



DELL XPS 15 9550 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Ноутбук 39,6 см (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Черен, Сребърен

Марка : DELL

Семейство продукти: XPS

Продуктов код:

la_x9550_i71651gsw10s_1_1701_1630

Модел : 9550



DELL XPS 15 9550. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-6700HQ, Честота на копроцесора: 2,6 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 512 GB, Носител за съхранение: SSD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 530. Инсталирана операционна система: Windows 10 Home. Цвят на продукта: Черен, Сребърен



Дизайн		Функции на процесора	
Тип на продукта *	Ноутбук	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Цвят на продукта *	Черен, Сребърен	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Типоразмер *	Мида	Intel® Smart Response Technology	✓
Материал на държача	Алуминий, Въглеродни (карбонови) влакна	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Маркетингово позициониране	Бизнес	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Дисплей		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Тъчскрийн *	✗	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
HD тип	Full HD	Thunderbolt™ 3 Технология	✓
LED подсветка	✓	Intel® HD Graphics	✓
Нативно съотношение	16:9	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Стъпка на пикселите	0,18 x 0,18 мм	Intel® Clear Video Technology	✓
Процесор		Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Производител на процесора *	Intel	Intel® Insider™	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i7	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Процесор генерация	6-то поколение Intel® Core™ i7	Intel® Flex Memory Access	✓
Модел процесор *	i7-6700HQ	Intel® Smart Cache	✓
Процесорни ядра	4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Нишки на процесора	8	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Честота на ускорението на процесора	3,5 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Честота на копроцесора *	2,6 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Скорост на системната шина	8 GT/s	Intel® Demand Based Switching	✗
Кеш на процесора	6 MB		
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1440		
Литография на процесора	14 nm		
Режими на работа на процесора	64-bit		
Серия на процесор	Intel Core i7-6700 Mobile series		
Кодово име на процесор	Skylake		

Процесор		Функции на процесора	
Тип на шината	DMI3	Intel® Secure Key	✓
FSB Паритет	✗	Intel® TSX-NI	✗
Стъпка	R0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Мощност на термичния дизайн (TDP)	45 W	Intel® OS Guard	✓
Конфигурируем TDP-долна граница	35 W	Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tjunction	100 °C	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
Максимален брой PCI Express писти	16	Intel® 64	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Неактивни състояния	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Памет		Размер на тялото на процесора	42 x 28 мм
Пълен обем на паметта *	512 GB	Поддържан набор от инструкции	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Носител за съхранение *	SSD	Код на процесора	SR2FQ
Брой инсталирани SSD дискове	1	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Капацитет на SSD	512 GB	Възможни вградени опции	✗
Тип на оптичното устройство *	✗	Графична и ИМС-литография	14 nm
Вграден четец на карти	✓	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Поддържани карти за памет	MMC, SD, SDHC, SDIO, SDXC	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Графики		Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Тип дискретна графична памет	GDDR5	Версия на Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Intel® TSX-NI version	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✓	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 530	Intel® FDI Technology	✗
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1050 MHz	Intel® Fast Memory Access	✗
Максимална памет на вградения графичен адаптер	1,7 GB	ARK ID на процесора	88967
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Процесор "без конфликт"	✓
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Батерия/акумулатор	
ID на вградения графичен адаптер	0x191B	Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
Брой поддържани дискретни графични адаптери	1	Брой акумулаторни клетки в батерията	6
Брой инсталирани дискретни графични адаптери	1	Мощност на батерията *	84 Wh
Поддръжка от видеокартата на Open GL	✓	Волтаж на батерията	11,4 V
NVIDIA G-SYNC	✗	Максимален живот на батерията	11 ч
NVIDIA GameWorks VR	✗	Време за зареждане на батерия	4 ч
CUDA	✓	Мощност	
CUDA ядра	640	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	130 W
NVIDIA 3D Vision	✗	Честота на адаптера за променлив ток	50 - 60 Hz
NVIDIA 3D Vision 2	✗	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Аудио		Изходящ ток на адаптера за променлив ток	6,67 A
Аудио система	MaxxAudio Pro	Изходящо напрежение на адаптера за променлив ток	19.5 V
Брой вградени говорители	2		
Производител на тонколониите	Waves		

Аудио		Мощност	
Мощност на високоговорителя	2 W	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Вграден микрофон	✓	Сигурност	
Фото и видеокамера		Слота за заключване на кабел	✓
Предна камера	✓	Тип връзка за заключване	Kensington
Резолюция на предната камера	1280 x 720 пиксела	Защита с парола	✓
Скорост за запис на видео	30 fps	Условия на работа	
Мрежови възможности		Работна температура	0 - 40 °C
Wi-Fi	✓	Температура за съхранение	-40 - 70 °C
Wi-Fi стандарти	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Диапазон на влажността при експлоатация	10 - 90%
Ethernet LAN	✗	Относителна влажност за съхранение	10 - 95%
Bluetooth	✓	Нормална височина за работа	-15,2 - 3048 м
Bluetooth версия	4.1	Максимална надморска височина за работа	-15,2 - 10668 м
Портове и Интерфейси		Удароустойчивост при работа	110 G
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Удароустойчивост при съхранение	160 G
Брой HDMI порта *	1	Вибрация при работа	0,66 G
HDMI версия	1.4	Вибрация в изключено положение	1,3 G
DVI порт	✗	Тегло и размери	
Брой Thunderbolt 3 портове	1	Ширина	357 мм
S/PDIF изходящ порт	✗	Дълбочина	235 мм
Входящ микрофон	✗	Височина (отпред)	1,1 см
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓	Височина (отзад)	1,7 см
Докинг конектор	✗	Тегло *	1,78 кг
Слот за ExpressCard	✗	Съдържание на опаковката	
Тип на PCMCIA слот	✗	Включен променливотоков адаптер *	✓
Слот SmartCard	✗	Ръководство	✓
USB режим за зареждане в заспало състояние	✓	Гаранционна карта	✓
Портове за зареждане в заспало състояние	2	Включен захранващ кабел	✓
Производителност		Други характеристики	
Чипсет на дънната платка	Intel® HM170	Технология LightScribe	✗
Клавиатура		3D	✗
Устройство за управление на курсора	Тъчпад	Максимална вътрешна памет (64-бита)	32 GB
Цифрова клавиатура *	✗		
Подсветка на клавиатурата	✓		
Клавиатура в пълен размер	✓		
Клавиши Windows	✓		
Софтуер			
Архитектура на операционната система	64-bit		
Включени драйвери	✓		
Инсталирана операционна система *	Windows 10 Home		
Функции на процесора			
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓		

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.