



Lenovo IdeaPad 520 (15") Intel® Core™ i7 i7-8550U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 2 TB HDD NVIDIA® GeForce® MX150 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Bronzo



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
IdeaPad

Codice prodotto: 81BF00DXSP

Nome del prodotto : ideapad
520 (15")

- Windows 10 Home 64-bit
- Intel Core i7-8550U (8MB Cache, 1.8GHz)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA GeForce MX150 (2GB GDDR5)
- 8GB (2133MHz) DDR4-SDRAM (1 x 4) & 2000GB HDD
Intel Core i7-8550U (8MB Cache, 1.8GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 2000GB HDD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics 620, NVIDIA GeForce MX150 (2GB GDDR5), LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Home 64-bit
Lenovo IdeaPad 520 (15"). Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8550U, Frequenza del processore: 1,8 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 2 TB, Supporto di memoria: HDD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Bronzo

Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Colore del prodotto *	Bronzo	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	4.1
Materiale della scocca	Metallo	WWAN	Non installato
Display		Connettività	
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Touch screen *	✗	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipologia HD	Full HD	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di pannello	IPS	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Luminosità schermo	250 cd/m²	Tastiera numerica *	✓
Processore		Tasti Windows	✓
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Architettura sistema operativo	64-bit
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Modello del processore *	i7-8550U	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di core del processore	4	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Numero di threads del processore	8	Intel® Smart Response Technology	✓
Frequenza del processore turbo massima	4 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache processore	8 MB	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Presa per processore	BGA 1356	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Nome in codice del processore	Kaby Lake R		
Tipo di bus	OPI		
Passo	Y0		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Frequenza TDP-up configurabile	2 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
TDP-up configurabile	25 W	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-down configurabile	10 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
Memoria		Intel® TSX-NI	✗
RAM installata *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Struttura memoria	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Slot memoria	1x SO-DIMM	Idle States	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Archiviazione		Dimensione della confezione del processore	42 X 24 mm
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supporto di memoria *	HDD	CPU configuration (max)	1
Capacità HDD totale	2 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di hard drive installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità hard disk	2 TB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Interfaccia hard disk	SATA III	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Velocità di rotazione hard disk	5400 Giri/min	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Dimensione hard disk	2.5"	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Tipo drive ottico *	✗	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Processore ARK ID	122589
Tipi schede di memoria	MMC, SD, SDHC, SDXC	Processore (da zone) Conflict free	✓
Grafica		Batteria	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® MX150	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria Grafica Dedicata	2 GB	Numero di celle della batteria	2
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Capacità della batteria *	30 Wh
Scheda grafica integrata *	✓	Durata batteria	6 h
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Gestione energetica	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 620	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Sicurezza	
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Blocco cavo	✓
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✗
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Protezione della password	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5917	Protezione password	HDD, Acceso, Supervisore
Audio		Certificati di sicurezza	
Sistema audio	Audio Dolby	Certificati di conformità	RoHS
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		

Macchina fotografica		Sostenibilità	
Fotocamera frontale	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	1 MP	Dimensioni e peso	
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Larghezza	378 mm
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p	Profondità	260 mm
Messa a fuoco automatica	✗	Altezza	22 mm
Collegamento in rete		Peso *	2,2 kg
Wi-Fi	✓	Contenuto dell'imballo	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adattatore AC/DC *	✓
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Manuale dell'utente	✓
Tipo di antenna	1x1	Altre caratteristiche	
Collegamento ethernet LAN	✓	Compatibilità 3D	✗
		RAM massima supportata (64-bit)	16 GB

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.