



**DELL Inspiron 17 Intel® Core™ i7 i7-4510U Laptop 43,9 cm (17.3")
Érintőképernyő HD+ 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA®
GeForce® GT 750M Linux Ezüst**

Márka : DELL

Termék család: Inspiron

Termék kód: 7737-3810

Termék neve : 17



Intel Core i7-4510U Processor (4M Cache, up to 3.10 GHz), Intel HM76, 8GB DDR3 1600MHz, 1TB SATA HDD, 43.942 cm (17.3 ") LED Truelife HD+ Touch 1600 x 900, nVidia GeForce GT 750M 2GB GDDR5, DVD Super Multi, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, WebCam, Linux
DELL Inspiron 17. Termék típusa: Laptop, Külső megjelenés: Védőtok. Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-4510U, A processzor frekvenciája: 2 GHz. Képernyő méret: 43,9 cm (17.3"), HD típusa: HD+, Képernyőfelbontás: 1600 x 900 pixelek, Érintőképernyő. Belső memória: 8 GB, Belső memória típusa: DDR3-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 1 TB, Adathordozó: HDD. Telepített operációs rendszer: Linux. Termék színe: Ezüst



Kialakítás		Billentyűzet	
Termék típusa *	Laptop	Háttérvilágításos billentyűzet	✓
Termék színe *	Ezüst	Windows-gombok	✓
Külső megjelenés *	Védőtok	Szoftver	
Képernyő		Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
Képernyő méret *	43,9 cm (17.3")	Meghajtóprogramok mellékelve	✓
Képernyőfelbontás *	1600 x 900 pixelek	Telepített operációs rendszer *	Linux
Érintőképernyő *	✓	Speciális processzor funkciók	
HD típusa	HD+	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED háttérvilágítás	✓	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Alap képméretarány	16:9	Intel® Smart Connect Technology	✓
Processzor		Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Processzor gyártója *	Intel	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processzor generáció	4. generációs Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processzor modell *	i7-4510U	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Processzormagok	2	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Processzorszálok	4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
A processzor növelési frekvenciája	3,1 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
A processzor frekvenciája *	2 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
A buszrendszer sebessége	5 GT/másodperc	Intel® Insider™	✓
Processzor gyorsítótár	4 MB		
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache		
Processzor-foglalat	BGA 1168		
Processzor litográfia	22 nm		
Processzor üzemmódok	64-bit		
Processzor sorozat	Intel Core i7-4500 Mobile series		
A processzor kódneve	Haswell		
Busz típusa	DMI2		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
FSB paritás	×	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Léptető	D0	Intel® Flex Memory Access	×
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Smart Cache	✓
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
A PCI Expressz sávok maximális száma	12	Intel® Trusted Execution Technology	×
PCI-expressz csatlakozók verziója	2.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express konfigurációk	4x1, 2x4	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
A processzor által támogatott ECC	×	Intel® Demand Based Switching	×
Memória		Intel® Secure Key	✓
Belső memória *	8 GB	Intel® TSX-NI	×
Belső memória típusa	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	×
Memória órajel	1600 MHz	Intel® 64	✓
Memória formátényező	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Memória kialakítása (bővítőhelyek x méret)	1 x 8 GB	Tétlen állapotok	✓
Memória bővítőhelyek	2x SO-DIMM	Hőfigyelő technológiák	✓
Maximális belső memória *	16 GB	A processzor csomag mérete	40 x 24 x 1.5 mm
Adattárolás		Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Teljes tárolókapacitás *	1 TB	Processzorkód	SR1EB
Adathordozó *	HDD	CPU konfiguráció (max.)	1
Telepített merevlemezek száma	1	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	×
Merevlemez kapacitása	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	×
Merevlemez csatlófelület	SATA	Intel Smart Connect Technology verziója	1,00
Optikai meghajtó típusa *	DVD Super Multi	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Beépített kártyaolvasó	✓	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Kompatibilis memóriakártyák	Memory Stick (MS), MMC, MMC+, MS PRO, MSXC, SD, SDHC, SDXC	Intel® ME Firmware Version	9.5
Grafika		Intel TSX-NI verziója	0,00
Diszkrét grafikus adapter-modell *	NVIDIA® GeForce® GT 750M	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diszkrét grafikus adapter memória	2 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	×
Diszkrét grafikus memória típusa	GDDR5	Intel® FDI Technology	✓
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Diszkrét grafikus adapter *	✓	Intel® Fast Memory Access	×
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® HD Graphics	Processzor ARK ID	81015
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics 4400	Konfliktusmentes processzor	✓
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	200 MHz	Akkumulátor	
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1100 MHz	Akkumulátor-technológia	Lítium-ion (Li-ion)
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	1,74 GB	Akkumulátorcellák száma	4
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	11.2/12	Akkumulátor kapacitása (wattóra) *	58 Wh
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.3	Akkumulátor töltési ideje	4 ó
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0xA16	Tápellátás	
A támogatott diszkrét grafikus adapterek száma	1	AC adapter elosztás	90 W
A telepített diszkrét grafikus adapterek száma	1	AC adapter frekvenciája	50 - 60 Hz
Audió		AC adapter bemeneti feszültsége	100 - 240 V
Hangrendszer	Waves MaxxAudio Pro	AC adapter kimeneti áram	3,34 A
Beépített hangszórók száma	2	AC adapter kimeneti feszültsége	19.5 V
Hangszóró teljesítménye	2 W	DC-bemeneti jackdugó	✓
Beépített mikrofon	✓	Biztonság	
Fényképezőgép		Kábelzár csatlakozó	✓
Elülső kamera	✓		

Fényképezőgép		Biztonság	
Az előlő kamera felbontása (numerikus)	0,92 MP	Jelszavas védelem	✓
Az előlő kamera felbontása	1280 x 720 pixelek	Üzemi körülmények	
Videórögzítési sebesség	30 fps	Üzemi hőmérséklettartomány (T-T)	0 - 35 °C
Hálózat		Tárolási hőmérséklettartomány (T-T)	-40 - 70 °C
Wi-Fi	✓	Relatív üzemi páratartalom-tartomány	10 - 90%
Wi-Fi szabványok	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tárolási relatív páratartalmi tartomány	10 - 95%
Ethernet/LAN csatlakozás	✓	Üzemi magasság	-15,2 - 3048 M
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s	Nem üzemeltetési magasság	-15,2 - 10668 M
Bluetooth	✓	Üzemi rázkódás	110 g
Bluetooth verzió	4.0	Nem működés közbeni rázkódás	160 g
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Működés közbeni rezgés	0,66 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	4	Működés nélküli rezgés	1,3 g
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Fenntarthatóság	
HDMI portok mennyisége *	1	Fenntarthatósági tanúsítványok	ENERGY START
HDMI-verzió	1.4a	Tömeg és méretek	
DVI-port	✗	Szélesség	412,4 mm
S/PDIF kimeneti port	✗	Mélység	269,4 mm
Mikrofonbemenet	✗	Magasság	27,7 mm
Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓	Tömeg *	3,29 kg
Dokkoló csatlakozó	✗	Csomagolás tartalma	
ExpressCard-csatlakozó	✗	AC adapter mellékelve *	✓
CardBus PCMCIA csatlakozó típusa	✗	Kábelek mellékelve	Váltakozó áram
SmartCard csatlakozó	✗	Felhasználói kézikönyv	✓
SATA III-csatlakozók száma	4	Gyors áttekintő útmutató	✓
USB töltés alvó módban	✓	Garanciakártya	✓
Alvó állapotbeli töltés USB portok	1	További jellemzők	
Teljesítmény		Támogatott lemezfajták	CD, DVD
Alaplapi chipkészlet	Intel® HM76 Express	3D	✗
Billentyűzet		Maximális belső memória (64 bites)	16 GB
Mutatóeszköz	Érintőpad	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x
Numerikus billentyűzet *	✓		

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.