

LG Gram Pro 17Z90TP Intel Core Ultra 7 255H Nešiojamas kompiuteris 43,2 cm (17") 2.5K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Juoda

Gamintojas: **LG** · Modelis: **17Z90TP-G.AA78G** · EAN: **8806096386651** · Prekės kodas: **691842**



2 192,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 812,31 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Didelis našumas Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 7 255H Procesoriaus branduoliai: 16
- ✓ 43,2 cm (17") 2.5K 2560 x 1600 pikseliai IPS-Pro Matinis 16:10
- ✓ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 8400 MHz
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ Intel Arc 140T
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 77 Wh 65 W
- ✓ Windows 11 Home 64 bitų



Aprašymas

Pro AI Anywhere

LG gram Pro pairs ultra-light design with powerful AI performance. Weighing 3.02 lbs. and featuring a 17" IPS display, it's built for productivity anywhere. With the Intel® 1 Core™ Ultra 7 processor (Series 2) processor and hybrid LG gram AI solutions, experience both on-device and cloud-powered AI for versatile AI performance.

Welcome to Copilot on Windows 11 Home

Windows 11 Home brings you closer to what you love. Pursue your passions and maximize your productivity with the new Windows 11. Built with tools to help you multitask, think, create, and connect—all designed with simplicity and intuition in mind. With the power of AI with Copilot, find unexpected ideas, summarize long articles, or provide suggestions for better writing. Those are just a few of the ways AI with Copilot can help support your creative process.

Hybrid AI: On-Device and Cloud Synergy

LG gram now includes a hybrid AI2 solution that blends on-device intelligence with the capabilities of cloud-based AI. gram chat On-Device manages local tasks like smart hard drive searches and system adjustments, while gram chat Cloud delivers generative AI responses for document creation, data analysis, and administrative tasks like scheduling—all through intuitive interactions.

Intel® Evo™ Edition powered by Intel® Core™ Ultra: Up to 18% boost in CPU performance

The Intel® 1 Core™ Ultra 7 CPU delivers up to 18% greater performance than its predecessor, based on Intel's IA (Intelligent Automation) performance measurements. Experience, lightning-fast speeds, AI-powered multitasking, with 16GB DDR5 memory, and Intel® Arc™ graphics for smooth, high-performance efficient computing.

Unbelievably Portable. Undeniably Strong.

The LG gram Pro laptop packs incredible performance into a half-inch-thin, 3.02 lbs. frame that's passed seven military-grade standards³ for resilience and durability. From your desk to the road, gram Pro is built to go wherever you work and play.

The power to stay unplugged

Powered by a 90Wh high-capacity battery offering up to 25.5 hours of video playback⁴ and equipped with our AI Smart Assistant, gram analyzes user patterns to optimize battery efficiency. Boost your productivity and enjoy uninterrupted play.

Internal Dual Cooling System

LG gram Pro's internal cooling system keeps the laptop running efficiently and helps prevent overheating.

LG gram Link

LG gram Link seamlessly connects your LG Gram with up to 10 devices across Android and iOS. Effortlessly share files, expand screens, mirror displays, and unify control—all while enhancing productivity with smarter, more connected multitasking.

Smooth Visuals Enabled by Variable Refresh Rate

Variable Refresh Rate adapts from 31Hz to 144Hz for smooth, stutter-free visuals. Whether gaming, streaming, or multitasking, enjoy fluid transitions, reduced lag, and efficient power use for an optimized experience.

Surround Sound to the Next Level

The gram features four built-in speakers delivering rich, powerful sound great for music, movies, and more. Dolby Atmos6 3D Surround Sound adds a cinematic experience with 360-degree audio, powered by a 4-channel amplifier. Enjoy premium, immersive sound - anywhere you go.

Flexible Connectivity

The LG gram Z90TL features multiple ports, including two Thunderbolt™ 4, two USB 3.2, HDMI, and headphone jack to boost efficiency and productivity. Thunderbolt™ 4 compatibility supports ultra-fast data transfer and up to 5K resolution display support.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Spalva:	Obsidian Black
Korpuso medžiaga	Magnis
Pozicija rinkoje	Didelis našumas
Naudojimo pradžios metai	2025
Kilmės šalis	Kinija
Originalus prekės ženklo pavadinimas	LG
Ekranas	
Ekranas įstrižainė	43,2 cm (17")
Ekranas rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	2.5K
Skydo tipas	IPS-Pro
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Ekranas paviršius	Matinis
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekranas ryškumas	400 cd/m²
Ekranas įstrižainės dydis (metrinė)	43,18 cm
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	99%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	144 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1500:1
Procesorius	

Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	255H
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	16
Temų skaičius	16
Procesoriaus padidintas dažnis	5,1 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	8
Mažos galios efektyvumo branduoliai	2
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,1 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,4 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	2,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,5 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	700 MHz
Procesoriaus podėlis	24 MB
Procesoriaus bazinė galia	28 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	115 W

Neuroninis procesorius (NPU)

Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
DI duomenų tipų palaikymas NPU	Int8
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Bendroji procesoriaus sparta iki	96 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	74 TOPs

Atmintis

Vidinė atmintis	16 GB
Vidinės atminties tipas	LPDDR5x-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	8400 MHz
Atminties kanalai	Dviejų kanalų

Laikmenos

Iš viso talpa	1 TB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	1 TB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	1 TB
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel Arc 140T
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	Intel Arc Graphics
Integruoto grafikos adapterio 4K palaikymas	Taip
Integruotas grafikos adapteris, dera su 6K	Taip
Integruotos vaizdo plokštės 8K raiškos palaikymas	Taip
Grafikos adapterio Open GL parama	Taip
Garsas	
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
Garsiakalbio galingumas	3 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros raiška	1920 x 1080 pikseliai
Priekinė HD tipo kamera	„Full HD“
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)

Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antenos tipas	2x2
WLAN valdiklio modelis	Intel Wi-Fi 7 BE201
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Ryšys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	2
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Visos dydžio klaviatūra	Taip
Klaviatūros klavišų skaičius	101
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Home
Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Microsoft Copilot	Taip
Procesorius ypatumus	
Vaizdo dekodavimo sistema	Taip
Vaizdo kodavimo sistema	Taip
Prekės ženklui būdingos savybės	
Išskirtinės prekės ženklo technologijos	Intelligent Privacy, Platus spalvų intervalas (P3)
Baterija	
Baterijos talpa	77 Wh

Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
Reikalinga įkrovimo galia (didž.)	65 W
AC adapterio galios sklaida	65 W
Saugumas	
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Veido atpažinimas	Taip
„Windows Hello“	Taip
Svoris ir matmenys	
Svoris	1,37 kg
Plotis	379,4 mm
Ilgis	265,4 mm
Aukštis	14,6 mm
Aukštis (priekis)	1,32 cm
Aukštis (galas)	1,46 cm
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	499 mm
Pakuotės gylis	60 mm
Pakuotės aukštis	307 mm
Paketo svoris	2,45 kg
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Kitos savybės	
Garantinis laikotarpis	1 metai

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

Įkroviklis: Įkroviklis pridedamas · 65 W

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

LG Electronics Inc.

Magokjungang 10-ro 10, 07796 Gangseo-gu,
Seoul, KR

lg.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

LG Electronics Deutschland

Alfred-Herrhausen-Allee 45721, 65760 Eschborn,
DE

lg.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt