



# Монитор HP OMEN 25 (Z7Y57AA)



## Обзор

### Молниеносная реакция

Выходи в лидеры и побеждай в играх, в которых первостепенную роль играет скорость реакции — твой монитор обеспечит идеальную четкость каждой детали. Частота обновления 144 Гц[1] и технология AMD FreeSync™ гарантируют плавность и непревзойденную четкость изображения. Радуйся каждой победе, не упуская ни единой детали.

144Hz

### Долгожданная победа

Уклонись от удара. Захвати объект. Нанеси максимальный урон. Минимальная задержка ввода благодаря частоте обновления 144 Гц[1] и времени отклика 1 мс.



### Это твое преимущество. Воспользуйся им.

Возможность подключения множества игровых устройств. Благодаря разъему DisplayPort, 2 разъемам HDMI, 2 разъемам USB 3.0 и удобной подставке для гарнитуры ты готов к любой ситуации.

### Игра на кончиках пальцев

Технология AMD FreeSync™ обеспечивает великолепное качество изображения без размытости и разрывов и позволяет сосредоточиться на цели. Ничто не сможет помешать тебе пройти сопернику по тылам.

## Возможности

144Hz

### Частота обновления: 144 Гц

Этот игровой дисплей обновляет изображение 144 раза в секунду, что в два раза больше, чем у стандартных мониторов. Он обеспечивает плавность игрового процесса и четкость каждой детали.<sup>[1]</sup>

### Панель TN

Благодаря панели TN с минимальным временем отклика пикселей вы сможете по-новому насладиться фильмами и играми.



### Разъемы USB

Подключение еще никогда не было таким удобным. Монитор оснащен USB-разъемами, чтобы USB-устройства всегда были у вас под рукой.

1080p

### Дисплей с разрешением Full HD/1080p

Этот великолепный монитор Full HD поразит тебя невероятным качеством, яркостью и четкостью изображения.<sup>[2]</sup>



### Время отклика 1 мс при включении функции Overdrive

Скорость переключения пикселей чрезвычайно важна в динамичных играх. Время отклика 1 мс обеспечивает четкое и плавное движущееся изображение без размытия.<sup>[1]</sup>



### Крючок для наушников

Закончив играть, повесьте наушники на специальный крючок, чтобы они не поцарапались и всегда были под рукой.

---

[1] Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

[2] Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

## Спецификации

<b>Цвет</b>	Черный
<b>Размер дисплея (диагональ)</b>	62,23 см (24,5")
<b>Технология панели</b>	Матрица TN со светодиодной подсветкой
<b>Размер дисплея (диагональ)</b>	62.23 cm (24.5")
<b>Соотношение сторон</b>	16:9 <sup>[1]</sup>
<b>Подлинное разрешение</b>	Full HD (1920 x 1080 при 144 Гц)
<b>Поддерживаемые разрешения</b>	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
<b>Размер пикселя</b>	0,283 мм
<b>Яркость</b>	400 кд/м <sup>2</sup> <sup>[1]</sup>
<b>Контрастность</b>	1000:1 (статическая); 10 000 000:1 (динамическая)
<b>Время отклика (обычное)</b>	1 мс (серый-серый) <sup>[1]</sup>
<b>Минимальный размер (Ш x Г x В)</b>	56,9 x 22,75 x 40,79 см (с подставкой); 56,9 x 6,28 x 34,62 см (без подставки)
<b>Минимальный размер (Ш x Г x В)</b>	22,42 x 8,96 x 16,07 дюйма (с подставкой); 22,42 x 2,47 x 13,64 дюйма (без подставки)
<b>Вес</b>	4,6 кг (с подставкой); 3,55 кг (без подставки)
<b>Вес</b>	10,14 фунта (с подставкой); 7,83 фунта (без подставки)
<b>Характеристики монитора</b>	антибликовое покрытие; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; технология Plug-and-Play; поддержка пользовательских настроек; AMD FreeSync™
<b>Экранные элементы управления</b>	Питание; ОК; меню; минус («-»); плюс («+»); яркость; контрастность; управление цветом; управление входом; управление изображением; управление аудио; управление; язык; информация
<b>Цвета дисплея</b>	Поддержка 16,7 млн цветов (благодаря технологии FRC)
<b>Частота развертки (по горизонтали)</b>	До 240 кГц
<b>Частота развертки (по вертикали)</b>	До 144 Гц
<b>Порты</b>	3 разъема USB 3.0 (один выходной и два входных); 1 аудиовыход
<b>Входной разъем</b>	2 разъема HDMI 1.4; 1 разъем DisplayPort™ 1.2
<b>Электропитание</b>	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
<b>Потребляемая мощность</b>	40 Вт (максимум), 30 Вт (стандартно), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
<b>Диапазон температур при эксплуатации</b>	5 – 35°C
<b>Влажность при эксплуатации</b>	20 – 80% относительной влажности

<b>Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду</b>	Лампы светодиодной подсветки без содержания ртути; экранное стекло без содержания мышьяка; низкое содержание галогенов
<b>Сертификаты и соответствие требованиям</b>	MEPS (Австралия); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CEL (Китай) класс 1; C-Tick; сTUVus; E-standby; FCC; ICES; KCC; сертификация Microsoft WHQL (для Windows 10, Windows 8,1 и Windows 7); PSB; TUV LBL; VCCI; ISC
<b>Защита на физическом уровне</b>	Поддерживает установку защитного замка (замок приобретается отдельно) <sup>[3]</sup>
<b>Программное обеспечение управления</b>	HP My Display
<b>Значение универсального кода продукции</b>	190781396475
<b>Гарантия производителя</b>	????????????? ???????? ?????? ?? 1 ???
<b>Комплект поставки</b>	Адаптер питания; кабель питания переменного тока; кабель HDMI; кабель DisplayPort; кабель USB; компакт-диск (содержит руководство пользователя, сведения о гарантии и драйверы)

## Дополнительные характеристики

Блок питания	Входное напряжение: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц; энергопотребление: 40 Вт (максимум), 30 Вт (стандарт); режим ожидания: 0,5 Вт
Варианты языка продукта	#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Внешний URL-адрес класса энергопотребления	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/298060">https://eprel.ec.europa.eu/qr/298060</a>
Диапазон температур при эксплуатации	41—95 °F
Изображение метки класса энергоэффективности	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049530.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049530.png</a>
Класс энергоэффективности	F
Код UNSPSC	43211902
Логотип класса энергоэффективности	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png</a>
Площадь изображения (английская система)	21.4 x 11.91 in
Площадь изображения (метрическая система)	54,37 x 30,26 см
Страна происхождения	Сделано в Китае
Техническое описание, фото 1	Publication photos/Z7Y57AA_main.JPG
Техническое описание, фото 2	Publication photos/Z7Y57AA_secondary1.JPG
Техническое описание, фото 3	Publication photos/Z7Y57AA_secondary2.JPG
Техническое описание, фото 4	Publication photos/Z7Y57AA_secondary3.JPG
Угол наклона	Угол наклона: от -5 до +23°
Угол обзора по горизонтали	160° по вертикали; 170° по горизонтали
Фирменное название продукта	HP
Энергопотребление (во включенном состоянии)	24,2 Вт
Энергопотребление (за год)	23 кВт·ч

[1] Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.

[3] Замок продается отдельно.

DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. USB Type-C™ является товарным знаком некоммерческой организации USB Implementers Forum.

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (ru-ru) – Apr 20, 2024 9:34 AM UTC+0000