



DELL Precision 3630 Intel Xeon E E-2224G 8 ГБ DDR4-SDRAM 1 ТБ Жорсткий диск Windows 10 Pro Tower Раб. станція Чорний

Виробник : DELL

Сімейство продуктів:
Precision

Код продукту:
N010H2P3630MTEMEA

Назва моделі : 3630

DELL Precision 3630. Тактова частота процесора: 3,5 ГГц, Родина процесорів: Intel Xeon E, Модель процесора: E-2224G. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM, Тактова частота пам'яті: 2666 МГц. Повний об'єм зберігання: 1 ТБ, Носій: Жорсткий диск, Тип оптичного приводу: DVD-RW. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel UHD Graphics P630. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Pro, Архітектура операційної системи: 64-розрядний. Джерело живлення: 460 Вт. Тип корпусу: Tower. Тип продукту: Раб. станція



Процесор		Дизайн	
Виробник процесора *	Intel	Тип корпусу *	Tower
Родина процесорів *	Intel Xeon E	Об'єм	20,41 л
Модель процесора *	E-2224G	Розміщення, яке підтримується	Вертикально
Кількість ядер процесору	4	Слот кабельного блокування	✓
Потоки процесора	4	Колір продукту *	Чорний
Підвищена частота процесора	4,7 ГГц	Характеристики	
Тактова частота процесора *	3,5 ГГц	Чипсет материнської плати	Intel C246
Сокет процесора	LGA 1151 (Socket H4)	Аудіо чіп	Realtek ALC3234
Кеш-пам'ять процесора	8 МБ	Аудіосистема	High Definition Audio
Технічний процес	14 нм	Тип продукту *	Раб. станція
Операційні режими процесора	64-розрядний	Програмне забезпечення	
Кодова назва процесора	Coffee Lake	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Pro
TDP	71 Вт	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Tcase	69,3 °C	ПЗ з обмеженням терміном використання	Microsoft Office
Tjunction	100 °C	Особливі властивості процесора	
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® 64	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Конфігурації PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Доступні вбудовані варіанти	✗
Кількість установлених процесорів	1	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	128 ГБ	Intel Clear Video HD Technology	✓
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR4-SDRAM	Технологія Intel® Clear Video	✓
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	2666 МГц	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Пам'ять		Intel® TSX-NI	✓
Оперативна пам'ять *	8 ГБ		

Пам'ять		Особливі властивості процесора	
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	64 ГБ	Стан простою	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Технології Thermal Monitoring	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	1 x 8 ГБ	Intel AES New Instructions	✓
Слоти пам'яті	4x DIMM	Intel® Secure Key	✓
Тактова частота пам'яті	2666 МГц	Intel® OS Guard	✓
Error-correcting code (ECC)	✓	Intel Trusted Execution Technology	✓
Носії зберігання даних		Execute Disable Bit	✓
Повний об'єм зберігання *	1 ТБ	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Носій *	Жорсткий диск	Розмір корпусу процесора	37.5 x 37.5 мм
Тип оптичного приводу *	DVD-RW	Набори команд, що підтримуються	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Загальний об'єм жорстких дисків	1 ТБ	Масштабованість	1S
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Об'єм жорсткого диску	1 ТБ	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Швидкість обертання шпинделя	7200 об/хв	ARK ID процесора	191037
Розмір жорсткого диска	3.5"	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Графический адаптер		Технологія Intel Hyper-Threading	✗
Дискретний графічний адаптер *	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Вбудований графічний адаптер *	✓	Енергоживлення	
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Джерело живлення *	460 Вт
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel UHD Graphics P630	Зовнішні умови	
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	350 МГц	Діапазон робочих температур	0 - 35 °C
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1200 МГц	Діапазон температури зберігання	-40 - 65 °C
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	128 ГБ	Діапазон відносної вологості при експлуатації	10 - 80%
Кількість дисплеїв, підтримувана вбудованим графічним адаптером	3	Діапазон відносної вологості при зберіганні	10 - 95%
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Робоча висота	-15,2 - 3048 м
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.5	Висота над рівнем моря в неробочому режимі	-15,2 - 10668 м
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x3E96	Вібрація в робочому режимі	0,26 G
Мережа		Вібрація в неробочому режимі	1,37 G
Підключення Ethernet *	✓	Ударне навантаження в робочому режимі	40 G
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Ударне навантаження в неробочому режимі	105 G
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)	Вага та розміри	
Wi-Fi *	✗	Ширина *	176,6 мм
Порти та інтерфейси		Глибина *	345 мм
Кількість портів USB 2.0 *	4	Висота *	335 мм
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	5	Вага *	10,6 кг
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1	Вміст упаковки	
Кількість портів DisplayPort	2	Комп'ютерна миша доступна тільки для окремих ринків	✓
Кількість портів PS/2	2	Клавіатура доступна тільки для окремих ринків	✓
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Інструкція	✓
Мікрофон, лінійний вхід	✗	Шнур живлення в комплекті	✓
Лінійні виходи навушників	1	Дисплей	
Лінійний вихід	✓	Дисплей в комплекті *	✗
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓	Інші характеристики	
Кількість послідовних портів	1	Кількість оптичних приводів	1

Порти та інтерфейси

Кнопка ввімкнення/вимкнення 

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.