

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-ц, 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) F10 |
| 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>