



DELL Inspiron 580 Intel® Core™ i5 i5-750 6 Giga Bites DDR3-SDRAM 750 Giga Bites AMD Radeon HD 5450 Windows 7 Home Premium Spațiul de lucru PC-ul Negru

Marcă : DELL

Codul produsului: 580-6687

Nume produs : Inspiron 580

DELL Inspiron 580. Frecvență procesor: 2,66 GHz, Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-750. Memorie internă: 6 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3-SDRAM, Memorie viteza de ceas: 1333 MHz. Capacitate totală de stocare: 750 Giga Bites, De tipul de unitate optică: DVD-RW. Model adaptor grafic dedicat: AMD Radeon HD 5450. Sistem de operare cu condiția: Windows 7 Home Premium. Sursa de alimentare: 300 W. Tip de sasiu: Spațiul de lucru. Tipul de produs: PC-ul. Greutate: 7,9 kilograme. Culoarea produsului: Negru



Procesor		Performanță	
Producătorul procesorului *	Intel	Chipset-ul plăcii de bază	Intel® H57 Express
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Canale de ieșire audio	7.1 canale
Generație procesor	Intel® Core™ i5	Protecție cu Parolă	BIOS
Procesor *	i5-750	Tipul de produs *	PC-ul
Numărul de nuclee de procesor	4	Software	
Fire de execuție procesor (threads)	4	Sistem de operare cu condiția *	Windows 7 Home Premium
Frecvență boost procesor	3,2 GHz	Caracteristici speciale procesor	
Frecvență procesor *	2,66 GHz	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	×
Priza Processor	LGA 1156 (Socket H)	Intel® 64	✓
Memorie cache procesor	8 Mega bites	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Opțiuni încorporate disponibile	✓
Bus-ul procesorului din partea din față	1333 MHz	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	×
Rată magistrală sistem	2,5 GT/s	Intel® Insider™	×
Tip de magistrală	DMI	Tehnologie Intel® Clear Video HD	×
Paritate FSB	×	Tehnologia Intel® Clear Video	×
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	45 nm	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Moduri operare procesor	64-bit	Stări de repaus (idle)	✓
Serie procesor	Intel Core i5-700 Desktop Series	Tehnologie de Monitorizare Termală	×
Nume de cod procesor	Lynnfield	Intel® AES New Instructions	×
Thermal Design Power (TDP)	95 W	Tehnologie Intel® Trusted Execution	×
Tcase	72,7 °C		
Versiune sloturi PCI Express	2.0		
Număr maxim căi PCI Express	16		
PCI Express configurations	1x16, 2x8		
Numar de procesoare matrice	774 M		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Dimensiune matrice de procesare	296 mm²	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Pas cu pas	B1	Tehnologie Intel® FDI	✗
Multiplicator CPU (rată bus/core)	20	Intel® Flex Memory Access	✗
Memorie internă minimă acceptată de procesor	16 Giga Bites	Intel® Fast Memory Access	✗
Tipuri memorie acceptate de procesor	DDR3-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Viteze de ceas acceptate de procesor	1066,1333 MHz	Comutare Intel® bazată pe cereri	✗
Lățime bandă memorie acceptată de procesor	21 GB/s	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✗
ECC acceptat de procesor	✗	Mărime ambalaj procesor	37.5 x 37.5 milimetri
Memorie		Seturi de instrucțiuni Supported	SSE4.2
Memorie internă *	6 Giga Bites	Extensie adresă fizică (PAE)	36 bit
Maximum de memorie internă *	8 Giga Bites	Configurație CPU (max)	1
Tip de memorie internă	DDR3-SDRAM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	3 x 2 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Memorie viteza de ceas	1333 MHz	Tehnologie Intel® Dual Display Capable	✗
Canale de memorie	Cu două canale	Tehnologie Intel® Rapid Storage	✗
Medii de stocare		Procesor ARK ID	42915
Capacitate totală de stocare *	750 Giga Bites	Tehnologie Intel® Turbo Boost	1.0
De tipul de unitate optică *	DVD-RW	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✗
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✗
Interfața HDD	SATA	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Viteza de rotație a HDD	7200 RPM	Tehnologie Intel® Anti-Theft	✗
Cititor card integrat	✗	Procesor non-conflict	✗
Grafică		Managementul energiei	
Adaptor grafic la-bord *	✗	Disponibilitate de putere	300 W
Model adaptor grafic dedicat *	AMD Radeon HD 5450	Sursa de alimentare *	300 W
Memorie maximă adaptor grafic	1,024 Giga Bites	Greutate și dimensiuni	
Rețea		Lățime *	175,9 milimetri
Ethernet LAN *	✓	Adâncime *	442,2 milimetri
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Înălțime *	375,3 milimetri
Wi-Fi *	✗	Greutate *	7,9 kilograme
Bluetooth	✗	Conținutul de ambalaje	
Conexiune		Mouse inclus	✓
Număr porturi USB 2.0 *	6	Tastatură inclusă	✓
Număr porturi VGA (D-Sub)	1	afișaj	
Portul DVI	✗	Ecran inclus *	✗
Numărul de porturi HDMI *	1	Alte caracteristici	
PS / 2 cantitate porturi	2	Tipuri de fișiere audio suportate	AAC, MP3, WAV, WMA
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	TV tuner integrat	✗
Microfon, Jack line-in	✓	Camără încorporată	✗
Îeșiri căști	1	Unitate de hard disk, parola de utilizator	✓
Sloturi de extensie		Compatibilitate Mac	✗
PCI Express x1 sloturi	2	Telecomandă inclusă	✗
PCI Express x16	1	Drive Bays intern	2 x 3.5", 2 x 5.25"
PCI sloturi	1	Caracteristici rețea	Gigabit Ethernet
Design		Platformă	PC-ul
Tip de sasiu *	Spațiul de lucru	Conformități industriale standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Slot cablu de siguranță	✓	Familie adaptoare grafice	AMD
Tip slot cablu cu sistem de blocare	Kensington	Discheta instalata	✗
Culoarea produsului *	Negru		

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.