



LENOVO24.pl
Netland Computers
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 754 22 52
doradca@lenovo24.pl

Laptop LENOVO ThinkPad X9-15 G1 15.3 2.8K Ultra 5-228V 32GB 512GB SSD W11P 3YR Premier

Cena brutto: 10 515,00 zł

Cena netto: 8 548,78 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

WYDAJNOŚĆ

Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE) / 8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB
Kategoria AI PC	Copilot+ PC
NPU	Integrated Intel® AI Boost, up to 40 TOPS
Grafika	Integrated Intel® Arc™ Graphics 130V
Chipset	Intel® SoC Platform
Pamięć	32GB Soldered LPDDR5x-8533, MoP Memory
Gniazda pamięci	Pamięć wlutowana, brak gniazd, dual-channel
Maks. pamięć	32GB wlutowanej pamięci, brak możliwości rozbudowy

DYSK

Pojemność	512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0
Obsługa dysków	Jeden dysk, maks. 2TB M.2 2242 SSD
Gniazda dysków	Jeden slot M.2 2242 PCIe® 4.0 x4
Czytnik kart	Brak

DŹWIĘK

Układ audio	High Definition (HD) Audio, Cirrus Logic® CS42L43
Głośniki	2x 2W woofery + 2x 2W tweetery, Dolby Atmos®

Kamera	UHD 8.0MP z dużym sensorem + IR, E-Shutter, ToF Sensor, MIPI
--------	--

Mikrofon	2x, Array
----------	-----------

BATERIA I ZASILANIE

Bateria	Wbudowana 80Wh
---------	----------------

Zasilacz	65W USB-C® Slim GaN (3-pin)
----------	-----------------------------

DESIGN

Ekran	15.3" 2.8K (2880x1800) OLED, 500 nitów, antyrefleksyjny / antyodciskowy, 100% DCI-P3, 30-120Hz VRR, DisplayHDR™ True Black 600, Dolby Vision®
-------	---

Obsługa dotyku	Brak
----------------	------

Kalibracja kolorów	Fabryczna kalibracja
--------------------	----------------------

Klawiatura	Podświetlana, English (EU)
------------	----------------------------

Touchpad	Haptic Touchpad
----------	-----------------

Kolor obudowy	Szary
---------------	-------

Materiał obudowy	Aluminium (góra i dół)
------------------	------------------------

Wymiary (WxDxH)	339.55 x 228.5 x 12.9 mm
-----------------	--------------------------

Waga	Od 1.4 kg (3.08 lbs)
------	----------------------

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny	Windows® 11 Pro, Polish / English
-------------------	-----------------------------------

Dodatkowe oprogramowanie	Intel® Connectivity Performance Suite + Lenovo® AI Now
--------------------------	--

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet	Brak
----------	------

WLAN + Bluetooth	Intel® Wi-Fi® 7 BE201, 802.11be 2x2 + BT5.4
------------------	---

WWAN	Brak
------	------

SIM Card	Brak
----------	------

NFC	Brak
-----	------

PORTY

USB-A	1x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps, Always On)
-------	--------------------------------------

USB-C	2x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps
-------	----------------------------------

Wideo	1x HDMI® 2.1 (do 4K/60Hz)
-------	---------------------------

Audio	1x Jack combo (3.5mm)
-------	-----------------------

DOKOWANIE

Obsługa	Thunderbolt™
---------	--------------

BEZPIECZEŃSTWO

Smart Card Reader	Brak
----------------------	------

Chip zabezpieczający	Discrete TPM 2.0
-------------------------	------------------

Czytnik linii papilarnych	Dotykowy, Match-on-Chip, w przycisku zasilania
------------------------------	--

Inne	ToF Human Presence Detection, E-shutter, IR Windows Hello
------	---

ZARZĄDZANIE

Zarządzanie systemem	Non-vPro®
-------------------------	-----------

GWARANCJA

Podstawowa gwarancja	3 lata, kurier lub serwis
-------------------------	---------------------------

Rozszerzona gwarancja	3 lata Premier Support Upgrade + CO2 Offset 0.5 ton
--------------------------	---

AKCESORIA

Dołączone akcesoria	Brak
------------------------	------

CERTYFIKACJE

Ekologiczne	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, ErP Lot 6/26, RoHS, TCO 10.0
-------------	---

Inne	Eyesafe® Certified 2.0, Intel® Evo™ Platform, TÜV Rheinland® Eye Comfort (5-star)
------	---

