



Рабочая станция HP Z6 G4

Мощное устройство с прицелом на будущее

Что бы ни принес завтрашний день, производительность вашего устройства будет достаточной. Эта рабочая станция идеально подходит для разработки визуальных эффектов и отрисовки изображений. Она поддерживает установку целого ряда процессоров и возможность модернизировать систему с течением времени.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Разработано с учетом ваших растущих потребностей

- Инвестируйте только в те решения, которые необходимы вам сегодня, и предоставляют возможности для модернизации в будущем. Масштабируйте ресурсы рабочей станции в зависимости от своих потребностей благодаря широкому ряду доступных конфигураций, начиная с одного или двух процессоров и заканчивая несколькими графическими адаптерами.

Безграничная мощность

- Легко работайте в приложениях с высокой рабочей нагрузкой благодаря мощным процессорам, профессиональным графическим адаптерам и памяти объемом 384 Гбайт. Оцените производительность ресурсоемких графических приложений, например программ для добавления визуальных эффектов или виртуального проектирования.

Самые безопасные рабочие станции HP

- Все устройства Z6 стандартно оснащаются расширенными функциями безопасности. Ваши данные, устройство и личная информация надежно защищены благодаря пакету ПО HP Client Security², HP Sure Start и первой в отрасли самовосстанавливающейся системе BIOS с функциями обнаружения вторжений.

Особенности

- Получите именно то, что нужно, благодаря возможности выбора ОС: Windows 10 Pro или Linux®.
- Два процессора Intel® Xeon® нового поколения с поддержкой до 56 ядер в одной системе обеспечивают непревзойденный уровень производительности.
- Профессиональные графические решения NVIDIA® и AMD помогут раскрыть весь потенциал рабочих станций. Благодаря широкому ассортименту — от карт начального уровня до сверхпроизводительных решений с поддержкой трехмерной графики — вы можете выбрать адаптер, который подходит вам больше всего.
- Установите самое быстрое оборудование систем хранения, которое позволит использовать приложения, нуждающиеся в больших ресурсах памяти, и не занимать стандартные слоты PCIe.
- Рабочая станция Z6 сочетает в себе тонкий стильный дизайн, надежную производительность и отсутствие шума во время работы.
- HP SureStart автоматически обнаруживает вторжение в режиме реального времени, уведомляет пользователя и восстанавливает используемую версию BIOS, обеспечивая ваше спокойствие.
- Два встроенных разъема 1GbE для подключения к локальной сети, входящие в стандартную комплектацию, позволяют обойтись без дополнительного сетевого контроллера PCIe.
- Дополнительный передний модуль ввода-вывода с двумя разъемами USB 3.1 G2 Type C™ позволяет передавать данные на устройства с высокой скоростью, используя современные технологии.
- Дополнительный модуль 10 GbE с двумя разъемами позволяет пересылать большие файлы благодаря десятикратному увеличению пропускной способности стандартной офисной сети и технологии Thunderbolt™ 3.
- Дополнительные накопители с функцией самошифрования предотвращают несанкционированный доступ и гарантируют безопасность ваших данных.
- Future-proof your Z with Intel® Optane™ DC Persistent Memory for the best price/performance with the ability to load large data sets entirely into memory for fast access and application responsiveness.

Рабочая станция HP Z6 G4 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP recommends Windows 10 Pro ^{1,21,22} Установочный комплект HP для Linux ²³ Red Hat® Enterprise Linux ²³
Семейство процессоров	Intel® Xeon® Scalable
Доступные процессоры ²³	Intel® Xeon® Platinum 8180 (2.5 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Platinum 8160 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6154 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6152 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30.25 MB cache, 22 cores); Intel® Xeon® Gold 6148 (2.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6142 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6140 (2.3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6136 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6134 (3.2 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6130 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 6132 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2.2 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 5118 (2.3 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5215 (2.5 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5218 (2.3 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5220 (2.2 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3.8 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2.1 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3.6 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6240Y (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6248 (2.5 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6252 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6254 (3.1 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Platinum 8260 (2.4 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Platinum 8280 (2.7 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Gold 5115 (2.4 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 6138 (2.0 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6144 (3.5 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6146 (3.2 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores)
Чипсет	Intel® C622
Максимальный объем памяти	384 GB DDR4-2666 ECC RAM; 768 GB DDR4-2933 ECC RAM ²⁰ Transfer rates up to 2933MT/s.
Слоты для памяти	12 DIMM with 2 processors
Внутренняя память	до 300 Гб SAS (15 000 об./мин) ⁴ 500 Гб до 2 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ до 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) ⁴ 1 Тб до 6 Тб Накопитель SATA Enterprise, 7200 об/мин ⁴ 256 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель SATA ⁴ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 с функцией самошифрования ⁴ 240 Гб до 480 Гбайт Твердотельный накопитель SATA Enterprise ⁴ 256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель HP Z Turbo Drive, PCIe®, M.2 ⁴ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель HP Z Turbo Drive с функцией самошифрования, PCIe®, M.2 ⁴ 256 Гб до 4 Тб Твердотельный накопитель HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ⁴ 256 Гб до 8 Тб Твердотельный накопитель HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ⁴ 256 Гб до 4 Тб HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁴
Дополнительные устройства хранения	Устройство считывания карт памяти SD 4.0 HP (дополнительно)
Оптический привод	Тонкий привод DVD-ROM HP; тонкий пишущий привод Blu-ray HP; тонкий пишущий привод DVD HP ^{5,6}
Доступная видеокарта	3D-видеокарты начального уровня: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedicated) 3D-видеокарты среднего уровня: AMD Radeon™ Pro WX 3100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 4100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB GDDR5X dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 3200 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated) Передовые 3D-карты: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 7100 Graphics (8 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB GDDR6 dedicated) Невероятная трехмерная графика: AMD Radeon™ Pro WX 9100 Graphics (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 8000 (48 GB GDDR6 dedicated) ^{7,17,20}
Аудио	Сетевой адаптер Realtek HD ALC221
Слоты расширения	3 слота PCIe x4; 1 слот PCIe x8; 2 слота PCIe x16; 2 разъема M.2 PCIe x4 (Слот 1: ЦП с открытым разъемом. Слоты 3 и 6: блок контроллеров платформы с открытым разъемом. Слот 4: ЦП с открытым разъемом (слот превращается в разъем x4 с питанием, когда во второй слот M.2 установлен твердотельный накопитель). Слоты M.2 1 и 2: ЦП с устройствами хранения до 80 мм.)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 4 разъема USB 3.1 (1 для зарядки); 2 разъема USB 3.1 Type-C™ Сзади: 6 портов USB 3.1 Gen 1; 2 порта RJ-45 (1 GbE); 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 порт PS/2 для мыши; 1 порт PS/2 для клавиатуры; 1 последовательный порт (Передняя панель Premium включает: 1 разъем для гарнитуры, 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 для зарядки), 2 разъема USB 3.1 Gen 2 Type-C™, 1 устройство считывания карт памяти SD.)
Устройства ввода	Тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business, комплект; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура Premium; USB-клавиатура с устройством чтения смарт-карт CCID ¹⁰ ; Мышь 3Dconnexion CADMouse; оптическая USB-мышь HP; PS/2-мышь HP; USB-мышь HP повышенной надежности ¹⁰ ;
Средства связи	Локальная сеть: HP dual-port 10GBase-T NIC; Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrated Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 dual-port GbE NIC; Intel® X550-T2 dual-port GbE NIC; Intel® X710-DA2 dual-port GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC ¹⁹ ; Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro™) ⁵ ;
Отсеки для накопителей	Два отсека 5,25"; Два 2,5" или 3,5" ¹⁶
Доступное ПО	HP Remote Graphics Software (RGS); HP Performance Advisor
Управление безопасностью	HP Sure Start Gen3; безопасная проверка подлинности; слот для замка Kensington; полное шифрование тома; кабель HP с замком, комплект; соответствие стандарту TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Электропитание	Внутренний блок питания, 1000 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция коэффициента мощности; внутренний блок питания, 700 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры	16,9 x 46,5 x 44,5 см
Вес	Начальный вес — 13,1 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
Эргономические функции	##displaytiltswiv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	ENERGY STAR® certified and EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. ¹¹
Условия эксплуатации	Низкое содержание хлорена ¹²
Совместимые мониторы	Поддержка всех мониторов HP Z и HP DreamColor. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/zdisplays.
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия «3-3-3» на комплектующие и ремонтные работы с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Рабочая станция HP Z6 G4

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Мышь 3Dconnexion CadMouse



Упростите работу над проектами САПР благодаря мыши 3Dconnexion CADMouse с функциями прокрутки, выбора и масштабирования. Упростите работу над проектами САПР благодаря мыши 3Dconnexion CADMouse с функциями прокрутки, выбора и масштабирования. Мощные современные рабочие станции, обеспечивающие широкие возможности работы с графикой и исключительное быстродействие – для пользователей с высокими требованиями к производительности. Рабочие станции HP, обеспечивающие удобство приобретения, развертывания и обслуживания, станут надежной опорой вашего бизнеса. Они предусматривают возможности масштабирования с учетом текущих и будущих требований.

Код продукта: M5C35AA

Беспроводная клавиатура HP Premium



Работайте продуктивно, сидя за столом или перемещаясь по комнате, с беспроводной клавиатурой HP Premium из анодированного алюминия с обновленным эlegantным дизайном. Спроектирован для приложений с развитой графикой и высокими требованиями к производительности процессора. Мощные современные рабочие станции, обеспечивающие широкие возможности работы с графикой и исключительное быстродействие – для пользователей с высокими требованиями к производительности. Рабочие станции HP, обеспечивающие удобство приобретения, развертывания и обслуживания, станут надежной опорой вашего бизнеса. Они предусматривают возможности масштабирования с учетом текущих и будущих требований.

Код продукта: Z9N41AA

Обслуживание HP рабочих станций с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет



Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).

Код продукта: U7944E

Рабочая станция HP Z6 G4

Примечания к рассылке

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- ² Функции пакета HP Client Security зависят от платформы.
- ³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.
- ⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁵ Передний модуль ввода-вывода HP Z Premium Front с двумя разъемами USB-A и двумя разъемами USB-C приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- ⁶ Сетевой адаптер HP 10GBase-T с двумя разъемами приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- ⁷ Available in the first half of 2019.
- Снимок экрана любезно предоставлен Крисом Мак-Леннаном (Chris McLennan).
- Снимок экрана любезно предоставлен Renault Sport Racing.
- ⁸ Supported only with Xeon 82xx, 62xx, 52xx and 4215 processors. Available as factory configured in Memory Mode or Storage Mode. See Quick Specs for more information.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- ² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.
- ³ Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.
- ⁴ В жестких дисках и твердотельных накопителях 1 Гбайт приравнивается к 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства на системном диске резервируется для ПО восстановления системы.
- ⁵ Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не поддерживает чтение и запись односторонних (2,6 Гбайт) и двусторонних (5,2 Гбайт) носителей версии 1.0. Не поддерживает DVD-RAM.
- ⁶ При использовании дисководов Blu-ray могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройства. Безупречное воспроизведение на всех системах не гарантируется. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться цифровое подключение через разъемы DVI или HDMI, а также монитор с поддержкой HDCP. На данном ПК невозможно воспроизведение дисков HD DVD.
- ⁷ Доступны конфигурации с поддержкой виртуальной реальности HP.
- ⁸ Для систем с ОС Microsoft Windows 7 (максимальная, корпоративная или профессиональная) максимальный объем системной памяти составляет 192 Гбайт. Для систем с ОС Microsoft Windows 8.x (корпоративная или профессиональная) максимальный объем системной памяти составляет 512 Гбайт.
- ⁹ Wireless access point and Internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.
- ¹⁰ Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.
- ¹¹ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.
- ¹² Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут не соответствовать критерию низкого содержания галогена.
- ¹³ Для установки графического ПО HP Remote требуется ОС Windows, Linux® или Mac® OS X 10.10 и более поздней версии и доступ к сети.
- ¹⁴ Функция HP Sure Start Gen 3 доступна для рабочих станций HP EliteBook, HP ZBook и HP Z, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- ¹⁵ HP Secure Erase: согласно методам, изложенным в специальном документе 800-88 Национального Института стандартов и технологий США (NIST). Поддерживается устройствах Elite с BIOS F.03 и более поздних версий.
- ¹⁶ Каждый отсек поддерживает конфигурацию для использования жестких дисков форм-фактора 2,5" или 3,5".
- ¹⁷ NVIDIA® Quadro® SYNC II sold separately
- ¹⁸ Поддерживается установка кабеля HP с замком после приобретения устройства.
- ¹⁹ Сетевой контроллер HP 10GBase-T с двумя разъемами приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- ²⁰ Available in the first half of 2019.
- ²¹ Предварительно установлена ОС Windows 10 Pro. Носитель с ОС Windows 7 доступен только по запросу в службе поддержки клиентов HP. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).
- ²² ПРИМЕЧАНИЕ. В соответствии с политикой компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более поздними версиями не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ²³ Notes: For detailed Linux® OS/hardware support information, see: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Intel® I350-T4 dual/quad-port GbE NIC is sold separately or as an optional feature.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Xeon and Intel vPro are trademarks of Intel Corporation or subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. The NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-0913, Декабрь 2019

