (штекер)          ТВ-F9: DB9 (самка)          ТВ-M9: DB9 (самец)          Мини-переходник DB9F-to-TB: DB9 (гнездо)          ТВ-F25: DB25 (женский)</p>
--------	--

## Экологические пределы

Рабочая температура	<p>ТВ-M9, ТВ-F9, ТВ-M25, ТВ-F25: от -40 до 105°C (от -40 до 221°F)          Мини-разъем DB9F-to-TB, A-ADP-RJ458P-DB9-ABC01: от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)          ADP-RJ458P-DB9M, ADP-RJ458P-DB9F: от -15 до 70°C (от 5 до 158°F)</p>
---------------------	---

## Содержимое упаковки

Устройство	1 комплект проводов
------------	---------------------

## Информация для заказа

Название модели	Описание	Разъем
ТВ-M9	Клемма DB9 для подключения проводов к DIN-рейке (штекер)	DB9 (мужской)
ТВ-F9	Клемма DB9 (гнездо) для подключения проводов к DIN-рейке	DB9 (женский пол)
ТВ-M25	Клемма DB25 (штекер) для подключения проводов к DIN-рейке	DB25 (мужской)
ТВ-F25	Клемма DB25 (гнездо) для подключения проводов к DIN-рейке.	DB25 (женский)
Мини DB9F-to-TB	Разъем DB9 «мама» — клеммная колодка	DB9 (женский пол)
ADP-RJ458P-DB9M	Разъем RJ45 на штекер DB9	DB9 (мужской)
ADP-RJ458P-DB9F	Разъем DB9 «мама» — RJ45	DB9 (женский пол)
A-ADP-RJ458P-DB9F-ABC01	Разъем DB9 «мама» — RJ45 для ABC-01 Ряд	DB9 (женский пол)

© Moxa Inc. Все права защищены. Обновлено 25 декабря 2019 г.

Настоящий документ и любая его часть не могут быть воспроизведены или использованы каким бы то ни было образом без прямого письменного разрешения.  
 Технические характеристики продукции Moxa Inc. могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения самой актуальной информации о продукции посетите наш веб-сайт.

# ПОВЫСИТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШЕГО БИЗНЕСА С ПОМОЩЬЮ БЫСТРЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ЛАЗЕРНЫХ МФУ



## Серия i-SENSYS MF450

Принтеры серии Canon i-SENSYS MF450 предназначены для компаний малого и среднего бизнеса, а также индивидуального использования в домашнем офисе — это компактные, эффективные и производительные устройства.

### Возможности подключения к облачным ресурсам

Печатайте или сканируйте из облака одним касанием, используя встроенные средства подключения к облачным сервисам хранения, включая Google Диск, Dropbox и OneDrive.

### Мобильная печать

Оцените удобную печать документов со смартфона или планшета с помощью приложения Canon PRINT Business, AirPrint (iOS) или Mopria (Android).

### Надежная защита

Защитите свои документы с функцией защиты PIN-кодом, которая ограничивает печать конфиденциальных документов, и предотвратите взлом системы или поражение вирусами благодаря проверке системы при запуске.



ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОБЛАЧНЫМ РЕСУРСАМ



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



МОБИЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ



НАСТРАИВАЕМЫЕ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

### Превосходная эффективность

Сверхвысокая скорость печати, двустороннее сканирование за один проход, а также двусторонняя печать в стандартной комплектации обеспечивают максимальную производительность.

### Настраиваемые рабочие процессы

Оцените автоматизацию повседневных задач, таких как печать сохраненных форм, сканирование в электронную почту или копирование документов, с помощью экранных кнопок и библиотеки приложений Canon.

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК



MF453dw



MF455dw

Факс		●
Скорость печати в формате А4	38 стр./мин	38 стр./мин
Дисплей	Цветной сенсорный экран 12,7 см	Цветной сенсорный экран 12,7 см
Безопасная печать по PIN-коду	●	●
Двусторонняя печать	●	●
Встроенные интерфейсы для подключения к облаку	●	●
Библиотека приложений	●	●
Двустороннее сканирование за один проход	●	●
Беспроводное подключение	●	●

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип изделия	Монохромное лазерное устройство «Все в одном»
Поддерживаемые функции	MF455dw: печать, копирование, сканирование и отправка факсов MF455dw: печать, копирование и сканирование
<b>ПРИНТЕР</b>	
Скорость печати	Односторонняя: до 38 стр./мин (A4) до 63,1 стр./мин (альбомная ориентация A5) Двусторонн.: до 31,9 изобр./мин (A4) Монохромная лазерная печать
Способ печати	До 1200 x 1200 точек на дюйм
Разрешение печати	Прибл. не более 14 секунд с момента включения питания
Время разогрева	Прибл.: не более 5,5 сек.
Время выхода первой страницы	UFR II, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
Языки интерфейса принтера	45 шрифтов PCL 136 шрифтов PostScript
Шрифты	По 5 мм сверху, снизу, слева и справа По 10 мм сверху, снизу, слева и справа (конверт)
Поля печати	Да
Режим экономии тонера	Безопасная печать
Дополнительные функции печати	Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF) Печать из облака: Dropbox, Google Drive, OneDrive (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business Android: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print Service
<b>КОПИР</b>	
Скорость копирования	Односторон. (A4): до 38 стр./мин Двусторонняя (A4): до 30,3 изобр./мин
Время выхода первой копии (FCOT)	Устройство автоматической подачи документов (A4): прибл. не более 6,6 сек. Планшет (A4): прибл. не более 6,4 сек.
Разрешение при копировании	До 600 x 600 точек на дюйм
Режимы копирования	Текст, текст/фото (по умолчанию), текст/фото (высокое качество), фото
Двустороннее копирование	2 стороны на 2 стороны (автоматически)
Количество копий	До 999 копий
Коэффициент масштабирования	25–400% с шагом 1%
Другие функции	Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности
<b>СКАНЕР</b>	
Тип	Цвет
Разрешение сканирования	Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм
Скорость сканирования	Монохромное одностороннее: 38 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное одностороннее: 13 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Монохромное двустороннее: 70 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное двустороннее: 26 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)
Глубина цветного сканирования	24 бита/24 бита (на входе/на выходе)
Оттенки серого	256 уровней
Совместимость	TWAIN, WIA, ICA
Макс. ширина сканирования	216 мм
Сканирование на почту	TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/PDF с возможностью поиска
Сканирование на ПК	
Сканирование на USB-накопитель	
Сканирование на FTP	
Сканирование с отправкой в облако <sup>1</sup>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>2</sup>
iFAX	ITU-T.37
<b>ФАКС</b>	
Скорость модема	<b>ТОЛЬКО MF455dw</b> 33,6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу <sup>3</sup> )
Режим приема	Только факс, автоматическое переключение факс/тел., автоответчик, ручной
Разрешение факса	Стандартное: 200 x 100 точек на дюйм Высокое: 200 x 200 точек на дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое: 400 x 400 точек на дюйм
Память факса	До 512 стр. <sup>4</sup>
Скоростной набор	До 281 набора
Групповой набор/адресаты	Макс. 299 номеров / макс. 299 адресатов
Последовательная передача	Макс. 310 адресатов
Резервное копирование в память	Постоянное резервное копирование для факса (копирование с флэш-памяти)
Работа с двусторонними факсами	Да (прием и передача)
Другие функции	Имя отправителя (TTI), прямая отправка, отчет TX, последовательная передача
<b>РАБОТА С НОСИТЕЛЯМИ</b>	
Тип сканера	Планшет, двустороннее устройство автоматической подачи документов (однопроходное)
Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)	Кассета на 250 листов Универсальный лоток на 100 листов Устройство автоматической подачи документов на 50 листов
Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)	Кассета на 550 листов
Выход бумаги	150 листов
Типы носителей	Обычная бумага, вторичная бумага, плотная бумага, тонкая бумага, этикетки, открытки, конверты
Форматы носителей	Кассета (стандартная и дополнительная): A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, пользовательские форматы: мин. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Универсальный лоток: A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, карточки указателя, конверты (COM10, Monarch, C5, DL), пользовательские форматы: мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Устройство автоматической подачи документов: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, пользовательские форматы: мин. 105 x 128 мм, макс. 215,9 x 355,6 мм

Плотность носителей	Кассета (стандартная и дополнительная): 60–120 г/м <sup>2</sup> Универсальный лоток: 60–163 г/м <sup>2</sup> Устройство автоматической подачи документов: 50–105 г/м <sup>2</sup> A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм 60–120 г/м <sup>2</sup>
Двусторонняя печать	
<b>ИНТЕРФЕЙС И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	
Тип интерфейса	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, беспроводной 802.11b/g/n, беспроводное прямое подключение
Поддерживаемые ОС	Windows <sup>5</sup> 11 / Windows <sup>5</sup> 10 / Windows <sup>5</sup> 8.1 / Server <sup>6</sup> 2019 / Server <sup>6</sup> 2016 / Server <sup>6</sup> 2012R2 / Server <sup>6</sup> 2012 / Server <sup>6</sup> 2008R2 / Server <sup>6</sup> 2008 Mac OS X версии 10.11 и выше Linux <sup>5</sup>
Сетевой протокол	Печать: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Сканирование: Сканирование Push: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием) Pull: TCP/IP
Программное обеспечение и управление принтером	Управление: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Безопасность: TLS1.3, IPsec, фильтрация IP/Макс-адресов, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Безопасность (беспроводное подключение): Режим инфраструктуры: WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Режим Access Point Mode: WPA2-PSK (AES) MF Scan Utility, Удаленный пользовательский интерфейс (RUI), управление именем подразделения, инструмент контроля уровня тонера, iW Enterprise Management Console: программное обеспечение на основе сервера для централизованного управления группой устройств «Maintenance», встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы «Maintenance», такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и удаленная диагностика Библиотека приложений
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Рекомендуемый ежемесячный объем печати	750–4000 стр. в месяц
Производительность	Макс. 80 000 стр. в месяц <sup>6</sup> 800 МГц x 2
Частота процессора	1 ГГц
Память	Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см 453 x 464 x 392 мм 682 x 1083 x 895 мм
Панель управления	Прибл. 17,2 кг
Габариты с лотками (Ш x Г x В)	Температура: 10–30 °C (50–86°F) Относительная влажность: 20–80% (без конденсации) 220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)
Площадь для установки (Ш x Г x В)	Максимум: прибл. 1370 Вт Режим ожидания: прибл. 9,4 Вт Спящий режим: прибл. 0,9 Вт Обычное потребление энергии (TEC): 0,33 кВт/ч в неделю (230 В) <sup>8</sup> Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Вес	Звуковое давление <sup>7</sup> : Рабочий режим: 53 дБ Режим ожидания: без шума <sup>8</sup>
Условия эксплуатации	Акустическая мощность <sup>7</sup> : Рабочий режим: 72,2 дБ Режим ожидания: без шума <sup>8</sup>
Источник питания	
Энергопотребление	<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>
Уровень шума	Картриджи
	Картридж 057 (3100 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Картридж 057H (10 000 стр. <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
	<b>АКСЕССУАРЫ/ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>
	Наименования
	MF455dw: Модуль кассетной подачи АН1 (кассета на 550 листов) TEL 6 Kit Long Cord (телефонная трубка) MF453dw: Модуль кассетной подачи АН1 (кассета на 550 листов)
<b>Примечания.</b>	
<sup>[1]</sup> Требуется подписка на сторонний облачный сервис, на который распространяются условия и положения владельца.	
<sup>[2]</sup> Драйвер Canon PCL5e не входит в комплект поставки, но команды PCL5e поддерживаются устройством.	
<sup>[3]</sup> Сканирование с помощью MF Scan Utility или Canon PRINT Business	
<sup>[4]</sup> На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1	
<sup>[5]</sup> На Linux поддерживается и печать, и сканирование	
<sup>[6]</sup> Производительность определяется как максимальное количество напечатанных страниц за один пиковый месяц. Любое использование свыше рекомендованной производительности может сократить срок службы устройства.	
<sup>[7]</sup> Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 9296	
<sup>[8]</sup> «Без шума» означает, что уровень звукового давления для наблюдателя ниже, чем общий стандарт фонового шума в соответствии с ISO 7779	
<sup>[9]</sup> Согласно стандарту ISO/IEC 19752	
<sup>[10]</sup> Принтер поставляется с картриджем 057 (3100 страниц)	
<sup>[11]</sup> В соответствии с нормами US ENERGY STAR® версии 3.0.	

# Canon



#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

#### АКСЕССУАРЫ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Модуль кассетной подачи АН1	0732A033AA	4549292092769
Телефонная трубка Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефонная трубка Telephone 6 Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефонная трубка Telephone 6 Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Код Mercury	Код EAN
Картридж 057	3009C002AA	4549292136258
Картридж 057 Н	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2021



Измельчитель бумаги Fellowes Powershred 92Cs, ленточный измельчитель, черный.

Бренд: Fellowes

Код товара: 1719301

Название продукта: Powershred 92Cs

- Идеально подходит для небольших или домашних офисов с большими объемами работы по уничтожению документов.
  - Измельчает 18 листов за один проход (70 г/м<sup>2</sup>) на 4 частицы размером 4x38 мм (уровень безопасности P-4).
  - Технология SafeSense останавливает измельчение бумаги, когда руки касаются отверстия для подачи бумаги.
  - Увеличенное время работы до 30 минут при интенсивном использовании
  - Большой выдвижной контейнер объемом 25 литров вмещает примерно 250 листов измельченной бумаги.
  - Также измельчает скобы, кредитные карты, скрепки и компакт-диски.
  - Гарантия на режущий инструмент 2 года и 5 лет.
- Измельчитель Powershred 92Cs с поперечной резкой, 25 л, 57,15 x 37,78 x 28,10



Измельчитель бумаги Fellowes Powershred 92Cs, ленточный шредер, черный:

Автоматический реверс

Останавливает и переворачивает бумагу в случае замятия.

Спящий режим

Переключается в режим ожидания после периодов бездействия.

SilentShred

Сводит к минимуму помехи в общих рабочих пространствах.

SafeSense

Прекращает измельчение бумаги при прикосновении рук к месту ввода бумаги.

Измельчитель Fellowes Powershred 92Cs. Тип измельчения: полосовое измельчение, размер измельчения: 4 x 38 мм, объем корзины:

25 л. Ширина: 377,8 мм, глубина: 281 мм, высота: 571,5 мм

Функции		Функции	
Измельчение скрепок *		Измельчение бумаги *	
Размер измельчения *	4 x 38 мм	уничтожение кредитных карт *	
Тип измельчения *	полосовое измельчение	Цвет изделия	Черный
Выдвижной контейнер		Ширина входа	23 см
Объем корзины *	25 л	Идентификатор(ы)	✗
Смотровое окно		<b>Вес и габариты</b>	
Поворотные колеса		Ширина	377,8 мм
Количество колёс	4 колеса	Глубина	281 мм
Рабочий цикл	30 мин	Высота	571,5 мм
Измельчение основных продуктов *		Масса	12,9 кг
Разбор компакт-дисков *		<b>Логистические данные</b>	
Безопасность	SafeSense	Код Гармонизированной системы (ГС)	84729080



0043859733071



043859733071

Облако объектов каталога



Отказ от ответственности. Информация, опубликованная здесь («Информация»), основана на источниках, которые можно считать надежными, как правило, на данных производителя, но эта Информация предоставляется «КАК ЕСТЬ» и без гарантии правильности или полноты. Информация носит лишь ориентировочный характер и может быть изменена в любое время без уведомления. На основании этой Информации не могут быть предоставлены никакие права. Поставщики или агрегаторы этой Информации не несут никакой ответственности за содержание (веб)страниц и других документов, включая содержащуюся в ней Информацию. Издатель Информации не несет ответственности за содержание веб-сайтов третьих лиц, которые ссылаются на эту Информацию или на которые ведут ссылки с этой Информации. Вы, как Пользователь Информации, несете единоличную ответственность за выбор и использование этой Информации. Вы не имеете права передавать, копировать или иным образом тиражировать или распространять Информацию. Вы обязаны следовать указаниям правообладателя(ей) в отношении использования Информации. Применяется исключительно голландское право. Что касается данных о ценах и наличии товаров на сайте, издатель использовал ряд отправных точек, которые не обязательно актуальны для ваших личных или деловых обстоятельств. Таким образом, данные о ценах и акциях носят лишь ориентировочный характер и могут изменяться. Вы несете личную ответственность за то, как используете и применяете эту информацию. Как пользователь информации, сайтов или документов, содержащих эту информацию, вы обязуетесь соблюдать стандарты добросовестного использования, включая предотвращение рассылки спама, копирования, нарушений прав интеллектуальной собственности, нарушений конфиденциальности и любой другой незаконной деятельности.



Изображения товара приведены только для иллюстрации. Фактический внешний вид, порты, раскладка клавиатуры и аксессуары могут отличаться в зависимости от модели.

- 27-дюймовый QHD (2560x1440) VA-дисплей, антибликовое покрытие, соотношение сторон 16:9

- В экстремальном режиме время отклика 4 мс

- Частота обновления 75 Гц

- 4000:1, 99% sRGB, 8-бит

- Наклон от -5° до +22°, поворот на 360 градусов влево и вправо, вращение от -90° до +90°, подъем подставки до 150 мм • Дисплей Eyesafe®, сертификат TÜV Rheinland® Eye Comfort

- Цвет корпуса - Черный ворон

- Ограниченная гарантия сроком на 3 года

**Премиум-поддержка** — продвинутая помощь от реальных людей. Очень быстро.



**РЕАЛЬНЫЙ ЧЕЛОВЕК.** Выберите

удобный для вас способ связи — по телефону, в чате или по электронной почте — наши опытные специалисты позаботятся о вас.



Беспроblemная помощь в начале

работы и инструкции по использованию оборудования и программного обеспечения. Простые и доступные решения — вот как Premium Care обеспечивает идеальную поддержку.



**ОЧЕНЬ БЫСТРО.**

Высококвалифицированные специалисты предоставят вам решения в режиме реального времени, независимо от проблемы, уже при первом обращении. При необходимости наша команда запланирует выезд на место на следующий рабочий день.



**ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ПК**

Бесплатная ежегодная проверка состояния ПК, которая позволяет нашим экспертам выявлять проблемы до того, как вы их заметите, чтобы они могли быстро их устранить и помочь вам избежать проблем с компьютером.

**Защита от случайных повреждений** — защита вашего ПК от непредвиденных обстоятельств.

Опыт показывает, что значительная часть устройств может быть повреждена (и не покрываться гарантией) в течение первых трех лет. Сервис защиты от случайных повреждений Lenovo покрывает случаи, произошедшие после истечения гарантийного срока, такие как падения, пролитая жидкость, удары и даже скачки напряжения. Обеспечьте максимальную защиту вашего нового устройства, избегайте непредвиденных расходов и обретите душевное спокойствие.

**Базовая гарантия** – предоставляется вместе с приобретаемыми вами системами, стандартный срок действия гарантии составляет 1 или 3 года.

**Расширение и улучшение гарантии** – сервис и защита, подходящие именно для ваших обстоятельств.

- Курьерская доставка (забор и возврат)

- Поддержка на месте

- Установка выполнена техником для клиента

- Сервисное обслуживание заменяемых блоков

- Расширение международной гарантии

Рекомендуемые аксессуары

 Молдова



Кабельный замок Kensington MicroSaver DS 2.0 от Lenovo

4XE1L68273



Кодовый тросовый замок от Lenovo

4XE1F30278



Кабельный замок Kensington MicroSaver 2.0 от Lenovo

4XE0N80914



Замок безопасности Lenovo с кабельным креплением

57Y4303

>> [Посмотреть другие аксессуары](#)

Machine Translated by Google

# Монитор Lenovo L27q-38 66F5GAC2EU

# Lenovo

<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>
<p>Размер дисплея: 27 дюймов</p>
<p>Область просмотра 596,7 x 335,7 мм</p>
<p>Панель</p>
<span>Вердикт</span>
<p>Подсветка WLED</p>
<p>Соотношение сторон 16:9</p>
<p>Разрешение 2560x1440</p>
<p>Шаг пикселя 0,233 x 0,233 мм</p>
<p>Плотность пикселей: 109 dpi Угол</p>
<p>обзора (по горизонтали/вертикали):</p>
<p>178° / 178° <p>Время отклика: 4 мс (экстремальный режим) / 6 мс (типичный режим)</p></p>
<p>Поддержка цветов: 16,7 миллионов</p>
<p>Частота обновления 75 Гц</p>
<p>Яркость 350 кд/м²</p>
<p>Коэффициент контрастности 4000:1</p>
<p>Цветовой охват 99% sRGB</p>
<p>Обработка поверхности экрана</p>
<span>Антибликовое покрытие</span>
<p>Кривизна</p>
<p>Никто</p>
<p>Камера</p>
<p>Никто</p>
<p>Микрофон</p>
<p>Никто</p>
<p>Докладчики 3 Вт x 2</p>
<p>Потребляемая мощность (типичная/максимальная) 28 Вт / 52 Вт</p>
<p>Адаптер питания</p>
<p>Интегрированный</p>
<p>Сенсорный экран</p>
<p>Никто</p>
<span>Интеллектуальная система</span>

Никто

### ДИЗАЙН

Стоять

Наклон, поворот, вращение, регулировка высоты подставки

Цвет корпуса

Рэйвен Блэк

Ширина боковой рамки

2 мм

Монтаж

Поддерживает крепление VESA 100 мм.

Поддержка серии ThinkCentre M

Никто

Ручка

Перо не поддерживается

Габариты (ШxГxВ) <sup>[1]</sup>

• В самом нижнем положении | 613,5 x 214,9 x 414,7 мм (24,15 x 8,46 x 16,33 дюймов)

• В самом высоком положении | 613,5 x 214,9 x 565,2 мм (24,15 x 8,46 x 22,25 дюймов)

• Только головка | 613,5 x 48 x 368,2 мм (24,15 x 1,89 x 14,50 дюймов)

Габариты упаковки (ШxГxВ): 706 x 142 x 482 мм (27,80 x 5,59 x 18,98 дюймов)

Весомер <sup>[2]</sup>

• со стойкой | 5,9 кг (13,0 фунтов)

• Только головка монитора | 3,8 кг (8,4 фунта)

Вес упаковки: 8,4 кг (18,52 фунта)

### СВЯЗЬ

USB-порт

Никто

Видеоразъемы: 1x

HDMI® 1.4, 1x DP 1.2

Сетевое подключение

Никто

## УСЛУГА

Базовая гарантия.

Ограниченная гарантия сроком на 3 года.

### СЕРТИФИКАЦИИ

Экологическая сертификация

RoHS

Сертификация эргономичности

Eyesafe® Display, TÜV Rheinland® Eye Comfort Sync Technology AMD

FreeSync™ Специальные возможности AMD

FreeSync™ Технология

• AMD FreeSync™ работает только с видеокартами серии AMD Radeon™.

• Lenovo® Artery (Lenovo® Accessories and Display Manager) поддерживает Windows® 10 и 11, Mac OS и Windows®

На системе Arm (функции различаются в зависимости от системы). Lenovo® Accessories and Display Manager ранее назывался Lenovo® Display Control Center.

• Калибровка яркости.

• Естественный низкий уровень синего света.

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Операционная система

Поддержка Windows® 10, Windows® 11

### АКСЕССУАРЫ

В комплекте:

• монитор с подставкой, 1

• кабель HDMI® (1,8 м), 1 кабель

• питания (1,8 м).

• Краткое руководство по настройке

### МОДЕЛЬ

Область : EMEA

EAN / UPC / JAN 0196379978054 / 196379978054 / Нет

Дата объявления: 16.03.2021



Изображение товара является образцом и может не соответствовать реальному цвету данной модели.

#### Примечание: [1] Размеры системы могут варьироваться в зависимости от конфигурации. [2] Вес системы является приблизительным и основан на результатах, полученных в лаборатории Lenovo, и может варьироваться в зависимости от источника компонентов, вариативности распределения каждого компонента и производственного процесса. Он может не соответствовать точному весу каждой конкретной модели.

Примечание: <sup>[1]</sup> Размеры системы могут варьироваться в зависимости от конфигурации. <sup>[2]</sup> Вес системы является приблизительным и основан на результатах, полученных в лаборатории Lenovo, и может варьироваться в зависимости от источника компонентов, вариативности распределения каждого компонента и производственного процесса. Он может не соответствовать точному весу каждой конкретной модели.

- Пожалуйста, обратитесь к официальному [сайту магазина Lenovo](#). или свяжитесь с местным торговым представителем Lenovo или авторизованным бизнес-партнером для получения информации о наличии товара и вариантах покупки.
- Компания Lenovo оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

# Epson LabelWorks™ LW-1000P

## Термобеспроводной принтер



- Создавайте и печатайте этикетки из ПК/Мас или напрямую с iOS/ Устройство Android с устройством Epson iLabel
- Печать этикеток шириной до 36 мм •
- Высокая скорость печати до 35 мм/сек
- Четкое и ясное разрешение печати 360 dpi
- Экономичные картриджи с лентой позволяют наносить больше этикеток.
- Принимает данные этикеток из Excel® или форматы CSV
- Соответствует требованиям ENERGY STAR®

Компактный принтер Epson LabelWorks LW-1000P, подходящий как для офиса, так и для склада, удовлетворяет широкий спектр потребностей в маркировке благодаря простым в использовании шаблонам, обеспечивающим экономичный и гибкий дизайн и печать этикеток.

#### Универсальная, гибкая печать этикеток.

Компактный и легкий принтер этикеток Epson LabelWorks LW-1000P позволяет создавать широкий спектр профессиональных этикеток шириной до 36 мм. Рассчитанный на печать до 100 этикеток в день, он идеально подходит для использования в офисах, на заводах и складах. Благодаря разрешению 360 dpi и скорости печати до 35 мм/секунду вы получите высококачественные этикетки, которые вам нужны, тогда, когда они вам нужны.

#### Простое в использовании программное обеспечение для создания этикеток

Редактор этикеток LabelWorks LW-1000P В программе можно выбрать один из 1000 предварительно загруженных шаблонов этикеток или создать свой собственный. Программа позволяет выбирать шрифты, стили и рамки, а специальная панель инструментов позволяет добавлять предопределенные рамки, символы, штрихкоды и изображения. А также вы можете импортировать данные в форматах Excel® и CSV.

#### Гибкие возможности работы с медиаконтентом

Компания Epson предлагает широкий выбор лент шириной от 6 до 36 мм, включая прозрачные этикетки, ленты для сматывания кабелей, матовые бумажные этикетки и многое другое, а также различные варианты прочности клея и цветовых сочетаний.

Все этикетки Epson отличаются исключительной прочностью и выдерживают суровые условия эксплуатации. А принтер LabelWorks LW-1000P минимизирует...

Поля этикеток позволяют наносить больше этикеток с одной ленты, чем другие принтеры.

#### Простые в использовании функции

Принтер Epson LabelWorks LW-1000P обладает множеством удобных функций, включая верхнюю загрузку картриджей, беспроводное подключение, автоматическое определение ширины ленты, встроенные опции полного и половинного резака, а также встроенный триммер для закругленных краев этикеток. И он предлагает качество и надежность, которыми славится Epson.

#### Множество вариантов подключения

Принтер LabelWorks LW-1000P оснащен интерфейсами USB, беспроводной локальной сети и Ethernet и работает как с ПК, так и с компьютерами.

Операционные системы Mac. Кроме того, с помощью приложения iLabel от Epson вы можете печатать напрямую с мобильных устройств iOS и Android.

#### Широкий спектр применения

Принтер LabelWorks LW-1000P имеет следующие характеристики:

Универсальность позволяет печатать все, от этикеток для файлов, полок и инвентарных наклеек до штрихкодов, инвентарных бирок, транспортных этикеток и многого другого.

## Принтер

Способ печати: Термотрансферная печать

Ширина ленты: 6 мм, 9 мм, 12 мм, 18 мм, 24 мм, 24 мм, 36 мм.

Разрешение печати 360 dpi

Максимальная высота печати 27 мм.

Максимальная скорость печати: 35 мм/секунду. Максимальное

количество печатаемых строк: переменное.

Максимальная длина текста: переменная.

## Настройки печати

Повторная печать	До 999
Автоматическое увеличение	Да
Увеличение печати	Да
Зеркальная печать	Да
Вертикальная печать	Да
Штрих-коды	Код 128, Код 39, Матрица данных, EAN-128, EAN-13, EAN-8, GS1-128, GS1-DataBar, ITF, MaxiCode, PDF417, QR-код, UPC-A, UPC-E
обмотка проволокой	Да
Флаг	Да
Настройка полей	1 мм, фиксированный ручной режим, автоматический режим
Фиксированная длина	Да
Зона настройки	Обычай

## Шрифты и стили

Шрифты	Зависит от ПК
размер шрифта	Необязательный
Рамки (только для Windows)	8 кадров
Таблицы (только для Windows)	8 таблиц
Выравнивание компоновки	Необязательный
межсимвольный интервал	Необязательный
Ширина символа	Необязательный

## Аппаратное обеспечение

Резак	Во все режимы (полные, половинные, образы) работает в автоматическом режиме.
Обнаружение	Конец ленты, крышка открыта, ширина ленты.

## подключение к ПК

Интерфейсы	USB 2.0 Type B, беспроводная локальная сеть IEEE 802.11b/g/n, интерфейс Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T)
Операционные системы	Windows 7 (32/64 бит), Vista (32/64 бит), XP (32/64 бит), Mac OS 10.6+

Системные требования: Примерно 300 МБ свободного места на жестком диске.

Требования к монитору ПК: разрешение XGA (1024 x 768) или выше.

Программное обеспечение Epson Label Editor для Windows, Epson Label Editor Lite для Mac

## Общий

Потребляемая мощность	Печать: 29 Вт; В режиме ожидания: 3,8 Вт; В выключенном состоянии: 0,23 Вт. Размеры: 123 x 153 x 139 мм (Ш x Г x В).
Габаритные размеры Вес (прибл.)	1080 г (2,57 фунта)
Цвет	Светло-серый и зеленый

## Что в коробке?

LabelWorks LW-1000P

Руководство пользователя на компакт-диске

CD-ROM - Редактор этикеток Epson

USB-кабель

Инструкция по установке

адаптер переменного тока



## Запасы

36-мм ленты	артикул
Картридж с LC-лентой, стандартный	LC-7WBN9
Картридж с LC-лентой, прозрачный	LC-7TBN9
Картридж с LC-лентой, прочный клей.	LC-7WBW9
Картридж с LC-лентой, кабельная обмотка	LC-7WBC9

Дополнительные варианты лент можно найти по ссылке [tinyurl.com/labelworks-tapes](http://tinyurl.com/labelworks-tapes)



Печатает легко читаемые этикетки для файлов, полок и инвентарных принадлежностей, включая штрихкоды.



Печатает кабельные стяжки и другие этикетки с четким разрешением 360 dpi.



Epson America, Inc. • 3840 Kilroy Airport Way • Лонг-Бич, Калифорния 90806 • (562) 290-5304 ©2013 Epson America, Inc. Epson является зарегистрированным товарным знаком, Epson Exceed Your Vision — зарегистрированным логотипом, а LabelWorks — товарным знаком корпорации Seiko Epson. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками/логотипами Агентства по охране окружающей среды США. Все остальные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

12/2013  
SD-DSLW1000P-A

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

[pos.epson.com/colorworks](http://pos.epson.com/colorworks)

# Epson LabelWorks™ LW-1000P

## Термобеспроводной принтер



- Создавайте и печатайте этикетки из ПК/Мас или напрямую с iOS/ Устройство Android с устройством Epson iLabel
- Печать этикеток шириной до 36 мм •
- Высокая скорость печати до 35 мм/сек
- Четкое и ясное разрешение печати 360 dpi
- Экономичные картриджи с лентой позволяют наносить больше этикеток.
- Принимает данные этикеток из Excel® или форматы CSV
- Соответствует требованиям ENERGY STAR®

Компактный принтер Epson LabelWorks LW-1000P, подходящий как для офиса, так и для склада, удовлетворяет широкий спектр потребностей в маркировке благодаря простым в использовании шаблонам, обеспечивающим экономичный и гибкий дизайн и печать этикеток.

#### Универсальная, гибкая печать этикеток.

Компактный и легкий принтер этикеток Epson LabelWorks LW-1000P позволяет создавать широкий спектр профессиональных этикеток шириной до 36 мм. Рассчитанный на печать до 100 этикеток в день, он идеально подходит для использования в офисах, на заводах и складах. Благодаря разрешению 360 dpi и скорости печати до 35 мм/секунду вы получите высококачественные этикетки, которые вам нужны, тогда, когда они вам нужны.

#### Простое в использовании программное обеспечение для создания этикеток

Редактор этикеток LabelWorks LW-1000P В программе можно выбрать один из 1000 предварительно загруженных шаблонов этикеток или создать свой собственный. Программа позволяет выбирать шрифты, стили и рамки, а специальная панель инструментов позволяет добавлять предопределенные рамки, символы, штрихкоды и изображения. А также вы можете импортировать данные в форматах Excel® и CSV.

#### Гибкие возможности работы с медиаконтентом

Компания Epson предлагает широкий выбор лент шириной от 6 до 36 мм, включая прозрачные этикетки, ленты для сматывания кабелей, матовые бумажные этикетки и многое другое, а также различные варианты прочности клея и цветовых сочетаний.

#### Все этикетки Epson отличаются исключительной

прочностью и выдерживают суровые условия эксплуатации. А принтер LabelWorks LW-1000P минимизирует...

Поля этикеток позволяют наносить больше этикеток с одной ленты, чем другие принтеры.

#### Простые в использовании функции

Принтер Epson LabelWorks LW-1000P обладает множеством удобных функций, включая верхнюю загрузку картриджей, беспроводное подключение, автоматическое определение ширины ленты, встроенные опции полного и половинного резака, а также встроенный триммер для закругленных краев этикеток. И он предлагает качество и надежность, которыми славится Epson.

#### Множество вариантов подключения

Принтер LabelWorks LW-1000P оснащен интерфейсами USB, беспроводной локальной сети и Ethernet и работает как с ПК, так и с компьютерами.

Операционные системы Mac. Кроме того, с помощью приложения iLabel от Epson вы можете печатать напрямую с мобильных устройств iOS и Android.

#### Широкий спектр применения

Принтер LabelWorks LW-1000P имеет следующие характеристики:

Универсальность позволяет печатать все, от этикеток для файлов, полок и инвентарных наклеек до штрихкодов, инвентарных бирок, транспортных этикеток и многого другого.

## Принтер

Способ печати: Термотрансферная печать

Ширина ленты: 6 мм, 9 мм, 12 мм, 18 мм, 24 мм, 24 мм, 36 мм.

Разрешение печати 360 dpi

Максимальная высота печати 27 мм.

Максимальная скорость печати: 35 мм/секунду. Максимальное

количество печатаемых строк: переменное.

Максимальная длина текста: переменная.

## Настройки печати

Повторная печать	До 999
Автоматическое увеличение	Да
Увеличение печати	Да
Зеркальная печать	Да
Вертикальная печать	Да
Штрих-коды	Код 128, Код 39, Матрица данных, EAN-128, EAN-13, EAN-8, GS1-128, GS1-DataBar, ITF, MaxiCode, PDF417, QR-код, UPC-A, UPC-E
обмотка проволокой	Да
Флаг	Да
Настройка полей	1 мм, фиксированный ручной режим, автоматический режим
Фиксированная длина	Да
Зона настройки	Обычай

## Шрифты и стили

Шрифты	Зависит от ПК
размер шрифта	Необязательный
Рамки (только для Windows)	8 кадров
Таблицы (только для Windows)	8 таблиц
Выравнивание компоновки	Необязательный
межсимвольный интервал	Необязательный
Ширина символа	Необязательный

## Аппаратное обеспечение

Резак	Во все режимы (полные, половинные, образы) работает в автоматическом режиме.
Обнаружение	Конец ленты, крышка открыта, ширина ленты.

## подключение к ПК

Интерфейсы	USB 2.0 Type B, беспроводная локальная сеть IEEE 802.11b/g/n, интерфейс Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T)
Операционные системы	Windows 7 (32/64 бит), Vista (32/64 бит), XP (32/64 бит), Mac OS 10.6+

Системные требования: Примерно 300 МБ свободного места на жестком диске.

Требования к монитору ПК: разрешение XGA (1024 x 768) или выше.

Программное обеспечение Epson Label Editor для Windows, Epson Label Editor Lite для Mac

## Общий

Потребляемая мощность	Печать: 29 Вт; В режиме ожидания: 3,8 Вт; В выключенном состоянии: 0,23 Вт. Размеры: 123 x 153 x 139 мм (Ш x Г x В).
Габаритные размеры Вес (прибл.)	1080 г (2,57 фунта)
Цвет	Светло-серый и зеленый

## Что в коробке?

LabelWorks LW-1000P

Руководство пользователя на компакт-диске

CD-ROM - Редактор этикеток Epson

USB-кабель

Инструкция по установке

адаптер переменного тока



## Запасы

36-мм ленты	артикул
Картридж с LC-лентой, стандартный	LC-7WBN9
Картридж с LC-лентой, прозрачный	LC-7TBN9
Картридж с LC-лентой, прочный клей.	LC-7WBW9
Картридж с LC-лентой, кабельная обмотка	LC-7WBC9

Дополнительные варианты лент можно найти по ссылке [tinyurl.com/labelworks-tapes](http://tinyurl.com/labelworks-tapes)



Печатает легко читаемые этикетки для файлов, полок и инвентарных принадлежностей, включая штрихкоды.



Печатает кабельные стяжки и другие этикетки с четким разрешением 360 dpi.



Epson America, Inc. • 3840 Kilroy Airport Way • Лонг-Бич, Калифорния 90806 • (562) 290-5304 ©2013 Epson America, Inc. Epson является зарегистрированным товарным знаком, Epson Exceed Your Vision — зарегистрированным логотипом, а LabelWorks — товарным знаком корпорации Seiko Epson. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками/логотипами Агентства по охране окружающей среды США. Все остальные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

12/2013  
SD-DSLW1000P-A

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

[pos.epson.com/colorworks](http://pos.epson.com/colorworks)



## **AMD Ryzen™ 7 5800X Desktop Processor**

**Процессор AMD Ryzen™ 7 5800X имеет 8 ядер, оптимизированных для игровых систем с высокой частотой кадров.**

- **Общие характеристики**

### **Имя**

AMD Ryzen™ 7 5800X

### **Семья**

Райзен

### **Ряд**

Серия Ryzen 5000

### **Форм-фактор**

Настольные компьютеры, процессоры в корпусе

### **Прежнее кодовое имя**

Вермеер

### **Количество ядер ЦП**

8

### **Количество потоков**

16

### **Максимальная тактовая частота в режиме Boost**

До 4,7 ГГц

### **Базовые часы**

3,8 ГГц

### **Кэш L2**

4 МБ

**Кэш L3**

32 МБ

**TDP по умолчанию**

105 Вт

**Технология процессора для ядер ЦП**

TSMC 7-нм FinFET

**Разблокирован для разгона**

Да

**Разъем процессора**

AM4

**Тепловое решение (PIV)**

Не включено

**Рекомендуемый кулер**

Для оптимальной производительности рекомендуется использовать высококачественный воздушный кулер.

**Максимальная рабочая температура (Tjmax)**

90°C

**Дата запуска**

11.05.2020

**\*Поддержка ОС**

Windows 11 — 64-битная версия, Windows 10 — 64-битная версия, RHEL x86 64-бит, Ubuntu x86 64-бит

**Поддерживаемые технологии**

Технология AMD StoreMI, архитектура ядер AMD Zen 3, утилита AMD Ryzen™ Master, AMD Ryzen™ VR-Ready Premium

## Возвращение иконы

Оригинальная игра возвращается из 2000 года, модернизированная для наших дней. 3, 2, 1, 0, вперед!

В 1999 году оригинальный Nokia 3210 сопровождал нас на праздновании наступления нового тысячелетия. Теперь этот легендарный телефон возвращается в ретро-дизайне, который подарит вам настоящее путешествие в прошлое.

Да здравствует икона!

Помните времена, когда ваш телефон работал без подзарядки целыми днями? И когда его падение даже не вызывало у вас никаких опасений? Сегодняшний Nokia Icon возвращает эти воспоминания. Так что берите его с собой на длинные выходные, на фестивали, в автомобильные поездки, куда угодно – он прослужит вам долгие годы.

Если это важно, они позвонят или напишут.

В 2000-е у нас было меньше приложений. Меньше каналов для общения. Но стали ли мы менее общительны? Уберите сегодняшние уведомления о лайках, репостах и комментариях, и у вас останутся только разговоры с людьми, которые вам наиболее дороги.

Назад в 1999 год

Ретро-дизайн для «ностальгического» опыта использования.

Долговечный аккумулятор

Долговечный аккумулятор емкостью 1450 мАч обеспечивает работу устройства в течение нескольких дней.

Змея

Мы знаем, что вы скучаете по моменту, когда устанавливаете новый рекорд в игре «Змейка». Это бесценно.



## Цвета



## Технические характеристики изделия:

Сети:	GSM/GPRS 900/1800, WCDMA, LTE Cat1
ОС:	S30+
Вариант:	Две SIM-карты/Одна SIM-карта
ПРОЦЕССОР:	Unisoc T107
Хранилище:	128 МБ + 64 МБ (ПЗУ/ОЗУ), слот для карты Micro SD до 32 ГБ
Отображать :	2,4" QVGA
Подключение / датчики:	Bluetooth® (5.0), USB Type-C и 3,5-мм AV-разъем
Батарея:	1450 мАч 1 батарея.
Аудио:	FM-радио (проводное/беспроводное)
Камера:	2 Мпкс с фонариком в качестве вспышки
Размеры:	122*52*13,14 мм
Тип SIM-карты:	4FF + 4FF
Время работы от батареи:	До 9,8 часов в режиме разговора в лабораторных условиях.

### Содержимое комплекта поставки:

- Устройство
- Nokia 5V 550mAh
- Краткое руководство • SD-карта, гарнитура 1266 (дополнительно в комплекте) – HET в Европе +ANZ

™ и © 2024 HMD Global. Все права защищены. HMD Global Oy является лицензиатом бренда Nokia для телефонов и планшетов. Nokia — зарегистрированный товарный знак корпорации Nokia. Возможны изменения в предложении. Уточняйте наличие товара в вашем регионе. Все технические характеристики, функции и другая предоставленная информация о продукте могут быть изменены без предварительного уведомления. Все изображения приведены только для иллюстрации. 1. Аккумулятор имеет ограниченное количество циклов перезарядки, и его емкость со временем уменьшается. В конечном итоге может потребоваться замена аккумулятора. 2. Предустановленное системное программное обеспечение и приложения занимают значительную часть памяти.

# GXP1610

Малый бизнес IP Телефон



Иновационные IP-решения для голосовой и видеосвязи



## GXP1610

GXP1610 — это простой в использовании IP-телефон для малых и средних предприятий (МСП) и домашних офисов. Эта модель на базе Linux имеет одну учетную запись SIP, до 2 отложенных вызовов и 3 программируемых XML-клавиши. ЖК-экран с разрешением 132x48 обеспечивает четкое изображение для удобного просмотра. Дополнительные функции, такие как два коммутируемых порта 10/100 Мбит/с, многоязычная поддержка, поддержка электронного переключателя трубки для гарнитур Plantronics, ожидание вызова и трехсторонняя конференц-связь, делают GXP1610 высококачественным, удобным и надежным IP-телефоном.

## Основные особенности

- Одна учетная запись SIP, до 2 вызовов, 3 программируемые контекстно-зависимые программные клавиши XML, трехсторонняя конференц-связь, многоязычная поддержка.
- Персонализированные мелодии звонка/воспроизведения звонка и интеграция с передовыми веб-приложениями и корпоративными приложениями, а также с местными службами прогноза погоды.
- Два коммутируемых порта 10/100 Мбит/с
- Используйте с IP-АТС Grandstream серии UCM6100 для настройки без необходимости дополнительной конфигурации, записи звонков одним нажатием кнопки и многого другого.
- Полнодуплексная громкая связь с улучшенным подавлением акустического эха, электронный переключатель трубки (EHS) Гарнитур Plantronics
- Автоматическое предоставление ресурсов с использованием TR-069 или зашифрованного XML файл конфигурации, SRTP и TLS для расширенной защиты, 802.1x для управления доступом к среде передачи.
- ЖК-дисплей с разрешением 132 x 48 пикселей
- Большая телефонная книга (до 500 контактов) и история звонков. (до 200 записей)

Главный офис компании:  
Бруклин-авеню, 126, 3-й этаж  
Бостон, Массачусетс 02215, США

Региональные офисы: Даллас, Техас, США • Лос-Анджелес, Калифорния, США • Касабланка, Марокко • Валенсия, Венесуэла • Ханчжоу, Китай • Шэньчжэнь, Китай



# GXP1610

## Технические характеристики

Протоколы/Стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Сетевые интерфейсы	Два коммутируемых порта Ethernet 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости.
Графический дисплей	ЖК-дисплей 132 x 48
Ключевые функции	2 линейные клавиши с двухцветным светодиодом и 1 SIP-аккаунт, 3 программируемые контекстно-зависимые программные клавиши XML, 5 клавиш (навигация, меню). 13 выделенных функциональных клавиш для вызова/интеркома, телефонной книги, сообщений, главного экрана, удержания, записи, отключения звука, гарнитуры, переадресации, конференции, отправки и повторного набора, громкой связи, регулировки громкости.
Голосовые кодеки	Поддержка G.711 μ/a, G.722 (широкополосный), G.723, G.726-32, G.729 A/B, внутриполосного и внеполосного DTMF (в аудио, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC
Функции телефонии	Удержание, переадресация, переадресация (безусловная/нет ответа/занято), трехсторонняя конференц-связь, парковка/перехват вызова, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 500 элементов), ожидание вызова, история вызовов (до 200 записей), автоматический набор номера при снятой трубке, автоматический ответ, набор номера одним щелчком, гибкий план набора номера, использование рабочих мест по принципу «горячего стола», персонализированные мелодии звонка, резервирование и отказоустойчивость серверов.
Разъем для наушников	Разъем RJ9 для гарнитуры (позволяет использовать EHS с гарнитурами Plantronics)
Подставка	Да, доступны 2 варианта углового крепления, можно крепить на стену.
Настенное крепление	Да
QoS	Качество обслуживания на уровне 2 (802.1Q, 802.1P) и на уровне 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	Контроль доступа на уровне пользователя и администратора, аутентификация на основе MD5 и MD5-сессии, конфигурационный файл, зашифрованный 256-битным AES, TLS, SRTP, HTTPS, контроль доступа к среде передачи данных 802.1x.
Многоязычный	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, упрощенный и традиционный Китайский, корейский, японский и другие
Обновление/Подготовка	Обновление прошивки через TFTP / HTTP / HTTPS, массовое выделение ресурсов с использованием TR-069 или зашифрованного AES XML-файла конфигурации.
Энергетика и экологически чистая энергия	Универсальный блок питания: входное напряжение 100-240 В переменного тока, частота 50-60 Гц, выходное напряжение +5 В постоянного тока, ток 600 мА.
Эффективность	
Физический	Габариты: 209 мм (Д) x 184,5 мм (Ш) x 76,2 мм (В) (с трубкой) Вес единицы: 0,74 кг; Вес упаковки: 1,1 кг
Температура и влажность	Эксплуатационные характеристики: от 0°C до 40°C, хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсации.
Содержимое упаковки	Телефон GXP1610, трубка с кабелем, подставка, универсальный блок питания, сетевой кабель, быстрая установка. Путеводитель, брошюра, лицензия GPL
Согласие	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс B CE: EN55022 Класс B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF 5004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1



## Проводной телефон Panasonic KX-TS2350 Черный

### Основные характеристики

Тип телефона .....	Проводной телефон
Количество телефонных линий .....	1
Громкость звонка .....	Выкл, Тихо, Громко
Возможность крепления на стену .....	Да
Цвет .....	Чёрный
Модель .....	KX-TS2350

### Особенности

Повторный набор в одно касание .....	Последний номер
Автоматический повторный набор .....	Да
Ожидание с музыкальным сопровождением .....	Да
Беззвучный режим .....	Да
Блокировка звонка .....	Да
Блокировка набора номера .....	Да

### Размеры и Вес

Высота (мм) .....	96
Ширина (мм) .....	150
Вес (г) .....	475
Глубина (мм) .....	200



- **Название продукта**

АН333

- **Цвет**

Изысканный белый цвет слоновой кости/Загадочный черный

- **Емкость** 32 ГБ
- **Интерфейс** USB 2.0
- **Скорост чтения, Мб/с** 20
- **Скорость записи, Мб/с** 5
- **Источник питания**

Питание от USB-шины; внешний источник питания не требуется.

- **Поддерживаемые системы**

- Windows 10/8.1/8/7
- Mac OS 10.6.X или выше
- Linux 2.6.X или выше

- **Функциональность** Подключи и работай
- **Рабочая температура** От 0°C до +60°C (от 32°F до 140°F)
- **Температура хранения** от -20°C до +60°C (от -4°F до +140°F)
- **Размеры (Д)56,05x(Ш)18x(В)8,5 мм**
- **Масса** 7,8 г
- **Сертификат** CE, FCC, BSMI, RCM



- **Название продукта**

AH25B

- **Цвет**

Красный восход солнца/Черный глубокий долинный

- **Емкость** 32 ГБ
- **Интерфейс** USB 3.2 Gen1
- **Скорость чтения, Мб/с** 90
- **Скорость записи, Мб/с** 20
- **Источник питания**

Питание от USB-шины; внешний источник питания не требуется.

- **Поддерживаемые системы**

- Windows 10/8.1/8
- Ядро Linux 2.6.x или выше
- MAC OS 10.6.x или выше

- **Функциональность** Подключи и работай
- **Рабочая температура** От 0°C до +60°C (от 32°F до 140°F)
- **Температура хранения** от -20°C до +60°C (от -4°F до +140°F)
- **Размеры** (Д)52,7х(Ш)17х(В)8,2 мм
- **Масса** 7 г
- **Сертификат** CE, FCC, BSMI, RCM