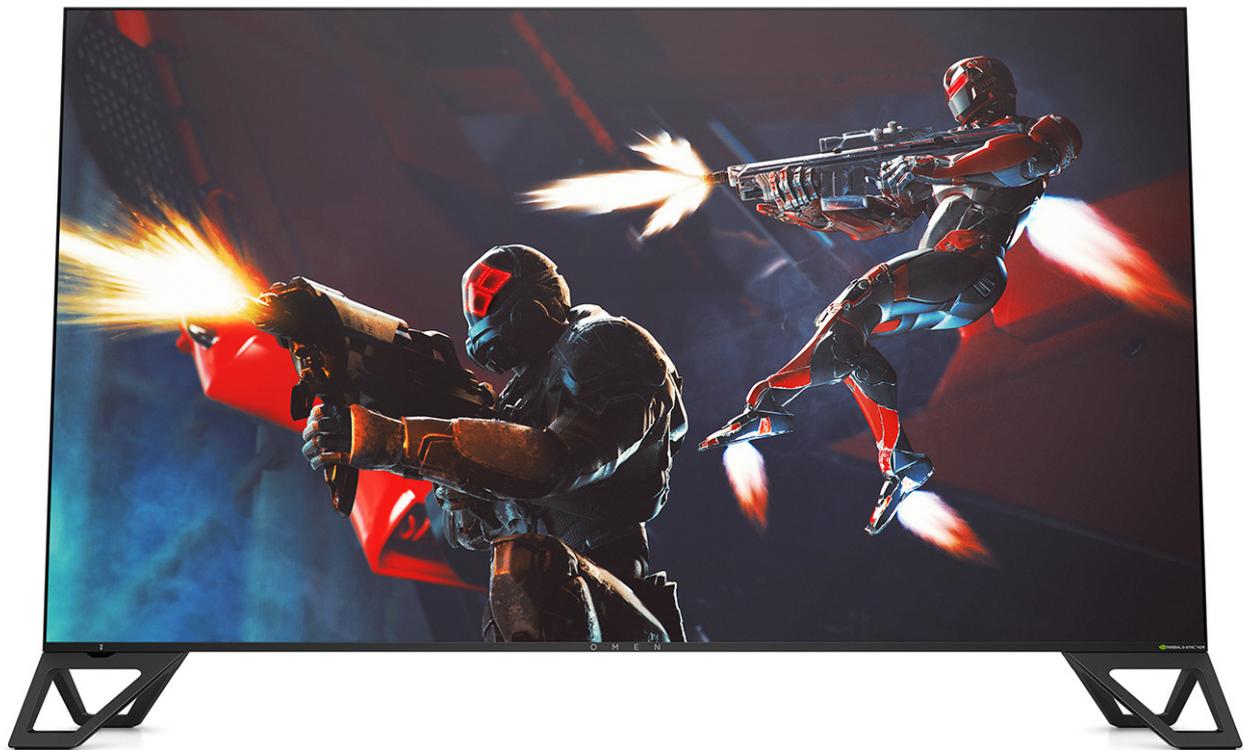




# Крупноформатный игровой монитор OMEN X Emperium 65

Невероятный монитор с диагональю 163,8 см (64,5"), оптимизированный для игр

Приготовься к потрясению — потому что домашние игры и развлечения уже никогда не будут прежними. Благодаря потрясающим визуальным эффектам с разрешением 4K<sup>1</sup> HDR, технологии NVIDIA® G-SYNC® HDR с молниеносной частотой обновления 144 Гц и встроенному медиаплееру NVIDIA® SHIELD™ этот инновационный монитор вдохнет новую жизнь в твою гостиную. Играй, стримь и забудь обо всем на свете с этим великолепным экраном с диагональю 65" — когда речь заходит о полном погружении, нет ничего больше или лучше этого монитора.



## Незабываемые впечатления от просмотра

OMEN X Emperium 65 обеспечивает незабываемые впечатления от просмотра благодаря сертификации VESA DisplayHDR™ 1000 и матричной подсветке с 384 зонами. Эти революционные технологии обеспечивают реалистичную четкость и яркие насыщенные цвета, поэтому игры и фильмы выглядят именно так, как их задумывал разработчик или режиссер. А максимальное разрешение 4K<sup>1</sup> и огромный экран с диагональю 163,8 см (64,5") как нельзя лучше подходят для отображения больших баталлий.

## Сверхскоростные визуальные эффекты. Невероятно плавный игровой процесс.

Монитор OMEN X Emperium 65 с технологией NVIDIA® G-SYNC® HDR позволяет получить недоступные ранее впечатления от игр — невероятно плавные, без разрывов визуальные эффекты с молниеносной частотой обновления до 144 Гц. В сочетании с низкой задержкой, позволяющей свести к минимуму лаги ввода, этот монитор оснащен всем необходимым, чтобы справиться с самыми требовательными современными тайтлами.

## Твой центр развлечений

Благодаря встроенной технологии стриминга NVIDIA® SHIELD™ монитор OMEN X Emperium 65 раздвигает границы домашних развлечений. Получи доступ к сотням приложений с разрешением 4K HDR, таким как Netflix и Hulu, получай удовольствие от игр из облачных сервисов или транслируй контент со своего компьютера.

<sup>1</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

# Крупноформатный игровой монитор OMEN X Emperium 65

---

## Особенности

### Сертификация VESA DisplayHDR™ 1000

Сертификация VESA DisplayHDR™ с максимальной яркостью 1000 нит — это высочайший уровень характеристик современных мониторов HDR, обеспечивающих яркое, красочное и высококонтрастное изображение.

### Матричная подсветка с технологией локального затемнения

Матричная подсветка с технологией локального затемнения с 384 зонами позволяет в различных областях экрана в любой момент использовать совершенно разные уровни яркости, что обеспечивает максимальную визуальную контрастность для отображения более темных оттенков черного цвета и более ярких оттенков белого.

### Квантовая точка

Триллионы мельчайших бескадмиевых квантовых точек обеспечивают насыщенные и яркие цвета, потребляя при этом меньше энергии, чем любые другие технологии отображения.

### Цветовое пространство DCI P3 — 95 %<sup>4</sup>

Невероятно широкий диапазон насыщенных и реалистических цветов с цветовой гаммой DCI-P3 — такое цветовое пространство используется в цифровых кинотеатрах.

### NVIDIA G-Sync™ HDR

Технология NVIDIA G-Sync™ HDR синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами графического адаптера NVIDIA, что обеспечивает четкий и плавный геймплей без задержек с потрясающим качеством HDR.

---

<sup>2</sup> DisplayHDR™ — это спецификация испытаний на соответствие мониторов и дисплеев высоким требованиям VESA, которые определяют качество HDR (расширенный динамический диапазон). Подробнее см. по адресу <http://displayhdr.org>.

<sup>3</sup> Кадмий — это тяжелый металл, который оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

<sup>4</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

# Крупноформатный игровой монитор OMEN X Emperium 65



Размер дисплея	64,5"
Соотношение сторон	16:9 <sup>1</sup>
Тип дисплея	Матрица MVA со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,372 мм
Время отклика	14 мс (серое в серое) <sup>1</sup>
Яркость	750 кд/м <sup>2</sup> <sup>1,3</sup>
Контрастность	4000:1 (статическая) <sup>1</sup>
угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Цвет продукта	Таинственный черный
Разрешение	4K UHD (3840 x 2160 при 144 Гц) <sup>4</sup>
Примечание о собственном разрешении с указанием частоты	eDP HBR2
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 720; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Частота развертки (по горизонтали)	До 323 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 144 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; технология Plug-and-Play; пользовательские элементы управления; NVIDIA G-SYNC™; ИК-датчик
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.4 (с поддержкой HDCP); 3 разъема HDMI 2.0 (с поддержкой HDCP) <sup>5</sup>
Условия эксплуатации	Стекло экрана не содержит мышьяка; низкое содержание галогенов; лампы подсветки не содержат ртути <sup>2</sup>
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: B; Энергопотребление во включенном состоянии: 176 Вт; Ежегодное энергопотребление: 257 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,38 кВт·ч; Энергопотребление (во включенном состоянии): 176 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,26 Вт
Органы управления экраном	Управление звуком; выход; игровой режим; информация; управление входным сигналом; управление; меню; изображение; питание
Внешние порты ввода-вывода	1 аудиовыход; 1 разъем Ethernet (10/100/1000 MbE); 2 разъема USB 3.0 (быстрая зарядка, электропитание мощностью до 4,5 Вт); 1 разъем SPDIF
Габариты устройства	144,8 x 8,39 x 83,22 см Только монитор. 144,8 x 34,04 x 93,42 см With stand Упаковка: 170,4 x 38 x 105 см
Вес	32,4 кг; Упаковка: 52,1 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	BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; сертификация Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 и Windows 7); NOM; PSB; TUV Bauart; UL; VCCI; WEEE; Low Blue Light
Блок питания	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока; кабель DisplayPort™; документация; кабель HDMI; дистанционный контроллер
Кронштейн VESA	400 x 400 мм
Страна происхождения	Сделано в Китае
Код продукта	4JF30AA
информация для заказа	4JF30AA#ABB: 193015306301; 4JF30AA#ABU: 193015306318; 4JF30AA#ABY: 193015306332; 4JF30AA#UUG: 193015306349; 4JF30AA#UUZ: 193015306325

<sup>1</sup> Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.

<sup>2</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.

<sup>3</sup> 750 кд/м<sup>2</sup> (режим HDR выключен).

<sup>4</sup> Может достигать 144 Гц и 323 кГц только при подключении монитора к разъему DisplayPort и повышении тактовой частоты оборудования.

<sup>5</sup> Задержка ввода DisplayPort™ (UHD с частотой 144 Гц, локальное затемнение включено): 9,1 мс; задержка ввода HDMI (UHD с частотой 60 Гц, локальное затемнение включено): 9,6 мс; Примечание. В других конфигурациях задержка ввода может отличаться и достигать значения менее 17 мс.