



Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen) Intel® Core™ i7 i7-9750H Laptop 39,6 cm (15.6") Fuld HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Sort



Mærke : Lenovo

Produktserie: ThinkPad

Produktkode: 20QV001BUS

Produktnavn : ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen)

Lenovo ThinkPad X1 Extreme (2nd Gen). Produkttype: Laptop, Formfaktor: Muslingeskal. Processorserie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-9750H, Processorfrekvens: 2,6 GHz. Skærm diagonal: 39,6 cm (15.6"), HD-type: Fuld HD, Skærmopløsning: 1920 x 1080 pixel. Intern hukommelse: 8 GB, Intern hukommelsestype: DDR4-SDRAM. Samlet lagringskapacitet: 512 GB, Lagermedie: SSD. On-board grafikort, model: Intel® UHD Graphics 630. Operativsystem installeret: Windows 10 Pro. Produktfarve: Sort

Design		Netværk	
Produkttype *	Laptop	Bluetooth-version	5.1
Produktfarve *	Sort	WWAN	Ikke installeret
Formfaktor *	Muslingeskal	Porte & Grænseflader	
Display		Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) type-A-porte *	2
Skærm diagonal *	39,6 cm (15.6")	Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) type-C-porte	2
Skærmopløsning *	1920 x 1080 pixel	Antal HDMI-porte *	1
Berøringsskærm *	✗	HDMI-version	2.0
HD-type	Fuld HD	Kombineret hovedtelefon/mikrofon-port	✓
Paneltype	IPS	USB type-C DisplayPort alternativ tilstand	✓
LED-baggrundsbelysning	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
Naturligt aspektforhold	16:9	USB-porte til Sleep-and-Charge	1
Skærmens lysstyrke	300 cd/m²	Præstation	
Dobbelttskærm	✗	Bundkort chipsæt	Intel® CM246
NTSC-dækning (typisk)	72%	Tastatur	
Kontrastforhold (typisk)	700:1	Pegeredskab	ThinkPad UltraNav
Processor		Numerisk tastatur *	✗
Processorproducent *	Intel	Baggrundsbelyst tastatur	✓
Processorserie *	Intel® Core™ i7	Spildsikret tastatur	✓
Processorgeneration	9th gen Intel® Core™ i7	Software	
Processormodel *	i7-9750H	Operativsystemets arkitektur	64-bit
Processorkerner	6	Operativsystem installeret *	Windows 10 Pro
Processortråde	12	Processor særlige funktioner	
Processor boost frekvens	4,5 GHz	Intel® My WiFi Teknologi (Intel® MWT)	✓
Processorfrekvens *	2,6 GHz	Intel® Identity Protection Teknologi (Intel® IPT)	✓
Systembus-hastighed	8 GT/s	Intel® Hyper Threading Teknologi (Intel® HT Technology)	✓
Processor-cache	12 MB	Intel® Turbo Boost Teknologi	2.0
Processor cache type	Smart cache		
Processor sokkel	BGA 1440		
Processor litografi	14 nm		
Processor driftstilstande	64-bit		
Processor kodenavn	Coffee Lake		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfigurerbar TDP-down	35 W		

Processor		Processor særlige funktioner	
Tjunction	100 °C	Enhanced Intel SpeedStep Teknologi	✓
Maksimalt antal PCI Express-kanaler	16	Intel® Clear Video HD Teknologi (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel® klar video teknologi	✓
PCI Express-konfigurationer	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® InTru™ 3D Teknologi	✓
Hukommelse		Intel® Quick Sync Video Teknologi	✓
Intern hukommelse *	8 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Intern hukommelsestype	DDR4-SDRAM	Intel® AES Nye Instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Hukommelsesur hastighed	2666 MHz	Intel® Trusted Execution Teknologi	✗
Hukommelse form faktor	SO-DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Hukommelseslayout (slots x størrelse)	1 x 8 GB	Intel® Sikker Nøgle	✓
Hukommelsesstik	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Maksimal intern hukommelse *	64 GB	Intel® Stabil Billede Platformsprogram (SIPP)	✗
Lagring		Intel® OS Guard	✓
Samlet lagringskapacitet *	512 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Lagermedie *	SSD	Intel® 64	✓
Samlet kapacitet for SSD'er	512 GB	Udfør deaktivering af bit	✓
Antal installerede SSD'er	1	Idle status	✓
SDD-kapacitet	512 GB	Termiske overvågningsteknologier	✓
SSD-grænsefladetype	PCI Express	Processor-pakke størrelse	42 x 28 mm
SSD-formfaktor	M.2	Understøttede instruktionssæt	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Optisk drevtype *	✗	CPU-konfiguration (maks.)	1
Indbygget kortlæser	✓	Indlejret tilgængelige muligheder	✗
Kompatible hukommelseskort	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskret grafikadaptermodel *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Max-Q	Processor ARK ID	191045
Diskret grafikadapterhukommelse	4 GB	Batteri	
Diskret grafikhukommelsestype	GDDR5	Batteriteknologi	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board grafikkort *	✓	Batterikapacitet *	80 Wh
Diskret grafikadapter *	✓	Batterilevetid (maks.)	14 t
Indbygget grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Hurtig opladning	✓
On-board grafikkort, model *	Intel® UHD Graphics 630	Strømstyring	
Indbygget grafikadapter basefrekvens	350 MHz	Vekselstrømsadapter strøm	135 W
Indbygget grafikadapter dynamisk frekvens (maks.)	1150 MHz	DC-in-stik	✓
Maksimalt indbygget grafikadapterhukommelse	64 GB	USB strømforsyning	✓
Indbygget grafikadapter DirectX-version	12.0	Sikkerhed	
Indbygget grafikadapter OpenGL-version	4.5	Slot til kabellås	✓
Indbygget grafikadapter-ID	0x3E9B	Fingeraftrykslæser	✓
Lyd		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Lydchip	Synaptic CX11880	Beskyttelse af adgangskode	✓
Lydsystem	Dolby Audio Premium	Adgangskodebeskyttelse type	HDD, Strøm til, Tilsynsførende
Antal indbyggede højttalere	2	Godkendelser	
Højttalereffekt	2 W	Compliance-certifikater	RoHS
Indbygget mikrofon	✓	Certificering	MIL-STD-810G
Antal mikrofoner	2	Bæredygtighed	
Kamera		Bæredygtigheds-certifikater	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Front kamera	✓	Vægt & størrelser	
Frontkamera signalformat	720p	Bredde	361,8 mm
Front kamera HD type	HD	Dybde	245,7 mm
Privatlivskamera	✓	Højde	18,4 mm
Privatlivets fred type	Privatlivsnedlukning		

Netværk		Vægt & størrelser	
Wi-Fi	✓	Vægt *	1,7 kg
Bedste Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Emballage indhold	
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 6 (802.11ax)	AC-adapter inkluderet *	✓
Mobil netværksforbindelse *	✗		
Antenne type	2x2		
Bluetooth	✓		

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.