



DELL Latitude E5450 Intel® Core™ i5 i5-5300U Laptop 35,6 cm (14") HD 8 Giga Bites DDR3L-SDRAM 128 Giga Bites SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negru

Marcă : DELL

Familia de produse: Latitude

Codul produsului: E5450-NL-SB37

Nume produs : E5450

DELL Latitude E5450. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-5300U, Frecvență procesor: 2,3 GHz. Diagonala afișajului: 35,6 cm (14"), Tip HD: HD, Rezoluție de afișare: 1366 x 768 Pixel. Memorie internă: 8 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR3L-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 128 Giga Bites, Suport media de stocare: SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 5500. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Pro. Culoarea produsului: Negru



Design		Caracteristici speciale procesor	
Tipul de produs *	Laptop	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Culoarea produsului *	Negru	Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Factorul de formă *	Clapetă	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Afișaj		Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Diagonala afișajului *	35,6 cm (14")	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Rezoluție de afișare *	1366 x 768 Pixel	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Ecran tactil *	✗	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Tip HD	HD	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Tip panou	WLED	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Retroiluminare LED	✓	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Raport de aspect nativ	16:9	Intel® Insider™	✓
Luminozitate afișaj	200 cd/m²	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Procesor		Intel® Flex Memory Access	✓
Producătorul procesorului *	Intel	Intel® Smart Cache	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Intel® AES New Instructions	✓
Generație procesor	5th gen Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✓
Procesor *	i5-5300U	Intel® Enhanced Halt State	✓
Numărul de nuclee de procesor	2	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Fire de execuție procesor (threads)	4	Intel® Secure Key	✓
Frecvență boost procesor	2,9 GHz	Intel® TSX-NI	✓
Frecvență procesor *	2,3 GHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Rată magistrală sistem	5 GT/s	Intel® OS Guard	✓
Memorie cache procesor	3 Mega bites		
Tip procesor cache	L3		
Priza Processor	BGA 1168		
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm		
Moduri operare procesor	32-bit, 64-bit		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Serie procesor	Intel® Core™ i5-5300 Mobile Series	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Nume de cod procesor	Broadwell	Intel® 64	✓
Tip de magistrală	DMI2	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Pas cu pas	F0	Stări de repaus (idle)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
TDP-down configurabilă	7,5 W	Mărime ambalaj procesor	40 x 24 x 1.3 mm
Frecvență TDP-down configurabilă	0,6 GHz	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0
Tjunction	105 °C	Codul de procesor	SR23X
Număr maxim căi PCI Express	12	Configurație CPU (max)	1
Versiune sloturi PCI Express	2.0	Opțiuni încorporate disponibile	✗
PCI Express configurations	4x1, 2x4	Litografie grafică și IMC	14 nm
Memorie		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memorie internă *	8 Giga Bites	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tip de memorie internă	DDR3L-SDRAM	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
Memorie viteza de ceas	1600 MHz	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Intel® Express BIOS update	1,00
Maximum de memorie internă *	16 Giga Bites	Versiune Intel® TSX-NI	1,00
Medii de stocare		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Capacitate totală de stocare *	128 Giga Bites	Tehnologie Intel® FDI	✓
Suport media de stocare *	SSD	Intel® Fast Memory Access	✓
Capacitate totală SSDs	128 Giga Bites	Procesor ARK ID	85213
Numărul de SSD-uri instalate	1	Procesor non-conflict	✓
SSD capacitatea de unitate	128 Giga Bites	Baterie	
De tipul de unitate optică *	✗	Tehnologia bateriei	Polimer Litiu (LiPo)
Cititor card integrat	✓	Numărul de celule baterie	4
Carduri de memorie compatibile	SD	Battery capacity *	51 Wh
Grafică		Tensiune baterie	7,4 V
Model adaptor grafic dedicat *	Indisponibil	Managementul energiei	
Adaptor grafic la-bord *	✓	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	65 W
Adaptor procesor grafic separat *	✗	Frecvența adaptorului AC	50 - 60 Hz
Familie adaptor graphics on-board	Intel® HD Graphics	Voltajul de intrare pentru adaptorul AC	100 - 240 V
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 5500	Adaptor AC de ieșire uzitat	3,34 A
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	300 MHz	Voltajul de ieșire al adaptorului AC	19.5 V
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	900 MHz	Mufă jack CC-intrare	✓
Memorie maximă adaptor grafic on-board	16 Giga Bites	Securitate	
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	11.2	Slot cablu de siguranță	✓
ID adaptor graphics on-board	0x1616	Modulul platformei de încredere	✓
Ajutor OpenGL a adaptorului grafic	✓	Protecție parolă	✓
Audio		Conditii de mediu	
Numărul de difuzoare încorporate	2	Interval de temperatură de funcționare (T-T)	0 - 35 °C
Puterea difuzorului	2 W	Temperatură de depozitare (T-T)	-40 - 65 °C
Microfon încorporat	✓	Interval relativ operațional de umiditate	10 - 90%
Aparat de fotografiat		Umiditate relativă la depozitare (H-H)	5 - 95%
Cameră foto frontală	✓	Altitudinea de operare	0 - 3048 m
Rezoluție cameră foto frontală	1280 x 720 Pixel	Altitudinea de ne-operabilitate	0 - 10668 m
Rețea			
Standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standarde Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Conexiune rețea mobilă *	✗		
Ethernet LAN	✓		
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		

Rețea		Certificate	
Bluetooth	✓	Certificare	BFR, PVC
Versiune Bluetooth	4.0	Sustenabilitate	
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Certificate de sustenabilitate	ENERGY STAR
Conexiune		Greutate și dimensiuni	
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	3	Lățime	334,9 mm
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	Adâncime	231,2 mm
Numărul de porturi HDMI *	1	Înălțime (spate)	2,29 cm
Număr porturi VGA (D-Sub)	1	Greutate *	1,81 kg
Port combo căști/microfon	✓		
Tastatură			
Aparat de	SinglePoint		
Tastatură numerică *	✗		
Software			
Arhitectura sistem de operare	64-bit		
Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Pro		

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.