

Lenovo

Lenovo ThinkPad X13 Gen 5 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 33,8 cm (13.3") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21LU0012GE

Produktname : X13 Gen 5



- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB Low Power
- 32GB LPDDR5x-6400
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-6400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB Low Power, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad X13 Gen 5 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 33,8 cm (13.3") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz:

Kompromisslose Leistung. Unübertroffene Mobilität.

- Kompaktes, leichtes 13,3"-Business-Notebook zum Arbeiten von überall aus
- KI-basierte Leistung mit bis zu Intel® Core™ Ultra vPro® Prozessor
- Uneingeschränkte Konnektivität mit optionalem Support für Highspeed-Wi-Fi 7 und 5G
- Verbessertes Audio für Meetings und Unterhaltung mit Dolby Audio™
- Robuste Sicherheit mit Biometrie, Datenverschlüsselung und menschlicher Anwesenheitserkennung



Design		Audio	
Name der Farbe	Black	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Produkttyp *	Laptop	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produktfarbe *	Schwarz	Lautsprecherleistung	2 W
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Mikrofon	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	33,8 cm (13.3")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	400 cd/m ²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	sRGB	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Farbskala	100%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	WWAN	Hochrüstbar
Prozessor *	155U	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	12	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Threads	14	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistungskerne	2	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Kerne	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	Leistungen	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Tastatur	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Numerisches Keypad *	✗
Grundleistung des Prozessors	15 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	57 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Seltenheitsunterstützung	✓	Akku/Batterie	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Batteriekapazität *	54,7 Wh
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Energie	
Speicher		Netzteilstärke	65 W
Speicherkapazität *	32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Sicherheit	
Memory Formfaktor	On-board	Kabelsperr-Slot	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speichermedium		Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Smartcard-Leser	✓
Speichermedien *	SSD	Windows Hello	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD Speicherkapazität	1 TB	Betriebsbedingungen	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
NVMe	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
SSD-Formfaktor	M.2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Integrierter Kartenleser	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
Grafik		Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Nachhaltigkeit	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Separater Grafikkadpter *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics	Breite	301,7 mm
		Tiefe	214,8 mm
		Höhe	15,9 mm
		Gewicht *	1,17 kg



0197530136498



197530136498

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.