

MSI Titan 18 HX AI A2XWJG-656 Intel Core Ultra 9 285HX Nešiojamas kompiuteris 45,7 cm (18") UHD+ 64 GB DDR5-SDRAM 6 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda

Gamintojas: MSI · Modelis: 001824-656 · EAN: 4711377340670 · Prekės kodas: 562023



7 211,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: 5 960,25 €

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 9 285HX Procesoriaus branduoliai: 24
- ✓ 45,7 cm (18") UHD+ 3840 x 2400 pikseliai „Mini“ šviesos diodas 16:10
- ✓ 64 GB DDR5-SDRAM 6400 MHz 2 x 32 GB
- ✓ 6 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5090 24 GB „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 2500 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ 99,9 Wh 400 W
- ✓ Windows 11 Pro



Aprašymas

Standing proudly as a leader in gaming innovation, the Titan 18 HX AI has reached new heights, pushing the limits of performance with its top-tier, all-encompassing features. Its advanced cooling system delivers unmatched power, ensuring smooth performance even during the most demanding tasks. Encased in a strong yet lightweight magnesium-aluminum alloy chassis, this flagship device blends durability with portability, making it the

top choice for gamers and creators aiming for excellence.

Desktop-Level Performance with Efficiency

Intel® Core™ Ultra 9 processor 285HX

Unlocking new level of performance with whole-new P-core & E-core architecture bringing improved performance per watt, the Intel® Core™ Ultra 9 processor 285HX is here to make portable gaming cooler, quieter with elite-level performance.

GeForce RTX 50 Series Laptops

Game Changer

Powered by NVIDIA Blackwell, GeForce RTX™ 50 Series Laptop GPUs bring game-changing capabilities to gamers and creators. Equipped with a massive level of AI horsepower, the RTX 50 Series enables new experiences and next-level graphics fidelity. Multiply performance with NVIDIA DLSS 4, generate images at unprecedented speed, and unleash your creativity with NVIDIA Studio. All in the thinnest and longest lasting RTX laptops, optimized by Max-Q.

Supreme Speed. Superior Visuals.

DLSS 4 massively increases performance and improves image quality for top games using the power of AI.

Game-Winning Responsiveness

NVIDIA Reflex 2 with Frame Warp gives you the ultimate responsiveness, enhancing target acquisition, reaction time, and aim precision.

True-to-Life Graphics

Experience cinematic quality visuals at unprecedented speed with full ray tracing and breakthrough neural rendering technologies.

MSI OverBoost Ultra Technology

When extreme workloads require full CPU and GPU resources, MSI OverBoost Ultra technology unleashes maximum combined performance, delivering a total power output of 270W.

Unmatched Performance, Superior Cooling

Leveraging an innovative Vapor Chamber cooler alongside MSI's mastery in optimizing temperature and performance, we're smashing through performance milestones like never before.

3D COOLING STANDS

Raises the notebook, facilitating airflow through the stand itself and improving ventilation to ensure optimal performance.

Unrivalled Expansion and

Blazing Speed

With support for up to 4 SSDs, blazing-fast transfer speeds and up to DDR5-6400MHz memory, the Titan 18 HX AI offers unmatched storage flexibility and extreme data/memory speed performance. Experience seamless expansion and peak efficiency for all your storage, gaming and multitasking demands.

Now Even Smarter

Experience smarter productivity featuring Copilot and MSI AI Engine for seamless multitasking. These advanced AI tools adapt to your needs, optimizing performance and streamlining workflows effortlessly.

Thunderbolt™ 5 Technology

The forefront of data transfer and connectivity solution is now available. Enjoy up to 120 Gbps of transmit bandwidth with Thunderbolt™ Bandwidth Boost, while enabling connection to more monitors at higher resolution and refresh rates than ever.

18-Inch 4K Mini LED 120Hz Display

Indulge in unmatched realism with the Mini LED 4K display's ultra-high resolution whether you are indoors, outdoors, or under direct sunlight. Revel in the outstanding performance of DisplayHDR 1000 and vibrant color gamut. Elevate your gaming experience with a swift 120Hz refresh rate. Immerse yourself in the true essence of gaming.

Wi-Fi 7 Ready

Wi-Fi 7 offers multi-gigabit performance, reaching peak speeds of 5.8 Gbps on 5 and 6GHz connections. With 320MHz channel bandwidths, it delivers substantial throughput gains. Enjoy ultra-low 2ms latency and jitter-free experiences across multiple links. The 6GHz spectrum provides additional capacity for enhanced performance.

Desktop-Level IO Port

The Titan 18 HX AI is equipped with a comprehensive array of I/O ports, providing desktop-level connectivity for seamless data transmission and versatile display output. This ensures gamers experience maximum device flexibility when utilizing the laptop.

DISCOVER YOUR NEXT FAVORITE GAME

Enjoy hundreds of high-quality PC games with your new MSI devices and one month of Xbox Game Pass- including EA play. With new games added all the time, there's always something new to play. Redeem Xbox Game Pass through your purchased MSI laptop via Microsoft Store APP.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Spalva:	Core Black
Originalus prekės ženklo pavadinimas	MSI
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	45,7 cm (18")
Ekrano rezoliucija	3840 x 2400 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	UHD+
Skydo tipas	„Mini“ šviesos diodas
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	120 Hz
Palaikoma HDR	Taip

Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR 1000
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 9
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	285HX
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	24
Temų skaičius	24
Procesoriaus padidintas dažnis	5,5 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	16
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,5 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,6 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,8 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,1 GHz
Procesoriaus podėlis	36 MB
Procesoriaus bazinė galia	55 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	160 W
Neuroninis procesorius (NPU)	
Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Bendroji procesoriaus sparta iki	36 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	8 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	64 GB
Maksimali vidinė atmintis	96 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	6400 MHz
Atminties išdėstymas	2 x 32 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Laikmenos	

Iš viso talpa	6 TB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	6 TB
SSD įdiegtų skaičius	3
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	SD
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA GeForce RTX 5090
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	24 GB
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR7
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Garsas	
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4
Garsakalbio galingumas	2 W
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros raiška	1920 x 1080 pikseliai
Priekinė HD tipo kamera	„Full HD“
Video gavimo greitis	30 fps
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)

Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN valdiklio modelis	Killer Wi-Fi 7 1750x
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	2500 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Ryšys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	1
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	3
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 5“ jungčių skaičius	2
„Intel® Thunderbolt 5“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
Veikimo charakteristikos	
Pagrindinės plokštės lustas	Intel HM870
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Ne
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Klaviatūros apšvietimo spalva	RGB
Klaviatūros apšvietimo zona	Atskiras kiekvieno klavišo RGB apšvietimas
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Siejama programinė įranga	True Color, Nahimic 3, MSI App Player, MSI Center, Steelseries GG, Discrete Graphics Mode, MSI AI Engine, AI Noise Cancellation Pro
Baterija	
Baterijos talpa	99,9 Wh
Batrijų elementų skaičius	4

Energijos valdymas

AC adapterio galios sklaida	400 W
„USB Power Delivery“	Taip

Saugumas

Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0

Svoris ir matmenys

Svoris	3,6 kg
Plotis	404 mm
Ilgis	307,5 mm
Aukštis (priekis)	2,4 cm
Aukštis (galas)	3,21 cm

Pakuotės turinys

Kintamosios srovės adapteris	Taip
------------------------------	------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	31,00cm × 40,00cm × 3,00cm
Svoris	3,60kg