

MSI Pro DP80 AI A2G-081XDE Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Desktopas PC Juoda

Gamintojas: MSI · Modelis: 00B20811-081 · EAN: 4711377394413 · Prekės kodas: 837171



830,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: 686,69 €

Sandėlyje



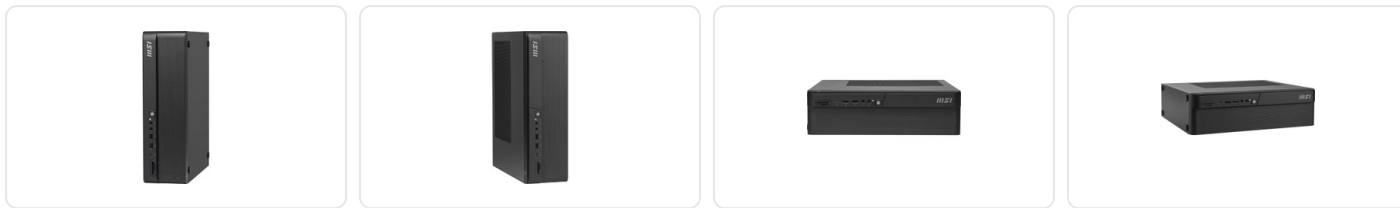
Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Verslui PC Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 5 225 Procesoriaus branduoliai: 10
- ✓ 16 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 8 GB
- ✓ 512 GB SSD Integruotas kortelių skaitytuvas
- ✓ „Intel Graphics“
- ✓ Ethernet LAN jungtis 10,100,1000,2500 Mbit/ai Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3





Aprašymas

Red Dot Award 2025 Winner

Recognized for outstanding industrial design, the MSI PRO DP80 Series blends minimalist aesthetics with powerful performance—perfectly suited for modern homes and workspaces.

Compact. Sleek. Powerful.

Whether you're managing everyday tasks or multitasking with ease, the PRO DP80 Series delivers reliable performance in a sleek, space-saving design.

Performance That Keeps Up With You

With up to an Intel® Core™ 7 processor, built-in NPU for accelerated AI workloads, and 128 GB DDR5 memory, it delivers fast, efficient performance for demanding tasks.

Unleash Your Creativity with NVIDIA® Graphics Card

The MSI PRO DP80 Series is available with professional-grade NVIDIA® graphics card, empowering creators to bring ideas to life—whether you're editing videos, designing graphics, animating, or working on 3D models.

Thunderbolt™ 4 Support

Up to 40Gbps for fast backups and quick transfers

Wi-Fi 7 Support

Wi-Fi 7 delivers ultra-fast speeds and increased network capacity, which is essential for efficiently managing AI workloads.

DDR5 DUAL-Channel

DDR5 memory with dual-channel can enhance work efficiency and quality, processing large amounts of data and complex multitasking quickly and reducing waiting times and delays.

MSI with Microsoft Copilot

Work smarter, be more productive, boost creativity, and stay connected with Copilot—an AI companion adapts to your needs.

Built for Sustainability

The PRO DP80 Series blends business-centric design with environmental responsibility - an embodiment of MSI's dedication to sustainability. By utilizing green material, PCR (Post-Consumer Recycled) plastic, ensures not only the products' durability but also commits to a greener world. Our commitment extends to incorporating sustainable materials in both our product design and packaging. The PRO DP80 Series embodies sustainable value and heightened productivity.

Built to Last, Ready for Work

MSI desktop PCs are engineered for durability, reliability, and long-term performance. Each system undergoes rigorous testing—including military-grade standards and strict in-house quality checks—to ensure it meets the demands of everyday use.

Chassis Intrusion

Chassis intrusion detection is a hardware security feature found in MSI business-grade PCs. It alerts IT administrators when a computer's case has been physically opened, helping prevent unauthorized access to internal components.

Secure Inside and Out

MSI desktop PCs offer both virtual and physical protection with features like dual LAN for network redundancy, dTPM 2.0 for data encryption, and Kensington lock and padlock support for added physical security—keeping your system safe online and offline.

Dual LAN 2.5G

Connect and transfer data quickly over a high-bandwidth, low-latency LAN.

Kensington Lock & Padlock

Secure the unit with a Kensington lock featuring a padlock combo design.

dTPM Support

dTPM encrypts data and passwords for secure, hardware-based protection.

Built-in Speaker

Space-saving design delivering clear audio for notifications and calls.

Seamless Look, Functional Design

The optional hidden ODD design keeps the front panel clean and minimalist, while still providing convenient access when needed.

Versatile Placement

Designed for flexibility, this desktop PC can be positioned vertically or horizontally to suit any workspace.

EASY TO UPGRADE DESIGN

Designed for easy access, it enables quick component upgrades and routine servicing, saving time and simplifying maintenance.

Thumb Screws

Thumb screw accessories are available for quick and easy removal.

Drive Business Success with MSI

Optimized IT Solutions for Maximum Productivity, Reliability, and Operability

MSI hardware + Surfshark = smarter, safer browsing.

With high-performance MSI systems and Surfshark VPN delivering instant, device-wide protection, enjoy secure, lag-free gaming, streaming, and everyday browsing.

MSI Support & Services

Comprehensive care solutions delivering trusted protection, expert support, and worldwide service access to ensure your MSI devices operate smoothly.

Get comprehensive service and support for your MSI devices. Enjoy a free extended warranty, instant expert assistance, and more exclusive benefits.

MSI Premium Care for Business

Access exclusive services designed to keep your MSI device in peak condition for maximum performance and long-lasting reliability.

Service Location

Find a MSI service center near you for quick and convenient support.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 5
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	225
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	10
Temų skaičius	10
Procesoriaus padidintas dažnis	4,9 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,9 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,4 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	3,3 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,7 GHz
Procesoriaus podėlis	20 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus bazinė galia	65 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	121 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	23 TOPs

NPU sparta iki	13 TOPs
----------------	---------

GPU sparta iki	4 TOPs
----------------	--------

Atmintis

Vidinė atmintis	16 GB
-----------------	-------

Maksimali vidinė atmintis	128 GB
---------------------------	--------

Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
-------------------------	------------

Atminties išdėstymas	2 x 8 GB
----------------------	----------

Atminties lizdai	2x DIMM
------------------	---------

Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
------------------------------	----------

Laikmenos

Iš viso talpa	512 GB
---------------	--------

Optinio įrenginio tipas	Ne
-------------------------	----

Laikmena	SSD
----------	-----

Bendra SSD geba	512 GB
-----------------	--------

SSD įdiegtų skaičius	1
----------------------	---

SSD disko talpa	512 GB
-----------------	--------

SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
-------------------	-----------------

SSD formos koeficientas	M.2
-------------------------	-----

M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
---------------	-------------------

Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
----------------------------------	------

Suderinamos atminties kortelės	SD, MicroSD (TransFlash)
--------------------------------	--------------------------

Grafika

Diskretusis grafikos adapteris	Ne
--------------------------------	----

Integruotas grafikos adapteris	Taip
--------------------------------	------

Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
--	--------------

Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
---------------------------------------	------------------

Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
---	-------

„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
-------------------------------	------------------

Veikimo charakteristikos

Gaminio tipas	PC
---------------	----

Pozicija rinkoje	Verslui
------------------	---------

Pagrindinės plokštės lustas	Intel B860
-----------------------------	------------

Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
-------------------------	-------------

Tinklas

Ethernet LAN jungtis	Taip
„Wi-Fi“	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000,2500 Mbit/ai
LAN kontroleris	Intel I226-V
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
WLAN valdiklio modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.3

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	3
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
3 „Thunderbolt“ prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	2
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
HDMI versija	2.1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
Ausinių išvestys	1
VGA (D-Sub) portų kiekis	1
Mikrofonas, line-in jack	Taip
PS/2 portų kiekis	1
DC įėjimo lizdas	Taip

Plėtotės lizdas

3,5" lizdų skaičius	1
---------------------	---

Konstrukcija

Bloko tipas	Desktopas
Produkto spalva	Juoda

Apimtis	8 L
Talpinimas palaikomas	Horizontalus / vertikalus
2,5" lizdų skaičius	1
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Ne
Ekranas	
Turi ekraną	Ne
Garsas	
Garso lustas	Realtek ALC897
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	0 - 85%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	0 - 90%
Svoris ir matmenys	
Plotis	95 mm
Ilgis	296 mm
Aukštis	330 mm
Svoris	3,83 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	451 mm
Pakuotės gylis	234 mm
Pakuotės aukštis	402 mm
Paketo svoris	5,83 kg
Kitos savybės	
Garantinis laikotarpis	3 metai
Matmenys ir svoris	
Svoris	5,93kg

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Micro-Star Int'l Co.

Lide St., Zhonghe Dist. No. 69, 235 New Taipei
City, TW

[msi.com](https://www.msi.com)

ATSAKINGAS ASMUO ES

Mystar Computer B.V.

Science Park Eindhoven 5706, 5692 ER Son, NL

[msi.com](https://www.msi.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt