



Центральный Процессор Intel Pentium G6405 OEM (Comet Lake, 14nm, C2/T4, Base 4,10GHz, UHD 610, L3 4Mb, TDP 58W, S1200) OEM (772535)

Технические характеристики

Базовые характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Intel Pentium
Микроархитектура	Comet Lake
Частота процессора, МГц	4100
Количество ядер	2
Сокет	LGA1200
Поддержка Hyper-Threading	Да
Поддержка Turbo Boost	Да
Частота в режиме Turbo Boost, МГц	4100
Техпроцесс, нм	14
Базовая частота процессора, МГц	100
Коэффициент умножения	41
Блокировка множителя	Нет
Редакция PCI-Express	2.0
Количество линий PCI-Express	20
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	1

Прочие характеристики

TDP, Вт	58
Максимальная рабочая температура (Tjunc), °C	100

Технологии	AMD64/Intel64/EM64T	Да
	AES	Да
	AVX	Да
	AVX 2.0	Да
	AVX-512	Да
	MMX	Да
	SSE	Да
	SSE2	Да
	SSE3	Да
	SSE4	Да
	SSE 4.1	Да
	SSE 4.2	Да
	NX bit	Да
	Virtualization Technology (VT-x)	Да
Характеристики кеш-памяти	Объем кеша L1, кБ	64
	Объем кеша L2, МБ	0.5
	Объем кеша L3, МБ	4
Характеристики процессорной шины	DMI (Direct Media Interface)	Да
Характеристики поддерживаемой памяти	Максим. объем поддерживаемой памяти, ГБ	128
	Максим. поддерживаемая частота, МГц	2666
	Миним. поддерживаемая частота, МГц	2133
	Тип памяти	DDR4
	Количество поддерживаемых каналов	2
	Максим. пропускная способность шины памяти, ГТ/с	41.6
	Поддержка ECC	Нет
Интегрированная графика	Встроенное графическое ядро	Да
	Максим. частота графического ядра, МГц	1050
	Базовая частота графического ядра, МГц	350
	Количество поддерживаемых дисплеев	3
	DVI	1
	DisplayPort	1
	HDMI	1
	eDP	1