

Lenovo ThinkBook 16 G8 U7-255H 16GB M.2 512GB SSD 16" (21SK007YYA)

Šifra: 83483
Kategorija proizvoda: LAPTOP RAČUNARI
Proizvođač: LENOVO

Cena: 146.240,00 rsd



Lenovo ThinkBook 16 G8 sa Intel® Core™ Ultra 7 255H procesorom predstavlja vrhunsko rešenje za poslovne korisnike i profesionalce koji zahtevaju maksimalne performanse i spremnost za AI zadatke. Ovaj **AI PC** dolazi sa integrisanim **Intel AI Boost NPU-om** koji ostvaruje do **13 TOPS**, omogućavajući ubrzanje AI aplikacija, pametno upravljanje resursima i veću efikasnost u svakodnevnom radu.

Sa **16 GB DDR5 memorije** (uz podršku do 64 GB) i brzim **512 GB PCIe 4.0 NVMe SSD diskom**, laptop obezbeđuje brz odziv sistema i pouzdan rad u multitasking. **Intel® Arc™ 140T grafika** pruža unapređene grafičke performanse u odnosu na klasične integrisane GPU-ove, što ga čini pogodnim i za kreativne i tehničke zadatke.

16-inčni WUXGA IPS ekran sa anti-glare premazom nudi veliki radni prostor i prijatan prikaz tokom celodnevnog rada. Bezbednost je na visokom nivou zahvaljujući **IR kameri za Windows Hello**, **čitaču otiska prsta integrisanom u power taster**, **TPM 2.0 sigurnosnom čipu** i fizičkom poklopcu kamere. Kućište od **aluminijuma i PC-ABS materijala**, uz **MIL-STD-810H sertifikat**, garantuje izdržljivost i dug vek trajanja. Laptop se isporučuje **bez operativnog sistema**, što korisniku daje slobodu izbora željenog OS-a.

Tehnička specifikacija

Karakteristika	Opis
Model	Lenovo ThinkBook 16 G8
Šifra modela	21SK007YYA
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 255H
Arhitektura	16C (6P + 8E + 2LPE) / 16T
Maks. Turbo frekvencija	Do 5.1 GHz
L3 keš	24 MB
AI platforma	AI PC
NPU	Intel® AI Boost, do 13 TOPS
Čipset	Intel® SoC Platform
Grafika	Integrisana Intel® Arc™ 140T
Memorija	16 GB DDR5-5600 SO-DIMM (1x16 GB)
Memorijski slotovi	2x DDR5 SO-DIMM (dual-channel)
Maks. memorija	Do 64 GB DDR5-5600

Karakteristika	Opis
SSD	512 GB M.2 2242 PCIe® 4.0 x4 NVMe®
Podrška za skladište	2x M.2 2280 PCIe® 4.0 (do 2 TB po disku)
Čitač kartica	SD card reader
Audio čip	Realtek® ALC3287 HD Audio
Zvučnici	Stereo 2W x2, Dolby Audio™
Mikrofoni	2x Array
Kamera	FHD 1080p + IR Hybrid, Privacy Shutter
Displej	16" WUXGA (1920 × 1200)
Tip panela	IPS
Osvetljenost	300 nits
Osvežavanje	60 Hz
Pokrivenost boja	45% NTSC
Touchscreen	Ne
Tastatura	SRB, pozadinski osvetljena
Touchpad	Precision TouchPad, Mylar®, 75 × 120 mm
Baterija	45 Wh
Punjač	65W USB-C®
Operativni sistem	Nema
WLAN	Wi-Fi® 6E (802.11ax 2x2)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
WWAN	Ne
Ethernet	100/1000 Mbps (RJ-45)
USB-A	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Always On)
USB-C	1x USB-C 3.2 Gen 2 + DP 1.4
Thunderbolt	1x Thunderbolt™ 4 / USB4®
HDMI	HDMI® 2.1 (do 4K@60Hz)
Audio priključak	3.5 mm combo
Sigurnosni čip	Firmware TPM 2.0
Čitač otiska prsta	Integrisan u Power dugme (Match-on-Chip)
Fizičko zaključavanje	Kensington® Nano Security Slot
Sigurnost	IR kamera, Privacy Shutter
Materijal kućišta	Aluminijum (gornji), PC-ABS (donji)
Boja	Siva
Dimenzije	356 × 253.5 × 17.5 mm
Težina	1.7 kg
Sertifikati	ErP Lot 6/26, RoHS, TCO Certified 10.0
Zaštita očiju	TÜV Rheinland® Low Blue Light
Standard izdržljivosti	MIL-STD-810H
Garancija	3 godine