

Laptop dla Nauczyciela Lenovo ThinkPad L14 G4
21H1003YPB i5-1335U 14" FHD 16GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 101284
Producent: Lenovo
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



4 999,00 zł
netto: 4 064,23 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	ThinkPad
Seria produktu	ThinkPad L
Model produktu	ThinkPad L14 Gen 4 (Intel)
P/N produktu	21H1003YPB
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Dla nauczyciela

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-1335U
Liczba rdzeni procesora	dziesięć
Liczba rdzeni performance	dwa
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,6 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,4 GHz

Pamięć cache procesora	12 MB
------------------------	-------

Matryca

Przekątna matrycy	14"
-------------------	-----

Standard matrycy	Full HD
------------------	---------

Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
-----------------------	-------------

Powłoka matrycy	Matowa
-----------------	--------

Technologia ekranu	IPS
--------------------	-----

Jasność matrycy	250 nit
-----------------	---------

Kontrast	800:1
----------	-------

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
-------------------------------------	-------

Ilość slotów pamięci RAM	2
--------------------------	---

Ilość wolnych slotów pamięci RAM	1
----------------------------------	---

Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
------------------------------------	-------

Częstotliwość pamięci RAM	3200 MHz.
---------------------------	-----------

Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR4
-----------------------------------	-------------

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
------------------------------	-------

Typ dysku	SSD
-----------	-----

Pojemność dysku podstawowego	512 GB
------------------------------	--------

Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4 2242).
-----------------	-----------------------------

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
-------------------------------	-------

Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
---------------------------	------------------

Model karty dedykowanej	Brak
-------------------------	------

Komunikacja

Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
---------------------------	------------------

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
------------------------------------	--------------------

Bluetooth	5.1
Wbudowany modem	Możliwość wbudowania
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)	1 szt (z Display Port)
Thunderbolt	1 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Producent głośników	Dolby® Audio™
Kamera	2,0 Mpix + IR
Przesłona kamery	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Formaty kart obsługiwane przez czytnik	microSD
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
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-polimerowa
Pojemność baterii	57 Wh
Moc zasilacza	65 W

Zabezpieczenia

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Czytnik Smart Card	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak

Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta), Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy (12 miesięcy Premier Support + 24 miesiące on-site)
Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Tworzywa sztuczne
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Certyfikaty	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, ErP Lot 6/26, MIL-STD-810H, RoHS compliant, TCO Certified 9.0
Kolor obudowy	Czarny
Kolor pokrywy	Czarny
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,40 kg
Wysokość (mm)	20
Szerokość (mm)	325
Głębokość (mm)	217