



DELL Inspiron 5458 Intel® Core™ i7 i7-5500U Laptop 35,6 cm (14") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® 920M Linux Sort, Hvid

Mærke : DELL

Produktsérie: Inspiron

Produktkode: 5458-
W560226THW

Produktnavn : 5458



DELL Inspiron 5458. Produkttype: Laptop, Formfaktor: Muslingeskal. Processorserie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-5500U, Processorfrekvens: 2,4 GHz. Skærm diagonal: 35,6 cm (14"), Skærmopløsning: 1366 x 768 pixel. Intern hukommelse: 4 GB, Intern hukommelsestype: DDR3L-SDRAM. Samlet lagringskapacitet: 500 GB, Lagermedie: HDD, Optisk drevtype: DVD Super Multi. On-board grafikort, model: Intel® HD Graphics 5500. Operativsystem installeret: Linux. Produktfarve: Sort, Hvid



Design		Software	
Produkttype *	Laptop	Operativsystem installeret *	Linux
Produktfarve *	Sort, Hvid	Processor særlige funktioner	
Formfaktor *	Muslingeskal	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Display		Intel® My WiFi Teknologi (Intel® MWT)	✗
Skærm diagonal *	35,6 cm (14")	Intel® Anti-Theft Teknologi (Intel® AT)	✗
Skærmopløsning *	1366 x 768 pixel	Intel® Smart Response Teknologi	✓
Berøringsskærm *	✗	Intel® Identity Protection Teknologi (Intel® IPT)	✓
HD-type	Ikke understøttet	Intel® Hyper Threading Teknologi (Intel® HT Technology)	✓
LED-baggrundsbelysning	✓	Intel® Turbo Boost Teknologi	2.0
Naturligt aspektforhold	16:9	Intel® Mindre Forretnings-fordele (Intel® SBA)	✓
Skærmoverflade	Mat	Enhanced Intel SpeedStep Teknologi	✓
Pixel pitch	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Indbygget visuel teknologi	✓
Processor		Intel® HD Graphics	✓
Processorproducent *	Intel	Intel® Clear Video HD Teknologi (Intel® CVT HD)	✓
Processorserie *	Intel® Core™ i7	Intel® klar video teknologi	✓
Processorgeneration	5th gen Intel® Core™ i7	Intel® InTru™ 3D Teknologi	✓
Processormodel *	i7-5500U	Intel® Insider™	✓
Processorkerner	2	Intel® Quick Sync Video Teknologi	✓
Processortråde	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor boost frekvens	3 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Processorfrekvens *	2,4 GHz		
Systembus-hastighed	5 GT/s		
Processor-cache	4 MB		
Processor cache type	L3		
Processor sokkel	BGA 1168		
Processor litografi	14 nm		
Processor driftstilstande	32-bit, 64-bit		
Processorserie	Intel Core i7-5500 Mobile Series		

Processor		Processor særlige funktioner	
Processor kodenavn	Broadwell	Intel® AES Nye Instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Bus type	DMI2	Intel® Trusted Execution Teknologi	✗
FSB Paritet	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Stepping	F0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Demand Based Switching	✗
Konfigurerbar TDP-down	7,5 W	Intel® Sikker Nøgle	✓
Konfigurerbar TDP-down frekvens	0,6 GHz	Intel® TSX-NI	✗
Tjunction	105 °C	Intel® Stabil Billede Platformsprogram (SIPP)	✗
Maksimalt antal PCI Express-kanaler	12	Intel® OS Guard	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® Clear Video Teknologi til MID (Intel® CVT for MID)	✓
PCI Express-konfigurationer	4x1, 2x4	Intel® 64	✓
Fejlkorrigerende kode understøttet af processor	✗	Udfør deaktivering af bit	✓
Hukommelse		Idle status	✓
Intern hukommelse *	4 GB	Termiske overvågningsteknologier	✓
Intern hukommelsestype	DDR3L-SDRAM	Processor-pakke størrelse	40 x 24 x 1.3 mm
Hukommelsesur hastighed	1600 MHz	Understøttede instruktionssæt	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Hukommelse form faktor	SO-DIMM	Processor kode	SR23W
Hukommelseslayout (slots x størrelse)	1 x 4 GB	CPU-konfiguration (maks.)	1
Hukommelsesstik	2x SO-DIMM	Indlejret tilgængelige muligheder	✗
Maksimal intern hukommelse *	16 GB	Grafisk og IMC litografi	14 nm
Lagring		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Samlet lagringskapacitet *	500 GB	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Lagermedie *	HDD	Intel® Smart Response Technology version	1,00
Antal installerede HDD'er	1	Intel® Stable Billede Platform Program (SIPP) version	0,00
HDD kapacitet	500 GB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
HDD-grænseflade	SATA III	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
HDD hastighed	5400 rpm	Intel® TSX-NI-version	0,00
HDD-størrelse	2.5"	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optisk drevtype *	DVD Super Multi	Intel® Dual Display Capable Teknologi	✗
Indbygget kortlæser	✓	Intel® FDI Teknologi	✓
Kompatible hukommelseskort	SD, SDHC, SDXC	Intel® Rapid Storage Teknologi	✗
Grafik		Intel® Fast Memory Access	✓
Diskret grafikadaptermodel *	NVIDIA® GeForce® 920M	Processor ARK ID	85214
Diskret grafikadapterhukommelse	2 GB	Konfliktfri processor	✓
Diskret grafikhukommelsestype	GDDR3	Batteri	
On-board grafikkort *	✓	Batteriteknologi	Lithium-Ion (Li-Ion)
Diskret grafikadapter *	✓	Antal battericeller	4
Indbygget grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Batterikapacitet *	40 Wh
On-board grafikkort, model *	Intel® HD Graphics 5500	Batterispænding	14,8 V
Indbygget grafikadapter basefrekvens	300 MHz	Batterilevetid (maks.)	8 t
Indbygget grafikadapter dynamisk frekvens (maks.)	950 MHz	Opladningstid for batteri	4 t
Maksimalt indbygget grafikadapterhukommelse	16 GB	Strømstyring	
Indbygget grafikadapter DirectX-version	11.2	Frekvens for vekselstrømsadapter	50 - 60 Hz
Indbygget grafikadapter OpenGL-version	4.3	Indgangsspænding for vekselstrømsadapter	100 - 240 V
Indbygget grafikadapter-ID	0x1616	Udgangsspænding for vekselstrømsadapter	19.5 V
Anal understøttede diskrete grafikadapters	1	DC-in-stik	✓
Antal diskrete grafikadapters installeret	1		
Understøtter grafikadapter åben GL	✓		
NVIDIA G-SYNC	✗		
NVIDIA GameWorks VR	✗		
CUDA	✓		

Lyd		Sikkerhed	
Lydsystem	HD + MaxxAudio	Slot til kabellås	✓
Antal indbyggede højttalere	2	Kabellåseslids type	Kensington
Højttalerproducent	Waves	Beskyttelse af adgangskode	✓
Højttalereffekt	2 W	Driftsbetingelser	
Indbygget mikrofon	✓	Driftstemperatur (T-T)	0 - 35 °C
Kamera		Opbevaringstemperatur (T-T)	-40 - 65 °C
Front kamera	✓	Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	10 - 90%
Front kamera opløsning (numerisk)	0,92 MP	Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	0 - 95%
Frontkamera opløsning	1280 x 720 pixel	Driftshøjde	-15,2 - 3048 m
Netværk		Ikke-drift højde	-15,2 - 10668 m
Wi-Fi	✓	Stød under drift	110 G
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ikke-drift stød	160 G
Ethernet LAN	✓	Driftsvibrationer	0,66 G
Ethernet LAN-datahastigheder	10,100 Mbit/s	Ikke-drift vibration	1,3 G
Bluetooth	✓	Bæredygtighed	
Bluetooth-version	4.0	Bæredygtighedscertifikater	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Porte & Grænseflader		Vægt & størrelser	
Antal USB 2.0-porte *	2	Bredde	345 mm
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) type-A-porte *	1	Dybde	243 mm
Ethernet LAN-porte (RJ-45)	1	Højde	23,4 mm
Antal HDMI-porte *	1	Vægt *	1,92 kg
HDMI-version	1.4a	Emballage indhold	
DVI-port	✗	AC-adapter inkluderet *	✓
S/PDIF-udgang	✗	Brugervejledning	✓
Mikrofonindgang	✗	Hurtig start guide	✓
Kombineret hovedtelefon/mikrofon-port	✓	Garantibevis	✓
Docking-stik	✗	Strømledning inkluderet	✓
ExpressCard-slot	✗	Andre funktioner	
Cardbus PCMCIA slot type	✗	LightScribe	✗
Smartcard slot	✗	Understøttede disktyper	DVD, CD
Tastatur		3D	✗
Pegeredskab	Touchpad	Maksimal intern hukommelse (64-bit)	16 GB
Numerisk tastatur *	✗	Intel® Virtualization Teknologi (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Spildsikret tastatur	✓	Intel® segment tagging	Hjemmekontor
Tastatur i fuld størrelse	✓	Software	
Windows taster	✓	Drivere inkluderet	✓

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.