

Монитор HP Pavilion 32 QHD



Монитор с диагональю 80,01 см (31,5") и разрешением Quad HD, создан для увлекательных развлечений и продуктивной работы

Оцени новый уровень развлечений и более эффективную работу благодаря этому невероятному монитору с диагональю 80,01 см (31,5"). Сверхширокий угол обзора и разрешение Quad HD¹ обеспечивают захватывающее изображение с четкими и насыщенными деталями как в процессе напряженной работы, так и во время отдыха.



Невероятно реалистичное изображение

Невероятный экран с диагональю 80,01 см (31,5") обеспечивает эффект погружения и идеально подходит для работы в многозадачном режиме с несколькими окнами, а также для просмотра фильмов. Благодаря высокому разрешению Quad HD¹ любой контент отображается с недостижимым ранее уровнем детализации.

Потрясающие цвета. Без дополнительной настройки.

Оцени стандартный охват 100 % цветового пространства sRGB² во время работы или просмотра контента — все элементы изображения появляются и отображаются на экране как в реальной жизни.

Удобные возможности подключения

Подключи все необходимые устройства с помощью двух разъемов HDMI и разъема DisplayPort и приступай к работе без лишних переходников. А возможность воспроизведения видео через USB-C™ обеспечивает поддержку будущих устройств.

¹ Для просмотра изображений с разрешением Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

Монитор HP Pavilion 32 QHD

Особенности

Дисплей Quad HD

Притягательное изображение и четкие детали благодаря 3,7 миллиона пикселей. Разрешение 2560 x 1440 позволит взглянуть на привычные развлечения совершенно по-новому.

Высокая точность передачи цветов

Благодаря стандартному охвату 100 % цветового пространства sRGB этот монитор HP обеспечивает идеальную цветопередачу с минимальными усилиями. Идеальный выбор для работы над творческими проектами, а также для обработки фотографий и видео.

Новые впечатления от панорамного обзора

Оцените отличный звук, неизменно яркие цвета, высокую четкость изображения и сверхширокий угол обзора в 178° по горизонтали и вертикали.

Возможность установки на рабочем столе и стене

Дисплей оснащен стандартным адаптером VESA для установки на стене или на поворотном кронштейне.

Технология AMD® FreeSync™

Оцените преимущества плавного игрового процесса с высокой скоростью реакции. Технология AMD® FreeSync™ синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами графического адаптера, позволяя навсегда забыть о дрожании экрана, задержках ввода и разрывах изображения.

Low Blue Light

Режим Low Blue Light меняет цвета монитора на более теплые, снижая нагрузку на глаза.

³ Кронштейн VESA или настенное крепление не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

⁴ Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, что позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется графические адаптеры AMD Radeon и (или) мониторы с поддержкой технологии DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, совместимые с гибридным процессором AMD серии A. Для поддержки технологии FreeSync через интерфейс HDMI требуется драйвер AMD Crimson версии 15.11 (или новее). Частота обновления зависит от монитора. Дополнительные сведения см. по адресу www.amd.com/freesync.

Монитор HP Pavilion 32 QHD



Размер дисплея	80,01 см (31,5")
Соотношение сторон	16:9 ¹
Тип дисплея	Матрица VA со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,276 мм
Время отклика	5 мс (серый — серый) при включении функции Overdrive ¹
Яркость	300 кд/м² ¹
Контрастность	10000000:1 (динамическая);3000:1 (статическая) ¹
угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Цвет продукта	Черный металл
Разрешение	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц) ⁴
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Частота развертки (по горизонтали)	До 112 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 76 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; технология Plug-and-Play; пользовательские элементы управления; AMD FreeSync™
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ³
Угол поворота дисплея	Наклон: от -5 до +25°
Условия эксплуатации	Стекло экрана не содержит мышьяка; низкое содержание галогенов; лампы подсветки не содержат ртути ²
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: А; Энергопотребление во включенном состоянии: 38 Вт; Ежегодное энергопотребление: 55 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,29 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 38 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,25 Вт
Органы управления экраном	Назад; яркость; управление цветом; вниз; выход; управление изображением; информация; управление входным сигналом; управление; меню; минус; ОК; плюс; питание; выбор; вверх
Внешние порты ввода-вывода	1 аналоговый аудиовыход; 1 разъем USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, электропитание до 15 Вт); 2 разъема USB 3.0 (быстрая зарядка, электропитание мощностью до 4,5 Вт)
Габариты устройства	73,89 x 6,74 x 43,45 см Только монитор. 73,8 x 21,1 x 51,5 см With stand Упаковка: 86,1 x 17 x 61 см
вес	7,12 кг; Упаковка: 12,4 кг
Диапазон температур при эксплуатации	5 – 35°C
Диапазон температур при эксплуатации	41—95 °F
Влажность при эксплуатации	от 20 до 80% без конденсации
Сертификаты и соответствие требованиям	CB; CCC; CE; CEC; CEL (класс 1); EAC; Energy Star; FCC; IS; ISO 9241-307; KCC; Low Blue Light; сертификация Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 и Windows 7); NOM; PSB; TUV/GS; UL; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE
Блок питания	Входное напряжение 90–265 В переменного тока
Гарантия	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока; документация; кабель HDMI; адаптер для крепления VESA; внешний блок питания; краткая инструкция по настройке
Кронштейн VESA	Совместимость с креплением VESA 100 x 100 мм при использовании дополнительного кронштейна (входит в комплект поставки)
Страна происхождения	Сделано в Китае
Код продукта	4WH45AA
информация для заказа	4WH45AA#ABB: 193015261624; 4WH45AA#UUG: 193015261693; 4WH45AA#ABT: 193015261662; 4WH45AA#ABV: 193015261686; 4WH45AA#A2N: 193015261709; 4WH45AA#ACQ: 193015261679; 4WH45AA#UUZ: 193015261648; 4WH45AA#ABU: 193015261631

¹ Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.
² Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.
³ Замок продается отдельно.
⁴ Для управления панелью в режиме исходного разрешения требуется поддержка DisplayPort™ 1.2 или HDMI 1.4.

