



HP Z420 Intel® Xeon® E5 Family E5-1620V2 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD Windows 7 Professional Mini Tower Workstation Черен

Марка : HP

Продуктов код: WM592EA

Модел : Z420

HP Z420 Workstation

HP Z420. Честота на копроцесора: 3,7 GHz, Семейство на процесора: Intel® Xeon® E5 Family, Модел процесор: E5-1620V2. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM, Тактова честота на паметта: 1600 MHz. Пълен обем на паметта: 1 TB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: DVD Super Multi. Инсталирана операционна система: Windows 7 Professional, Архитектура на операционната система: 64-bit. Захранване: 600 W. Тип на корпуса: Mini Tower. Тип на продукта: Workstation. Цвят на продукта: Черен



Процесор		Софтуер	
Производител на процесора *	Intel	Архитектура на операционната система	64-bit
Семейство на процесора *	Intel® Xeon® E5 Family	Операционна система за възстановяване	Windows 8 Pro
Модел процесор *	E5-1620V2	Инсталирана операционна система *	Windows 7 Professional
Процесорни ядра	4	Функции на процесора	
Нишки на процесора	8	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Честота на ускорението на процесора	3,9 GHz	Intel® 64	✓
Честота на копроцесора *	3,7 GHz	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 2011 (Socket R)	Възможни вградени опции	✗
Кеш на процесора	10 MB	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® Insider™	✗
Тип на шината	QPI	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✗
FSB Паритет	✗	Intel® Clear Video Technology	✗
Литография на процесора	22 nm	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® TSX-NI	✗
Серия на процесор	Intel Xeon E5-1600 v2	Неактивни състояния	✓
Кодово име на процесор	Ivy Bridge EP	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Мощност на термичния дизайн (TDP)	130 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Температура на корпуса	70 °C		
Версия на PCI Express слотовете	3.0		
Максимален брой PCI Express писти	40		
PCI Express конфигурации	x4, x8, x16		
Брой инсталирани процесори	1		

Процесор		Функции на процесора	
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	256 GB	Intel® Secure Key	✓
Типове памет, поддържани от процесора	DDR3-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Скорости на паметта, поддържани от процесора	800,1066,1333,1600,1866 MHz	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Ширина на честотната лента на паметта, поддържана от процесора (макс.)	59,7 ГБ/сек	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
ECC, поддържан от процесора	✓	Intel® FDI Technology	✗
Памет		Intel® Flex Memory Access	✗
Пълен обем на паметта *	1 TB	Intel® Fast Memory Access	✗
Носител за съхранение *	HDD	Intel® Smart Cache	✓
Тип на оптичното устройство *	DVD Super Multi	Intel® Enhanced Halt State	✓
Общ капацитет на HDD дисковете	1 TB	Intel® Demand Based Switching	✓
Брой инсталирани твърди дискове	1	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Капацитет на твърдия диск	1 TB	Размер на тялото на процесора	52.5 x 45.0 мм
Скорост на твърдия диск	7200 об/мин	Поддържан набор от инструкции	AVX
Размер на твърдия диск	3.5"	Възможности за разширение	15
Вграден четец на карти	✓	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Графики		Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Вграден графичен адаптер *	✗	Версия на Intel® Identity Protection Technology	0,00
Модел на дискретен графичен адаптер *	Не е налично	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Модел на вградения графичен адаптер *	Не е налично	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Мрежови възможности		Intel® TSX-NI version	0,00
Ethernet LAN *	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Wi-Fi *	✗	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Портове и Интерфейси		ARK ID на процесора	75779
Брой USB 2.0 порта *	5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Брой PS/2 порта	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Брой IEEE 1394/Firewire порта конектори	2	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✗
Входящ микрофон	✓	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Изходи за слушалки	1	Процесор "без конфликт"	✗
Аудио изход	✓	Мощност	
Аудио вход	✓	Захранване *	600 W
Слотове за разширение		Входящо напрежение на захранването	100 - 240 V
PCI Express x4 (Gen 2.x) слотове	1	Входна честота на захранващия източник	50 - 60 Hz
PCI Express x8 (Gen 3.x) слотове	1	Тегло и размери	
PCI Express x16 (Gen 3.x) слотове	2	Ширина *	177,8 мм
PCI слота	1	Дълбочина *	445,2 мм
Дизайн		Височина *	447,6 мм
Тип на корпуса *	Mini Tower	Тегло *	12,5 кг
Система за водно охлаждане	✗	Съдържание на опаковката	
Брой 3.5 "гнезда	3	Включена мишка	✗
Брой 5.25 "гнезда	3	Включена клавиатура	✓
Цвят на продукта *	Черен	Дисплей	
Страна на произход	Китай	Включен дисплей *	✗
Производителност			
Чипсет на дънната платка	Intel® C602		
Аудио система	HDA		
Тип на продукта *	Workstation		

Други характеристики

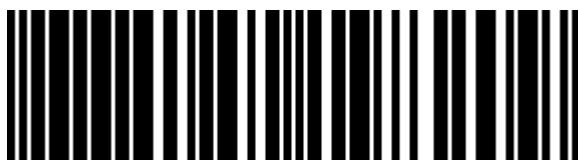
Количество оптични устройства 1



0888182198124



888182198124



0888182198209



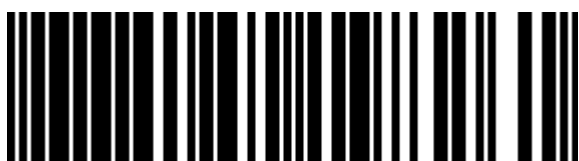
888182198209



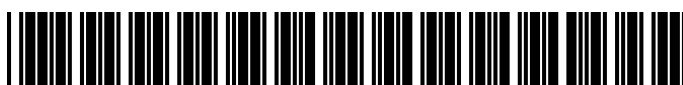
0888182451069



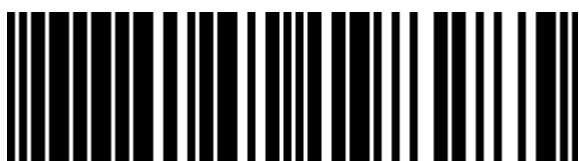
888182451069



0888182198261



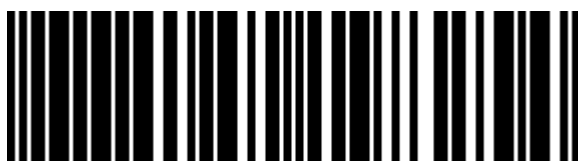
888182198261



0888182198285



888182198285



0888182198254



888182198254



0888182198230



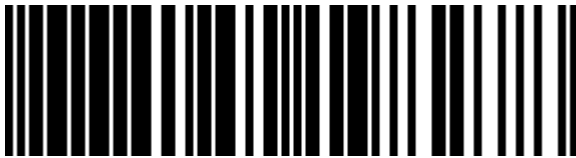
888182198230



0888182198223



888182198223



0888182198278



888182198278



0888182198216



888182198216



0888182198179



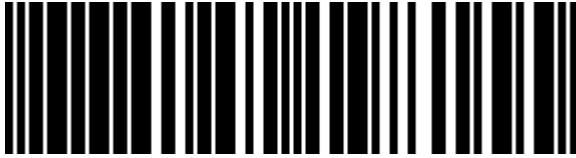
888182198179



0888182198162



888182198162



0888182198155



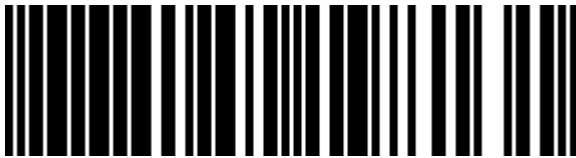
888182198155



0888182198148



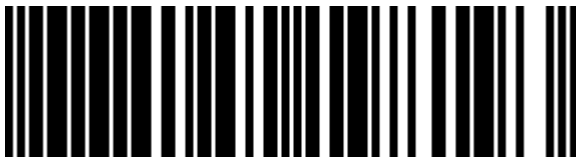
888182198148



0888182198131



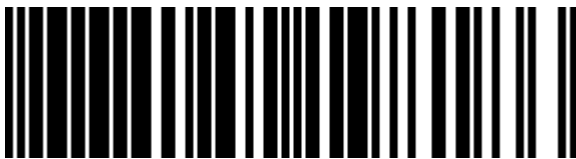
888182198131



0888182198193



888182198193



0888182198186



888182198186



0888182198247



888182198247

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 linked to the 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.