

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

**Полные характеристики, описание и фото на
DELL Процессор Xeon E5-2680 v4 Xeon E5-2680 v4 (ДЕЛЛ)
(Xeon E5-2680 v4)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Страница 1 из 9

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Оглавление

Описание Xeon E5-2680 v4

Характеристики товара

Фото Xeon E5-2680 v4

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Описание DELL Процессор Xeon E5-2680 v4 Xeon E5-2680 v4 (ДЕЛЛ)

FCLGA2011-3 35Mb, 2.4Ghz

Процессор для серверов Dell имеет 14 ядер и 28 процессорных потоков. Пропускная способность 9.6 ГТ/с в паре с 35 МБ кэш-памяти способны обеспечить стабильную работу нескольких процессов, работающих одновременно. Процессор работает при максимальной температуре 86°C, а собственное тепловыделение отмечено на уровне 125 Вт.

- Артикул производителя (Part Number)
338-BJEE

- **Основные характеристики**

- Частота процессора
2.4 ГГц
- Модельный ряд
Intel Xeon
- Модель
E5-2680 v4
- Микроархитектура
Broadwell
- Ядро
Broadwell-EP
- Количество ядер
14
- Сокет
LGA2011-v3
- Поддерживается чипсетами
Intel C612
- Поддержка Hyper-Threading
Есть
- Поддержка технологии Turbo Boost
Есть
- Частота процессора в режиме Turbo Boost
3.3 ГГц
- Техпроцесс
14 нм
- Базовая частота
100 МГц
- Значение коэффициента умножения
24

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

- Множитель
Заблокирован
- Редакция PCI-Express
3.0
- Количество линий PCI-Express
40
- Количество одновременно поддерживаемых процессоров
2
- **Параметры кэш-памяти**
- Объем кэша L1
896 кБ
- Объем кэша L2
3.5 МБ
- Объем кэша L3
35 МБ
- **Параметры процессорной шины**
- QPI (Intel QuickPath Interconnect)
Есть
- Максимальная пропускная способность процессорной шины
9.6 ГТ/с
- **Поддерживаемые технологии**
- Поддержка AMD64/Intel 64/EM64T
Есть
- Поддерживаемые инструкции
AVX, AVX 2.0, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2
- Поддержка NX Bit
Есть
- Поддержка Virtualization Technology (VT-x)
Есть
- **Характеристики поддерживаемой памяти**
- Максимальный объем поддерживаемой памяти
1536 ГБ
- Максимальная поддерживаемая частота
2400 МГц
- Минимальная поддерживаемая частота
1600 МГц
- Тип памяти

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

DDR4

- Количество поддерживаемых каналов
4
- Максимальная пропускная способность шины памяти
76.8 ГБ/с
- Поддержка ECC
Есть

• Интегрированная графика

- Встроенное графическое ядро
Нет

• Питание

- Напряжение на ядре(Ucore)
0,65 — 1,3 В

• Дополнительные характеристики

- TDP
120 Вт
- Максимальная рабочая температура (Tcase)
86 °C
- Вид поставки
Kit
- Размеры
45 x 52.5 мм
- Анонс:
1-й квартал 2016 года

• Ссылки

- Ссылка на описание на сайте производителя
www.intel.com

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Характеристики DELL Процессор Xeon E5-2680 v4 Xeon E5-2680 v4 (ДЕЛЛ)

Количество поддерживаемых каналов	4
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	2
Объем кэша L1	896 кБ
Объем кэша L2	3.5 МБ
Объем кэша L3	35 МБ
Поддерживаемые инструкции	AVX, AVX 2.0, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2
Поддержка NX Bit	Есть
Поддержка Virtualization Technology (VT-x)	Есть
Максимальный объем поддерживаемой памяти	1536 ГБ
Максимальная поддерживаемая частота	2400 МГц
Минимальная поддерживаемая частота	1600 МГц
Количество линий PCI-Express	40
Максимальная пропускная способность шины памяти	76.8 ГБ, с
Встроенное графическое ядро	Нет
Напряжение на ядре(Ucore)	0,65 — 1,3 В
TDP	120 Вт

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Максимальная рабочая температура (Tcase)	86 °C
Анонс	1-й квартал 2016 года
Поддерживается чипсетам	Intel C612
QPI (Intel QuickPath Interconnect)	Есть
Максимальная пропускная способность процессорной шины	9.6 ГТ, с
Поддержка AMD64, Intel 64, EM64T	Есть
Тип памяти	DDR4
Ссылка на описание на сайте производителя	www.intel.com
Артикул производителя (Part Number)	338-BJEE
Размеры	45 x 52.5 мм
Поддержка ECC	Есть
Модельный ряд	Intel Xeon
Сокет	LGA2011-v3
Модель	E5-2680 v4
Количество ядер	14
Техпроцесс	14 нм
Частота процессора	2.4 ГГц

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Вид поставки	Kit
Микроархитектура	Broadwell
Ядро	Broadwell-EP
Поддержка Hyper-Threading	Есть
Поддержка технологии Turbo Boost	Есть
Частота процессора в режиме Turbo Boost	3.3 ГГц
Базовая частота	100 МГц
Значение коэффициента умножения	24
Множитель	Заблокирован
Редакция PCI-Express	3

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Фото DELL Процессор Xeon E5-2680 v4 Xeon E5-2680 v4 (ДЕЛЛ)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>