

Lenovo

Lenovo IdeaPad Z51-70 Intel® Core™ i7 i7-5500U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Hard Disk Ibrido Windows 8.1 Bianco

Marchio : Lenovo**Famiglia del prodotto:**
IdeaPad**Codice prodotto:**
80K600RQGE**Nome del prodotto :** Z51-70

Lenovo IdeaPad Z51-70. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-5500U, Frequenza del processore: 2,4 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: Hard Disk Ibrido, Tipo drive ottico: DVD±RW. Sistema operativo incluso: Windows 8.1. Colore del prodotto: Bianco



Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Colore del prodotto *	Bianco	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Slot ExpressCard	✗
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Plastica, Policarbonato (PC)	Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗
		SmartCard slot	✗
Display		Prestazione	
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Chipset scheda madre	Intel SoC
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tastiera	
Touch screen *	✗	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipologia HD	Full HD	Tastiera numerica *	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera completa	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Tasti Windows	✓
Luminosità schermo	200 cd/m²	Software	
Doppio schermo	✗	Architettura sistema operativo	64-bit
Processore		Sistema operativo incluso *	Windows 8.1
Produttore processore *	Intel	Caratteristiche speciali del processore	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di quinta generazione	Intel® Smart Response Technology	✓
Modello del processore *	i7-5500U	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di core del processore	2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Numero di threads del processore	4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza del processore turbo massima	3 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frequenza del processore *	2,4 GHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel® Built-in Visuals	✓
Cache processore	4 MB	Scheda grafica Intel® HD	✓
Tipo di cache del processore	L3	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Presa per processore	BGA 1168	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	32-bit, 64-bit	Intel® Insider™	✓
Serie di processore	Intel Core i7-5500 Mobile Series		
Nome in codice del processore	Broadwell		
Tipo di bus	DMI2		
Passo	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
TDP-down configurabile	7,5 W	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,6 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Smart Cache	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Versione degli slot PCI Express	2.0	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
configurazione PCI Express	4x1, 2x4	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® Secure Key	✓
Tipo di RAM	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Velocità memoria	1600 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Intel® 64	✓
Archiviazione		Execute Disable Bit	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Idle States	✓
Supporto di memoria *	Hard Disk Ibrido	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Numero di hard drive installati	1	Dimensione della confezione del processore	40 x 24 x 1.3 mm
Interfaccia hard disk	SATA III	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Velocità di rotazione hard disk	5400 Giri/min	Codice del processore	SR23W
Capacità Hybrid hard drive (H-HDD)	1 TB	CPU configuration (max)	1
Memoria della cache del Disco rigido ibrido (H-HDD)	8 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Dimensione hard disk	2.5"	Grafica & litografia IMC	14 nm
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipi schede di memoria	MMC, SD, SDIO, SDXC	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Grafica		Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Scheda grafica integrata *	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 5500	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	950 MHz	Intel® FDI Technology	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	16 GB	Intel® Fast Memory Access	✓
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	11.2	Processore ARK ID	85214
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.3	Processore (da zone) Conflict free	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x1616	Batteria	
Numero di schede grafiche installate	1	Numero di celle della batteria	4
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	Durata batteria	4 h
Audio		Gestione energetica	
Sistema audio	Dolby Home Theater	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Numero di altoparlanti incorporati	2	Jack DC-in	✓
Potenza altoparlante	2,5 W	Sicurezza	
Microfono incorporato	✓	Blocco cavo	✓
Macchina fotografica		Protezione della password	✓
Fotocamera frontale	✓	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Collegamento in rete			
Wi-Fi	✓		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Collegamento ethernet LAN	✓		

Collegamento in rete		Certificati di sicurezza	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificati di conformità	RoHS
Bluetooth	✓	Sostenibilità	
Versione Bluetooth	4.0	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Connettività		Dimensioni e peso	
Quantità porte USB 2.0 *	1	Larghezza	384 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Profondità	265 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altezza	24,6 mm
Quantità porte HDMI *	1	Peso *	2,3 kg
Porta DVI	✗	Contenuto dell'imballo	
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Adattatore AC/DC *	✓
Uscite per cuffie	1	Manuale dell'utente	✓
		Guida rapida	✓
		Cavo alimentazione incluso	✓

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.