

## MHW-S380RB-SC Стандартный сервер приложений



Производительный сервер HPE ProLiant DL380 Gen11 с расширенными возможностями гибкой настройки, высокой производительностью и передовой энергоэффективной конструкцией является идеальным решением для требовательных видеоприложений.

### Обзор системы

Сервер HPE ProLiant DL380 Gen11 сконструирован в расчете на высокую надежность, доступность и удобство обслуживания, а также защиту ваших инвестиций. Этот универсальный сервер для установки в стойку сочетает в себе эффективность и производительность. Представляя собой единую платформу для обработки широкого спектра корпоративных бизнес-приложений, данное решение упрощает управление и повышает его эффективность.

### Основные характеристики и преимущества

- Обеспечивает высокоскоростное сетевое подключение благодаря встроенному адаптеру BCM57416 с двумя портами BASE-T OCP3 Ethernet 10 Gb
- HP SmartMemory: технология HP SmartMemory повышает качество и надежность памяти, обеспечивает функции повышения производительности и улучшает энергоэффективность системы.
- Обеспечивает всестороннюю защиту данных и высокую скорость чтения-записи благодаря встроенному устройству загрузки ОС HPE NS204i-и, включающему два твердотельных накопителя M.2 NVMe емкостью 480 Гб.

- ▶ Высокая производительность благодаря 12-ядерному процессору Intel Xeon Silver 4410Y
- ▶ Поддержка управления питанием по технологии iLO
- ▶ Оперативная память 32 Гб (1 x 32 Гб) DDR5-4800 Registered Smart Memory Kit
- ▶ Один двухпортовый серверный адаптер с поддержкой 10 Gigabit Ethernet
- ▶ Форм фактор 2U для установки в 19-дюймовую стойку

- Соответствует стандарту ENERGY STAR: конфигурации сервера HPE ProLiant DL380 Gen11 8SFF CTO.
- Поддержка управления питанием по технологии iLO позволяет наблюдать за состоянием питания сервера и управлять им, контролировать энергопотребление и изменять параметры питания.
- Быстрая установка с помощью новых универсальных салазок без использования инструментов, а также быстрый доступ к серверу с помощью рычагов для быстрого съема.
- Обеспечение круглосуточного непрерывного мониторинга работоспособности с помощью системы HP Active Health System, которая записывает в журнал все изменения конфигурации, а также помогает ускорить процесс анализа проблем с помощью возможностей обслуживания и поддержки от HP.
- Функции автоматизированной оптимизации энергопотребления расширяют возможности сервера в области анализа и реагирования на данные датчиков «3D sea of sensors» в пределах сервера, а также предоставляют возможность определения местоположения системы и ресурсов посредством HPE Insight Control для максимальной оптимизации рабочей нагрузки в рамках всего центра обработки данных.
- Точное управление вентиляторами сервера для прямого охлаждения и уменьшения уровня ненужных затрат электроэнергии на вентиляторы с помощью первого 3D-массива температурных датчиков, которые являются частью уникального решения HP Thermal Discovery.

## Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	EU DoC TPS-I024 R2
Global	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

## Замечания по установке и настройке

Сервер HPE Proliant DL380 Gen11 удовлетворяет требованиям к производительности и памяти для систем среднего и корпоративного уровня. Более подробная информация приводится в спецификациях соответствующих приложений.

### Выбор языка

Сервер управления поставляется со стандартной локализацией:

Сервер MHW-S380RB-SC компании Bosch для стандартных приложений с английской (США) локализацией/клавиатурой.

Доступны также дополнительные клавиатуры.

### Поддержка

- Включает базовую поддержку HP 5/5/5: 5 года — компоненты, 5 года — трудозатраты, 5 года — поддержка на месте.
- Если требуется добавить поддержку на следующий рабочий день или ремонт в течение 4 часов круглосуточно и без выходных, см. доступные расширения гарантии.

## Конфигурация сервера управления HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO

Количество	Компонент
1	Сервер HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	Комплект процессора HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y (2.0G / 12 ядер / 150 Вт) FIO
1	Комплект модуля регистровой памяти HPE Smart 32 ГБ (1x32 ГБ) с двумя рангами x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8
1	Дисковод оптических дисков HPE 9,5 мм SATA DVD-ROM
1	Загрузочное устройство HPE NS204i-OS (2 твердотельных накопителя M.2 NVMe 480 ГБ в конфигурации RAID-1)
1	Адаптер Broadcom BCM57416 с 2 портами Ethernet 10Gb BASE-T OCP3 для HPE
2	Комплект источника питания HPE 1000 Вт Flex Slot Titanium с поддержкой «горячей» замены

Количество	Компонент
1	HP iLO 5, встроенная технология HP Intelligent Provisioning
1	Лицензия на Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition (64-разр.)

## Комплектация

Количество	Компонент
1	Сервер управления HPE Proliant DL380 Gen11
1	Клавиатура (английский, США)
1	Стандартная мышь
1	Лицензия на Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition (64-разр.)

## Технические характеристики

### Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пер. тока)	100 VAC – 240 VAC
Тепловая энергия (БТЕ)	3,412 BTU/h
Выходная мощность (Вт)	1,000 W

### Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (см)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

### Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	10 °C – 35 °C
Рабочая температура (°F)	50 °F – 95 °F
* На уровне моря; при увеличении высоты на каждые 305 м (1000 фт) над уровнем моря (максимум до 3050 м/10 000 фт) температура уменьшается на 1,0 °C (1,8 °F). Не подвергайте продолжительному воздействию прямого солнечного света! Максимальная скорость изменения составляет 20 °C/ч (36 °F/ч). Верхний предел и скорость изменения могут быть ограничены в зависимости от типа и количества установленных опций.	Производительность системы может снижаться при работе с неисправным вентилятором или при температуре выше 30 °C.
Температура хранения (°C)	-30 °C – 60 °C

Температура хранения (°F)	-22 °F – 140 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	8% – 90%
Относительная влажность при хранении (%)	5% – 95%

**Товарные знаки:**

- Hewlett Packard и логотип HP являются зарегистрированными товарными знаками компании Hewlett Packard. Все права защищены. Все данные и размеры взяты из технических характеристик Hewlett Packard QuickSpecs и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Intel и Xeon являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.
- Energy Star является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США. Все права защищены.

**Примечания.**

- Общие технические характеристики сервера приводятся в документе HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO QuickSpecs.
- Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт <http://www.boschsecurity.com>.

**Информация для заказа****MHW-S380RB-SC Стандартный сервер приложений**

Высокопроизводительный сервер управления стандартными приложениями.

Английский (США)

Номер заказа **MHW-S380RB-SC**

**Дополнительное оборудование****MHW-AWLCK-FR Клавиатура, французский язык**

Локализация (клавиатура): Франция, французский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-FR**

**MHW-AWLCK-IT Клавиатура, итальянский язык**

Локализация (клавиатура): Италия, итальянский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-IT**

**MHW-AWLCK-UK Клавиатура, английский язык (Великобр.)**

Локализация (клавиатура): английский язык (Великобритания)

Номер заказа **MHW-AWLCK-UK**

**MHW-AWLCK-DE Клавиатура, немецкий язык**

Локализация (клавиатура): немецкий язык (Германия)

Номер заказа **MHW-AWLCK-DE**

**Сервисы****Ремонт MHW-S380RB-NBD5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y NBD**

Продление гарантии с ремонтом на следующий рабочий день на 5 года для сервера Bosch MHW-S380RB-SC для стандартных приложений.

Номер заказа **MHW-S380RB-NBD5Y**

**Ремонт MHW-S380RB-4H5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y 24x7 4h**

Продление гарантии с круглосуточным ремонтом в течение 4 часов на 5 года для сервера Bosch MHW-S380RB-SC для стандартных приложений.

Номер заказа **MHW-S380RB-4H5Y**



<https://www.boschsecurity.com>