



DELL Inspiron 5630 Intel® Core™ i7 i7-1360P Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 16 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 2050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Silber

Marke : DELL

Produktfamilie: Inspiron

Artikel-Code:
CAEICPBT05630FXKY

Produktname : 5630

DELL Inspiron 5630. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-1360P. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: 2.5K, Bildschirmauflösung: 2560 x 1600 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel Iris Xe Graphics, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA GeForce RTX 2050. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber



Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera	2,07 MP
Produktfarbe *	Silber	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera HD Typ	Full HD
Gehäusematerial	Aluminium	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Bildschirm		Privatsphärenkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmauflösung *	2560 x 1600 Pixel	Netzwerk	
Touchscreen *	✗	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	2.5K	WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	WVA	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Native Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Entspiegeltes Display	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	300 cd/m²	Ethernet/LAN	✗
Pixeldichte	189 ppi	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Anschlüsse und Schnittstellen	
Farbskala	100%	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2
Maximum Auffrischungsrate	120 Hz	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Kontrastverhältnis	1200:1	HDMI-Version	1.4
Prozessor		Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Prozessor *	i7-1360P	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Anzahl Prozessorkerne	12	Tastatur	
Prozessor Boost-Taktung	5 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Leistungskerne	4	Numerisches Keypad *	✗
Effiziente Kerne	8	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz		
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz		
Prozessor-Cache	18 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		

Prozessor		Software	
Grundleistung des Prozessors	28 W	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Maximale Turboleistung	64 W	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Batterie	
RAM-Speicher *	16 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	4
Speichertaktfrequenz	4800 MHz	Batteriekapazität *	54 Wh
Memory Formfaktor	On-board	Batteriespannung	15 V
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Akkuladezeit	3 h
Speicherkanäle	Zweikanalig	Schnellladung	✓
Speichermedien		Akkugewicht	240 g
GesamtSpeicherkapazität *	1 TB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Speicherkapazität	1 TB	AC-Adapter Outputstrom	3,34 A
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	PCI Express	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
NVMe	✓	DC-Anschluss	✓
SSD-Formfaktor	M.2	USB Power Delivery	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB-Ladespannung	5,9,15 V
Integrierter Kartenleser	✓	USB-Ladestrom	3.25 A
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Sicherheit	
Grafik		Kabelsperr-Slot	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Betriebsbedingungen	
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA GeForce RTX 2050	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%
Separater Grafikkadapter *	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel Iris Xe Graphics	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
On-board Grafik Modell *	Intel Iris Xe Graphics	Stoßfest (in Betrieb)	110 G
Audio		Stoßfest (außer Betrieb)	160 G
Audio-Chip	Realtek ALC3254	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Audio-System	MaxxAudio Pro	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht & Abmessungen	
Lautsprecher Hersteller	Waves	Breite	356,8 mm
Lautsprecher Leistung	2 W	Tiefe	251,7 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe (vorne)	1,54 cm
Mikrofonenanzahl	2	Höhe (hinten)	1,82 cm
Kamera		Gewicht *	1,94 kg
Frontkamera	✓	Verpackungsinhalt	
		Mitgelieferte Kabel	AC

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.