



Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen) Intel® Core™ i5 i5-9300H Prijenosno računalo 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Mađarski Crno

Brend : Lenovo

Obitelj proizvoda: ThinkPad

Kod proizvoda: 20QV0012HV

Ime proizvoda : ThinkPad X1
Extreme (2nd Gen)

Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen). Tip proizvoda: Prijenosno računalo, Veličina: Školjkasto.
Porodica procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-9300H, Frekvencija procesora: 2,4 GHz.
Dijagonala monitora: 39,6 cm (15.6"), Tip HD-a: Full HD, Razlučivost zaslona: 1920 x 1080 pikseli.
Interna memorija: 16 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM. Ukupni prostor za pohranu: 512 GB,
Mediji za pohranu: SSD. Model odvojenog grafičkog prilagodnika: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Max-Q.
Instalirani operacijski sustav: Windows 10 Pro. Boja proizvoda: Crno



Dizajn

Tip proizvoda *	Prijenosno računalo
Boja proizvoda *	Crno
Veličina *	Školjkasto
Materijal kućišta	Aluminij, Carbon Fibre Reinforced Polymer (CFRP)

Zaslon

Dijagonala monitora *	39,6 cm (15.6")
Razlučivost zaslona *	1920 x 1080 pikseli
Ekran osjetljiv na dodir *	✗
Tip HD-a	Full HD
Tip panela	IPS
Nereflektirajući zaslon	✓
Svjetlina zaslona	300 cd/m²

Procesor

Proizvođač procesora *	Intel
Porodica procesora *	Intel® Core™ i5
Generacija procesora	Intel® Core™ i5 9. Generacije
Model procesora *	i5-9300H
Procesor broj jezgri	4
Procesorska pojačana frekvencija	4,1 GHz
Frekvencija procesora *	2,4 GHz
Predmemorija procesora	8 MB
Podesivo smanjenje TDP-a	35 W

Memorija

Interna memorija *	16 GB
Vrsta interne memorije	DDR4-SDRAM
Format memorije	SO-DIMM
Memorijski utori	2x SO-DIMM
Maksimalna količina interne memorije *	64 GB
Memorijski kanali	Dvokanalni

Mreža

Komunikacija bliskog polja (NFC)	✗
WWAN	Nije instalirano

Priključci i sučelja

Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka *	2
Broj USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C priključaka	2
Broj HDMI priključaka *	1
HDMI inačica	2.0
Izlazi za slušalice	3,5
Kombinirani priključak za slušalice/mikrofon	✓

Učinak

Čipset matične ploče	Intel® CM246
----------------------	--------------

Tipkovnica

Numerička tipkovnica *	✗
Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice	✓
Raspored tipkovnice	QWERTZ
Jezik tipkovnice	Mađarski

Softver

Arhitektura operacijskog sustava	64-bit
Jezik operacijskog sustava	Engleski, Mađarski
Besplatna nadogradnja na Windows 11	✗
Instalirani operacijski sustav *	Windows 10 Pro

Posebne značajke procesora

Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija	✓
Intel Clear Video Technology	✓
Intel Flex Memory Access	✓
Intel Trusted Execution Technology	✗

Pohrana		Posebne značajke procesora	
Ukupni prostor za pohranu *	512 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Mediji za pohranu *	SSD	Intel TSX-NI	✗
Broj SSDs instaliranih	1	Intel Stable slike Platform Program (SIPP)	✗
SSD kapacitet	512 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
SSD format	M.2	Intel 64	✓
Vrsta optičkog uređaja *	✗	Execute Disable Bit	✓
Integriran čitač kartica	✓	Stanja mirovanja	✓
Kompatibilne memorijske kartice	SD	Konfiguracija procesora (maks)	1
Grafika		Dostupne ugrađene opcije	✗
Model odvojenog grafičkog prilagodnika *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Max-Q	Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memorija diskretne grafičke kartice	4 GB	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Tip memorije diskretne grafike	GDDR5	Baterija	
Adapter za grafičku karticu na ploči *	✗	Kapacitet baterije *	80 Wh
Diskretni grafički adaptor *	✓	Napajanje	
Model ugrađenog grafičkog prilagodnika *	Nije dostupno	Snaga AC prilagodnika	135 W
Audio		Sigurnost	
Audio čip	Synaptic CX11880	Utor za zaključavanje kabelom	✓
Zvučni sistem	Dolby Atmos	Vrsta utora za zaključavanje kabela	IBM
Broj ugrađenih zvučnika	2	Čitač otisaka prstiju	✓
Jačina zvučnika	2 W	Smart čitač kartica	✓
Ugrađeni mikrofoni	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Broj mikrofona	2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Kamera		Certifikati	
Prednja kamera	✓	Potvrde o usklađenosti	RoHS
Kamera za privatnost	✓	Održivost	
Mreža		Certifikati o održivosti	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Vrhunski Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Težina i dimenzije	
Wi-Fi standarde	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Širina	361,8 mm
Veza s mobilnom mrežom *	✗	Dubina	245,7 mm
Tip antene	2x2	Visina	18,4 mm
Model kontrolera WLAN-a	Intel Wi-Fi 6 AX200	Težina *	1,7 kg
Proizvođač kontrolera za WLAN	Intel		
Ethernet LAN veza	✓		
brzine prijenosa podataka putem Ethernet LANa	100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth inačica	5.2		

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.