



# Решения HP Presence Meeting Space с Microsoft Teams Rooms

## Принимайте участие во всех обсуждениях откуда угодно

Решения HP Presence с Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> создают естественные условия проведения конференций, а функции повышения качества звука с помощью технологий ИИ, видео кинематографического качества<sup>4</sup> и удобные элементы управления обеспечивают индивидуальную настройку для каждого участника виртуальных собраний. Решения HP Presence Manager<sup>5</sup> и HP Presence Insights<sup>6</sup> обеспечивают мониторинг оборудования и отправку оповещений в режиме реального времени<sup>7</sup>.

\*Реальный вид устройства может отличаться

Windows 10 IoT Enterprise

### Эффективно используйте любое пространство

- Чтобы проводить лучшие совещания, начните с продуманного проекта и простых в использовании технологических решений.

### Обеспечьте возможность естественных контактов

- На хорошо организованных совещаниях влияние отвлекающих факторов сведено к минимуму благодаря четкому звуку и видео кинематографического качества<sup>4</sup>.

### Изучите свои помещения

- Хорошо организованные совещания предоставляют ИТ-специалистам информацию, которая помогает улучшить качество будущих совещаний<sup>5,6</sup>.

## Решения HP Presence Meeting Space с Microsoft Teams Rooms Таблица спецификации

Доступные операционные системы	Windows 10 IoT Enterprise <sup>1</sup>
Семейство процессоров	Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i7 10-го поколения
Доступные процессоры <sup>6,7</sup>	Intel® Core™ i5-10500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,0 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®
Чипсет	Intel® Q470 (vPro®)
Максимальный объем памяти	16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>4,8</sup> Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 256 Гбайт Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>9</sup>
Дисплей	8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center) HD (1280 x 800), диагональ 20,3 см (8"), сенсорный, белая светодиодная подсветка, антибликовое покрытие (Control Center)
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 2 слота M.2 2242/2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 2 слота M.2 2242/2280 для накопителей.)
Порты и разъемы	Сзади: 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 2 разъема DisplayPort™ 1.4; 2 порта HP Presence Control; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (рекомендуется для камеры 4K на основе технологий ИИ или HP Audio Video Bar); 1 разъем HDMI 2.0a (рекомендуется в качестве основного выходного разъема) <sup>11</sup> ; Передняя панель: 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 аудиоразъем 3,5 мм
Средства связи	LAN: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Комбинированный модуль Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5.1 M.2, с поддержкой vPro® <sup>10</sup> ;
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: 10 – 90% относительной влажности;
Программное обеспечение	Microsoft Teams Rooms; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; приложение HP Presence; <sup>15,16,17</sup>
Управление безопасностью	Решение HP Wolf Security для бизнеса, включающее: HP Sure Start 7-го поколения, HP Secure Erase; <sup>18,19</sup>
Функции управления	HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP Image Assistant 5-го поколения (загрузка); HP Client Management Script Library (загрузка); HP Manageability Integration Kit (загрузка); HP Presence Manager; HP Presence Insights <sup>12,13,14</sup>
Электропитание	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %; внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89 %
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Смягчающая прокладка из формованной целлюлозы внутри коробки полностью состоит из экологически чистых материалов и пригодна для вторичной переработки; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; в корпусе динамика, панели устройств ввода-вывода и рамке лицевой панели используется переработанный океанический пластик; смягчающие прокладки из переработанной пластмассы <sup>21,22,23,24</sup>

## Решения HP Presence Meeting Space с Microsoft Teams Rooms

### Примечания к рассылке

- 1 Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <http://www.windows.com>.
- 2 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Данная технология не является одинаково эффективной для всех пользователей и программ. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- 3 ПО Microsoft Teams Rooms предустановлено. Требуется подписка на Microsoft Teams Rooms (приобретается отдельно).
- 4 Видеодомониторы входят в комплект некоторых решений HP Presence Space. В остальных случаях их можно приобрести в качестве опциональных компонентов.
- 5 Для использования HP Presence Manager требуются решения HP Presence Meeting Space. Кроме того, это приложение работает на базе HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse — платформы телеметрии и аналитики, которая предоставляет важные данные, связанные с устройствами и приложениями. HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse соответствуют строгим правилам защиты конфиденциальности GDPR. Платформа HP TechPulse имеет сертификаты информационной безопасности ISO27001, ISO27701, ISO27017 и SOC2 Type2. Требуется доступ к Интернету и подключение к порталу TechPulse. Полные требования к системе см. по адресу: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights лицензируются в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- 6 Решение HP Presence Insights поставляется в комплекте с приобретенными решениями HP Presence Meeting Space до 31 декабря 2022 г. Затем его функции снова будут доступны в решении HP Presence Manager. После этого будет требоваться приобретение лицензии на срок от 1 года до 5 лет. Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights лицензируются в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos). Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights работают на базе HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse — платформы телеметрии и аналитики, которая предоставляет важные данные, связанные с устройствами и приложениями. HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse соответствуют строгим правилам защиты конфиденциальности GDPR. Платформа HP TechPulse имеет сертификаты информационной безопасности ISO27001, ISO27701, ISO27017 и SOC2 Type2. Требуется доступ к Интернету и подключение к порталу TechPulse. Полные требования к системе см. по адресу: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights лицензируются в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- 7 Решение HP Presence Small Space Solution Plus AI Video Bar с технологиями ИИ, решение HP Presence Medium Space, решение HP Presence Medium Space с ИИ-камерой, решение HP Presence Medium Space с ИИ-камерой/микрофонами и решение HP Presence Large Space ожидаются в продаже со второго квартала (Q2) 2022 г.

### Примечания к техническим характеристикам

- 1 Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <http://www.windows.com>.
- 2 Для работы технологии Intel vPro® требуется процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной локальной сети и (или) модуль беспроводной сети Wi-Fi 6E с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Функции vPro® Essentials и Enterprise отличаются. См. <http://intel.com/vpro>.
- 3 На компьютерах с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт вся память может быть недоступна из-за требований к системным ресурсам. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2666 млн операций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти можно найти в технических характеристиках процессора. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех разъемах.
- 4 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 являются характеристиками уровня их производительности.
- 5 Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. Производительность при использовании технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- 6 Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- 7 Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows).
- 8 Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- 9 Гостевой режим недоступен при использовании переднего порта USB-C® или заднего порта DisplayPort™ на HP Mini.
- 10 ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 11 Для использования HP Presence Manager требуются решения HP Presence Meeting Space. Кроме того, это приложение работает на базе HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse — платформы телеметрии и аналитики, которая предоставляет важные данные, связанные с устройствами и приложениями. HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse соответствуют строгим правилам защиты конфиденциальности GDPR. Платформа HP TechPulse имеет сертификаты информационной безопасности ISO27001, ISO27701, ISO27017 и SOC2 Type2. Требуется доступ к Интернету и подключение к порталу TechPulse. Полные требования к системе см. по адресу: <http://www.hpdaas.com/requirements>. Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights лицензируются в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- 12 Решение HP Presence Insights поставляется в комплекте с приобретенными решениями HP Presence Meeting Space до 31 декабря 2022 г. Затем его функции будут доступны в решении HP Presence Manager. После этого будет требоваться приобретение лицензии на срок от 1 года до 5 лет. Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights лицензируются в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos). Решения HP Presence Manager и HP Presence Insights работают на базе HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse — платформы телеметрии и аналитики, которая предоставляет важные данные, связанные с устройствами и приложениями. HP Cloud Endpoint Manager и HP TechPulse соответствуют строгим правилам защиты конфиденциальности GDPR. Платформа HP TechPulse имеет сертификаты информационной безопасности ISO27001, ISO27701, ISO27017 и SOC2 Type2. Требуется доступ к Интернету и подключение к порталу TechPulse. Полные требования к системе см. по адресу: <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- 13 ПО Microsoft Teams Rooms предустановлено. Требуется подписка на Microsoft Teams Rooms (приобретается отдельно).
- 14 HP TechPulse — это платформа телеметрии и аналитики, которая предоставляет важные данные, связанные с устройствами и приложениями, и ее нельзя приобрести как отдельную службу. Платформа HP TechPulse отвечает строгим требованиям регламента GDPR в отношении конфиденциальности и получила сертификаты информационной безопасности ISO27001, ISO27701, ISO27017 и SOC2 Type2. Требуется доступ к Интернету и подключение к порталу TechPulse. Полные требования к системе см. по адресу <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- 15 Решение HP Presence Manager лицензируется в соответствии с условиями обслуживания HP Presence Insights: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- 16 Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 17 Функция HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- 18 Смягчающие прокладки из формованной целлюлозы полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов.
- 19 Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- 20 Процент содержания в каждом компоненте переработанного пластика, выловленного в океане, может отличаться в зависимости от продукта.
- 21 Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% изготовлены из переработанного пластика.

Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2022. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

