



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

Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 5458-W560226THW

Product name : 5458



DELL Inspiron 5458. Tip proizvoda: Laptop računari, Standard veličine: Preklopnik. Porodica procesora: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-5500U, Takt procesora: 2,4 GHz. Dijagonala monitora: 35,6 cm (14"), Rezolucije ekrana: 1366 x 768 piksela. Interna memorija: 4 GB, Vrsta interne memorije: DDR3L-SDRAM. Ukupni prostor za podatke: 500 GB, Medijum za skladištenje: HDD, Vrsta optičkog uređaja: DVD super-multifunkcionalni. Model instalirane grafičke kartice: Intel® HD Graphics 5500. Instalirani operativni sistem: Linux. Boja proizvoda: Crno, Belo



Dizajni		Softver	
Tip proizvoda *	Laptop računari	Uključeni upravljački programi	✓
Boja proizvoda *	Crno, Belo	Instalirani operativni sistem *	Linux
Standard veličine *	Preklopnik		
Displej		Specijalne karakteristike procesora	
Dijagonala monitora *	35,6 cm (14")	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Rezolucije ekrana *	1366 x 768 piksela	Intel My WiFi Technology	✗
Ekran na dodir *	✗	Intel Anti-Theft Technology	✗
Tip visoke definicije (HD)	Nisu podržani	Intel® Smart Response Technology	✓
Pozadinsko LED svetlo	✓	Intel Identity Protection Technology	✓
Izvorni odnos širina/visina	16:9	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Površina ekrana	Mat	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Rastojanje između piksela iste boje	0,2265 x 0,2265 mm	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Procesor		Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Proizvođač procesora *	Intel	Intel® Built-in Visuals tehnologija	✓
Porodica procesora *	Intel® Core™ i7	Intel HD Graphics	✓
Generacija procesora	5th gen Intel® Core™ i7	Intel Clear Video HD Technology	✓
Procesor *	i7-5500U	Intel Clear Video tehnologija	✓
Jezgra procesora	2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Niti procesora	4	Intel® Insider™	✓
Takt ubrzanja procesora	3 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Takt procesora *	2,4 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
Brzina protoka sistemske magistrale	5 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Keš procesora	4 MB	Intel AES New Instructions	✓
Tip keš memorije procesora	L3	Intel Trusted Execution Technology	✗
Podnožje procesora	BGA 1168	Intel Enhanced Halt State	✓
Litografija procesora	14 nm		
Režimi rada procesora	32-bit, 64-bit		
Serijski broj procesora	Intel Core i7-5500 Mobile Series		

Procesor		Specijalne karakteristike procesora	
Šifrovani naziv procesora	Broadwell	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tip magistrale	DMI2	Intel Demand Based Switching	✗
FSB Parity	✗	Intel® Secure Key tehnologija	✓
Stepping	F0	Intel TSX-NI	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Konfiguracija smanjenja TDP-a	7,5 W	Intel® OS Guard tehnologija	✓
Frekvencija konfiguracije smanjenja TDP-a	0,6 GHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tjunction	105 °C	Intel 64	✓
Maksimalni broj PCI Express traka	12	Execute Disable Bit	✓
Verzija PCI Express slotova	2.0	Idle States	✓
PCI Express configurations	4x1, 2x4	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
ECC koji podržava procesor	✗	Veličina pakovanja procesora	40 x 24 x 1.3 mm
Memorija		Podržani instrukcijski setovi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Interna memorija *	4 GB	Šifra procesora	SR23W
Vrsta interne memorije	DDR3L-SDRAM	Konfiguracija procesora (maks.)	1
Radni takt memorije	1600 MHz	Dostupne ugrađene opcije	✗
Oblik memorijskog modula	SO-DIMM	Graphics & IMC lithography	14 nm
Raspored memorije	1 x 4 GB	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✓
Memorijski slotovi	2x SO-DIMM	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Maksimalna veličina interne memorije *	16 GB	Verzija tehnologije Intel Smart Response	1,00
Medij za čuvanje podataka		Verzija Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Ukupni prostor za podatke *	500 GB	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Medijum za skladištenje *	HDD	Verzija Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Broj instaliranih hard diskova	1	Verzija Intel TSX-NI	0,00
Kapacitet hard diska	500 GB	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Interfejs hard diska	SATA III	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Brzina obrtaja hard diska	5400 RPM	Intel FDI Technology	✓
Veličina čvrstog diska	2.5"	Intel Rapid Storage Technology	✗
Vrsta optičkog uređaja *	DVD super-multifunkcionalni	Intel Fast Memory Access	✓
Integrisani čitač kartica	✓	ARK ID procesora	85214
Kompatibilne memorijske kartice	SD, SDHC, SDXC	Procesor ne sadrži materijale iz ratnih zona	✓
Grafike		Baterije	
Diskretna grafička kartica *	NVIDIA® GeForce® 920M	Tehnologija baterije	Litijum-jon (Li-Ion)
Memorija diskretne grafičke kartice	2 GB	Broj ćelija u bateriji	4
Tipovi diskretne grafičke memorije	GDDR3	Kapacitet baterije (vat-časovi) *	40 Wh
Integrisana grafička kartica *	✓	Napon baterije	14,8 V
Diskretna grafička kartica *	✓	Trajanje baterije (maks)	8 č
Porodice ugrađenih grafičkih adaptera	Intel® HD Graphics	Vreme punjenja baterije	4 č
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® HD Graphics 5500	Menadžment potrošnje	
Osnovna frekvencija integrisane grafičke kartice	300 MHz	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Dinamička frekvencija (maks.) integrisane grafičke kartice	950 MHz	Ulazni napon AC adaptera	100 - 240 V
Maksimalna memorija instalirane grafičke kartice	16 GB	Izlazni napon AC adaptera	19.5 V
Verzija DirectX-a instalirane grafičke kartice	11.2	DC ulazni priključak	✓
Verzija OpenGL-a instalirane grafičke kartice	4.3	Sigurnost	
ID integrisane grafičke kartice	0x1616	Rupe za zaključavanje kablom	✓
Broj podržanih diskretnih grafičkih kartica	1	Vrste proreza za kablovsko zaključavanje	Kensington
Broj instaliranih diskretnih grafičkih kartica	1	Zaštita lozinkom	✓
OpenGL podrška grafičkog adaptera	✓		
NVIDIA G-SYNC	✗		
NVIDIA GameWorks VR	✗		

Grafike		Radni uslovi	
CUDA	✓	Raspon radne temperature (T-T)	0 - 35 °C
Audio		Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje	-40 - 65 °C
Zvučni sistem	HD + MaxxAudio	Radni opseg vlažnosti	10 - 90%
Broj ugrađenih zvučnika	2	Dozvoljena relativna vlažnost vazduha (min-maks.)	0 - 95%
Proizvođač zvučnika	Waves	Dozvoljena nadmorska visina	-15,2 - 3048 m
Snaga zvučnika	2 W	Dozvoljena nadmorska visina - Isključeno	-15,2 - 10668 m
Ugrađeni mikrofoni	✓	Potres u stanju rada	110 G
Kamera		Maksimalan udar u isključenom stanju	160 G
Prednja kamera	✓	Vibracije (uključeno)	0,66 G
Rezolucija prednje kamere (numerička)	0,92 MP	Vibracije (isključeno)	1,3 G
Rezolucija prednje kamere	1280 x 720 piksela		
Mreža		Održivost	
Wi-Fi	✓	Sertifikati o održivosti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wi-Fi standardi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Težina i dimenzije	
Ethernet LAN	✓	Širina	345 mm
Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u	10,100 Mbit/s	Dubina	243 mm
Bluetooth	✓	Visina	23,4 mm
Bluetooth verzija	4.0	Težina *	1,92 kg
Portovi i interfejsi		Sadržaj pakovanja	
Broj USB 2.0 portova *	2	AC adapter se isporučuje uz proizvod *	✓
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	1	Uputstvo	✓
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova	1	Vodič za brzi početak	✓
Broj HDMI portova *	1	Garantni list	✓
HDMI verzija	1.4a	Uključen strujni kabl	✓
DVI port	✗	Ostale karakteristike	
S/PDIF izlazni port	✗	LightScribe	✗
Priključak za mikrofoni/ulaz	✗	Podržani tipovi diskova	DVD, CD
Port za slušalice sa mikrofonom	✓	3D	✗
Priključak za uređaj	✗	Maksimalna interna memorija (64-bit)	16 GB
Slot za Express karticu	✗	Intel Virtualization Technology	VT-x, VT-d
Tip CardBus PCMCIA slota	✗	Intel oznaka segmenta	Kućne kancelarije
SmartCard slot	✗		
Tastatura			
Uređaj za unos	Touchpad		
Numerička tastatura *	✗		
Tastatura otporna na prolivanje tečnosti	✓		
Tastatura pune veličine	✓		
Tasteri 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.