

Laptop Lenovo ThinkPad X1 Extreme G5 i7-12700H 16,0 WQXGA 32GB 512SSD RTX 3060 W11Pro

ID Produktu: 87933
Producent: Lenovo
Gwarancja: 36 miesięcy
premier support



0,00 zł
netto: 0,00 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	ThinkPad
Seria produktu	ThinkPad X1
Model produktu	ThinkPad X1 Extreme Gen 5
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i7
Model procesora	Core™ i7-12700H
Liczba rdzeni procesora	czternaście
Liczba rdzeni performance	sześć
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,7 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,5 GHz
Pamięć cache procesora	24 MB

Matryca

Przekątna matrycy	16"
Standard matrycy	WQXGA
Rozdzielczość matrycy	2560 x 1600
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	500 nit
Kontrast	1200:1
Pokrycie palety barw	100% sRGB
Częstotliwość odświeżania matrycy	165 Hz

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	32 GB
Ilość slotów pamięci RAM	2
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	1
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
Częstotliwość pamięci RAM	4800 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR5

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	512 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
Model karty dedykowanej	GeForce RTX 3060
Pamięć karty dedykowanej	6 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6

Komunikacja

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.2
NFC (Near Field Connection)	Tak

Interfejsy WE/WY

HDMI	1 szt
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo

Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Kamera	2,0 Mpix + IR
Wbudowany mikrofon	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak

Klawiatura / Urządzenia wskazujące

Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad

System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit

Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-polimerowa
Pojemność baterii	90 Wh
Moc zasilacza	230 W

Zabezpieczenia

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
--------------------------------	-----

Czytnik linii papilarnych	Tak
---------------------------	-----

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
---------------	------------

Rodzaj gwarancji	Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7)
------------------	---

Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
------------------------	-------------

Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz
-------------------------------	-------------------------

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Aluminium, Włókno węglowe
----------------------------	---------------------------

Wzmocniona konstrukcja	Tak
------------------------	-----

Kolor obudowy	Czarny
---------------	--------

Kolor pokrywy	Czarny
---------------	--------

Kolor klawiatury	Czarny
------------------	--------

Kolor ramki matrycy	Czarny
---------------------	--------

Waga produktu	1,90 kg
---------------	---------

Wysokość (mm)	18
---------------	----

Szerokość (mm)	360
----------------	-----

Głębokość (mm)	254
----------------	-----

Uwagi

Dodatkowe informacje	Laptop spełnia wymogi standardu MIL-STD-810H.
----------------------	---

<https://delkom.pl/p/laptop-lenovo-thinkpad-x1-extreme-g5-i7-12700h-16-0-wqxga-32gb-512ssd-rtx-3060-w11pro-87933>