

Рабочая станция Z2G5 Management Workstation



- ▶ Профессиональная рабочая станция с восьмиядерным процессором Intel Core i7 последнего поколения
- ▶ Поддержка нескольких мониторов (до 4 мониторов при использовании графической карты NVIDIA Quadro T600 и до 2 мониторов при использовании встроенной графической карты Intel)
- ▶ Поддержка HP Hardware Services, включая 3-годовую гарантию (с обслуживанием на месте на следующий рабочий день)

Рабочая станция Z2G5 Management Workstation построена на базе высоконадежной рабочей станции HP Z2 Small Form Factor G5, рассчитанной на работу с повышенной нагрузкой в режиме 24 x 7 x 365. Оснащенная процессором последнего поколения и мощными графическими возможностями, она полностью соответствует потребностям приложений Bosch, ориентированным на работу с видео. Платформа SFF идеально подходит там, где небольшие размеры и бесшумная работа имеют важное значение.

Для своих компактных размеров рабочая станция Z2G5 Management Workstation обладает поразительно высокой производительностью. При меньшем на 57% форм-факторе (по сравнению с корпусом «tower») она обеспечивает широкие возможности и гибкость в соответствии с вашими потребностями.

Превосходная новая конструкции имеет передние и задние уступы для удобного перемещения системы с места на место.

Самовосстанавливающиеся системы безопасности на аппаратной основе, включая решение HP Sure Start Gen5, защищающее от атак на BIOS, гарантируют надежную защиту от постоянно меняющихся вредоносных программ.

Встроенная графическая карта NVIDIA Quadro T600 обеспечивает исключительную производительность при работе с видео.

Обзор системы

Рабочая станция Z2G5 Management Workstation обеспечивает высокую производительность благодаря использованию новейшего процессора Intel Core i7.

Энергоэффективность по стандарту ENERGY STAR компании HP, включая источники питания с коэффициентом эффективности 92 %. Продукт соответствует стандарту ENERGY STAR и совместим с IEEE 1680 (EPEAT) на уровне Gold, в соответствии с которым компания HP регистрирует рабочие станции.

Рабочая станция Z2G5 Management Workstation построена на чипсете Intel W480, что гарантирует возможность ее расширения в будущем. 3D-видеокарта NVIDIA Quadro T600 (4 ГБ) малого форм-фактора (SFF) поддерживается высокоскоростным процессором i7 и обеспечивает высокую производительность, позволяя быстро отображать видеоданные в высоком разрешении. Z2G5 Management Workstation — это профессиональная рабочая станция, которая при очень компактных размерах предоставляет необходимые ресурсы для работы программного обеспечения для систем безопасности от компании Bosch.

Более подробную информацию см. в спецификациях соответствующих приложений.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	Z2G5

Замечания по установке и настройке

Рабочая станция Z2G5 Management Workstation поставляется в одном из двух стандартных вариантов конфигурации:

- MHW-WZ2G5-P06 с международной английской клавиатурой и графической картой NVIDIA Quadro T600;
 - MHW-WZ2G5-IG с международной английской клавиатурой и встроенной графикой Intel.
- Доступны также дополнительные клавиатуры.

Поддержка

- Поддержка оборудования в течение 3-х лет, предоставляемая компанией HP (обслуживание на следующий рабочий день на месте установки)

i Замечание

На рабочие станции управления Bosch предварительно устанавливается ОС Microsoft Windows 10 Professional для рабочих станций (64-разрядная версия).

i Замечание

Уровень обслуживания на следующий рабочий день на месте установки может предоставляться только в случае, если соответствующая система была зарегистрирована в течение восьми недель после получения. В другом случае, будет предоставляться лучшее обслуживание из возможного. К каждой партии прилагается информация для регистрации (форма регистрации). Эти же сведения можно получить из сетевого каталога продукции Bosch. Услуга обслуживания на следующий рабочий день доступна не во всех странах и не повсеместно. Ограничения и исключения см. в данных регистрации в соответствующей форме.

Конфигурация рабочей станции Z2G5

Количество	Компонент
1	Рабочая станция HP Z2 Small Form Factor G5
1	ОС Microsoft Windows 10 Professional (64-разрядная) для рабочих станций
1	Intel Core i7-10700 (8-ядерный ЦП, 2,9 ГГц, 65 Вт, 16 МБ кэш-памяти, скорость памяти 2933 МТ/с)

Количество	Компонент
1	Память 8 ГБ (1 x 8 ГБ) DDR4 3200 UDIMM NECC
1	SSD 256 ГБ
1	NVIDIA Quadro T600 или встроенная графика Intel
1	Адаптер последовательного порта HP

Технические характеристики

Электрические характеристики

	MHW-WZ2G5-IG Раб. станция Z2G5, встр. видеокарта
Тип источника питания	VAC
Фактическая выходная мощность источника питания (Вт)	260 W
КПД блока питания (%)	90%
Напряжение на входе (В пер. тока)	100 В перем. тока – 240 В перем. тока
Рабочее напряжение (В пер. тока)	90 В перем. тока – 269 В перем. тока
Частота сети	50 Hz; 60 Hz
Ток на входе (А)	3.10 A
Тип батареи	Литиевый
Размер батареи	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620
Тип источника питания	VAC
Фактическая выходная мощность источника питания (Вт)	450 W
КПД блока питания (%)	90%
Напряжение на входе (В пер. тока)	100 В перем. тока – 240 В перем. тока
Рабочее напряжение (В пер. тока)	90 В перем. тока – 269 В перем. тока
Частота сети	50 Hz; 60 Hz
Ток на входе (А)	6 A
Тип батареи	Литиевый

	MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620
Размер батареи	CR2032

Механические характеристики

	MHW-WZ2G5-IG Раб. станция Z2G5, встр. видеокарта
Цвет	Черный
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	3.95 in. x 13.30 in. x 12.10 in.
Вес (кг)	5.40 kg
Вес (фунтов)	11.90 lb

	MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620
Цвет	Черный
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	3.95 in. x 13.30 in. x 12.10 in.
Вес (кг)	5.50 kg
Вес (фунтов)	12.10 lb

Условия окружающей среды

	MHW-WZ2G5-IG Раб. станция Z2G5, встр. видеокарта
Рабочая температура (°C)	5 °C – 35 °C
Рабочая температура (°F)	40 °F – 95 °F
Температура хранения (°C)	-40 °C – 60 °C
Температура хранения (°F)	-40 °F – 140 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	10% – 85%

	MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620
Рабочая температура (°C)	5 °C – 35 °C
Рабочая температура (°F)	40 °F – 95 °F
Температура хранения (°C)	-40 °C – 60 °C
Температура хранения (°F)	-40 °F – 140 °F

	MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	10% – 85%

Примечания

- Общие технические характеристики рабочей станции приводятся в документе HP Z2 Small Form Factor G5 Workstation QuickSpecs.

Товарные знаки:

- Hewlett Packard и логотип HP являются зарегистрированными товарными знаками компании Hewlett Packard. Все права защищены. Все данные и размеры взяты из документа Hewlett Packard QuickSpecs и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Intel является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro и Hyper-Threading являются товарными знаками корпорации Intel. Все права защищены.
- NVIDIA Quadro является зарегистрированным товарным знаком компании NVIDIA. Все права защищены.
- ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Управления по охране окружающей среды США. Все права защищены.

Информация для заказа

MHW-WZ2G5-IG Раб. станция Z2G5, встр. видеокарта

Высокопроизводительная рабочая станция для видеоприложений.

С международной английской клавиатурой и встроенной графикой Intel.

Номер заказа **MHW-WZ2G5-IG | F.01U.395.737**

MHW-WZ2G5-P06 Раб. станц. Z2G5, видеокарта NVIDIA P620

Высокопроизводительная рабочая станция для видеоприложений.

С международной английской клавиатурой и графической картой NVIDIA Quadro T600.

Номер заказа **MHW-WZ2G5-P06 | F.01U.395.738**

Дополнительное оборудование

Клавиатура MHW-AWLCK-ESP, испанский язык

Локализация (клавиатура): Испания — испанский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-ESP | F.01U.073.356**

MHW-AWLCK-FR Клавиатура, французский язык

Локализация (клавиатура): Франция, французский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

MHW-AWLCK-IT Клавиатура, итальянский язык

Локализация (клавиатура): Италия, итальянский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

Клавиатура MHW-AWLCK-NL, голландский язык

Локализация (клавиатура): Нидерланды, голландский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-NL | F.01U.073.360**

Клавиатура MHW-AWLCK-SE, шведский язык

Локализация (клавиатура): Швеция, шведский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-SE | F.01U.078.850****MHW-AWLCK-UK Клавиатура, английский язык
(Великобр.)**Локализация (клавиатура): английский язык
(Великобритания)Номер заказа **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358****MHW-AWLCK-DE Клавиатура, немецкий язык**

Локализация (клавиатура): немецкий язык (Германия)

Номер заказа **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359****MHW-AWLCK-RU Клавиатура, русский язык**

Локализация (клавиатура): Россия — русский язык

Номер заказа **MHW-AWLCK-RU | F.01U.078.852****Представительство:****Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com