



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

Značka : DELL

Product family: XPS

Kód produktu:

la_x9550_i71651gsw10s_1_1701_1630

Název produktu : 9550

DELL XPS 15 9550. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-6700HQ, Takt procesoru: 2,6 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 530. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home. Barva: Černá, Stříbrná



Vzhled		Software	
Typ produktu *	Laptop	Architektura operačního systému	64bitový
Barva *	Černá, Stříbrná	Dodávané ovladače	✓
Formát *	Clamshell	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Základní materiál	Hliník, Uhlíková vlákna	Speciální funkce procesoru	
Tržní kategorie	Firemní	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Obrazovka		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✗
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Technologie Intel® Smart Response	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ HD rozlišení	Full HD	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
LED podsvícení	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nativní poměr stran	16:9	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Procesor		Technologie Intel® Built-in Visuals	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Thunderbolt™ 3	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Intel® HD Graphics	✓
Generace procesoru	6. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Model procesoru *	i7-6700HQ	Technologie Intel® Clear Video	✓
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Počet vláken procesoru	8	Intel® Insider™	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,5 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Takt procesoru *	2,6 GHz	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Systémová sběrnice	8 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB		
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1440		
Litografie procesoru	14 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Série procesoru	Intel® Core i7-6700 Mobile series		
Kódový název procesoru	Skylake		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Typ sběrnice	DMI3	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
FSB parita	✗	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Stepping	R0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Nastavitelný TDP-down	35 W	Intel® Demand Based Switching	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® TSX-NI	✗
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® OS Guard	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Paměť		Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Intel® 64	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Frekvence paměti	2133 MHz	Nečinné stavy	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Technologie termálního monitorování	✓
Rozvržení paměti	2 x 8 GB	Velikost balení procesoru	42 x 28 mm
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Podpora instrukčních sad	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Číslo procesoru	SR2FQ
Úložná média		CPU konfigurace (max)	1
Celková kapacita úložiště *	512 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Ukládací médium *	SSD	Litografie Graphics & IMC	14 nm
Počet instalovaných SSD	1	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Kapacita disku SSD	512 GB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Typ optické jednotky *	✗	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze Intel® SIPP	0,00
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDIO, SDXC	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Grafika		Verze SBA společnosti Intel®	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Paměť grafické karty	2 GB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® FDI	✗
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 530	ARK ID procesoru	88967
Základní grafická frekvence	350 MHz	Bezkonfliktní procesor	✓
Maximální dynamická grafická frekvence	1050 MHz	Baterie	
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,7 GB	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Počet článků baterie	6
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Kapacita baterie *	84 Wh
ID integrovaného grafického adaptéru	0x191B	Napětí baterie	11,4 V
Počet podporovaných grafických karet	1	Výdrž baterie (max.)	11 h
Počet nainstalovaných grafických karet	1	Doba nabíjení baterie	4 h
Podpora Open GL na grafické kartě	✓	Příkon	
G-SYNC společnosti NVIDIA	✗	Výkon adaptéru	130 W
GameWorks VR společnosti NVIDIA	✗	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
CUDA	✓	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
CUDA jádra	640	Výstupní proud adaptéru	6,67 A
3D pohled	✗		
NVIDIA 3D Vision 2	✗		

Zvuk		Příkon	
Zvukový systém	MaxxAudio Pro	Výstupní napětí adaptéru	19.5 V
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Napájecí konektor	✓
Výrobce reproduktorů	Waves	Bezpečnost	
Výkon reproduktoru	2 W	Slot pro zámek	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Typ zámku kabelu	Kensington
Fotoaparát		Ochrana heslem	✓
Přední kamera	✓	Provozní podmínky	
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px	Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 40 °C
Rychlost záznamu videa	30 fps	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 70 °C
Počítačová síť		Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90%
Wi-Fi	✓	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 - 95%
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Provozní nadmořská výška	-15,2 - 3048 m
Připojení na síť Ethernet	✗	Neprovozní nadmořská výška	-15,2 - 10668 m
Bluetooth	✓	Náraz při provozu	110 G
Verze Bluetooth	4.1	Mimoprovozní otřes	160 G
Možnosti připojení		Provozní vibrace	0,66 G
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Neprovozní vibrace	1,3 G
Počet HDMI portů *	1	Hmotnost a rozměry	
Verze HDMI	1.4	Šířka	357 mm
DVI port	✗	Hloubka	235 mm
Počet portů Thunderbolt 3	1	Výška (čelní)	1,1 cm
Výstupní port S/PDIF	✗	Výška (zadní)	1,7 cm
Konektor pro mikrofon (line-in)	✗	Hmotnost *	1,78 kg
Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓	Obsah balení	
Dokovací konektor	✗	AC adaptér *	✓
Slot ExpressCard	✗	Návod na použití	✓
Typ slotu CardBus PCMCIA	✗	Záruční list	✓
SmartCard slot	✗	Obsahuje síťovou šňůru	✓
USB Sleep-and-Charge	✓	Další charakteristiky	
Porty USB Sleep-and-Charge	2	LightScribe	✗
Výkon		3D kompatibilita	✗
Čipset základní desky	Intel® HM170	Maximální interní paměť (64 bitů)	32 GB
Klávesnice			
Polohovací zařízení	Touchpad		
Numerické klávesy *	✗		
Podsvícení klávesnice	✓		
Klávesnice plné velikosti	✓		
Klávesy Windows	✓		

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.