

MSI Pro 16T 10M-228XDE „Intel® Celeron®“ 5205U 39,6 cm (15.6") 1366 x 768 pikseliai Lietimui jautrus ekranas Viskas viename kompiuteryje 4 GB DDR4-SDRAM 250 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Juoda

Gamintojas: **MSI** · Modelis: **00A61811-228** · EAN: **4711377023696** · Prekės kodas: **26254**



279,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **231,32 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Viskas viename kompiuteryje Juoda 65 W
- ✓ „Intel® Celeron®“ 5205U 1,9 GHz
- ✓ Lietimui jautrus ekranas 39,6 cm (15.6") HD 1366 x 768
- ✓ 4 GB DDR4-SDRAM 2133 MHz
- ✓ 250 GB SSD Integruotas kortelių skaitytuvas
- ✓ Intel® UHD Graphics
- ✓ 1 MP
- ✓ Wi-Fi 5 (802.11ac) Ethernet LAN jungtis 10,100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.0



Aprašymas

YOUR COMMERCIAL PARTNER

Equipped with multiple COM and USB ports it will let you fully connect at your commercial POS machines such as barcode scanners, receipt printers and many more.

PRINTER PORT (PARALLEL PORT)

MSI PRO PRO 16T 10M All-in-One PCs are build-in parallel printer port to connect printers. End user can edit the document and print it out directly. It reduces the data leakage risk which would be occurred while documents were printed via public printer device .

NVME PCIE M.2 SSD

Time is very important during your workday. Enjoy a blazing fast system boot up and insanely quick loading of applications and data to save time. The PRO 16 Series supports a NVMe PCIe M.2 SSD that delivers speeds up to 2200MB/s which is 5 times faster.

BACKUP & TRANSFER

YOUR IMPORTANT DATA IMMEDIATELY

Transfer Speeds up to 10 Times Faster!!

FANLESS DESIGN

Its innovative fanless heat dissipation design is silent, anti-dust, and energy efficient. A fan-less design also reduces downtime and increases the life-cycle of the All-in-One PC.

DUAL LAN - ALWAYS BE YOUR BACKUP

With the Dual LAN Design, the PRO 16T will always be your backup and support the Internet/Intranet dual network environments.

TPM:

SECURE YOUR CONFIDENTIAL DAT

TPM uses a mix of software and hardware to protect any important passwords or encryption keys. If a TPM chip senses that a system's integrity has been compromised by a virus or malware, it can start up in a quarantine mode to help fix the problem.

Hardware-based security, scan the BIOS for the unauthorized changes.

Provide a safe storage of encryption keys, certificates and passwords used for logging in to online services, which is safer than storing them inside software on the hard drive.

If a TPM senses the hard disk is moved to another location, as might be the case if it were stolen, it locks the system.

The TPM can enable BitLocker Drive encryption utility to run a series of conditional tests to see if it's safe to boot up.

The chip also enables smart-card readers, which certain companies require for user authentication and login.

FAST & EASY CUSTOMIZABLE

It is always important to be able to continue your work at any time. If you need more memory or storage, it is swiftly and easily replaced.

With the HDD Caddy you can install a second internal hard disk in case you need more storage space if the HDD crashes so you can continue working.

SEE MORE WITH ANTI-GLARE

The Anti-Glare display is designed to cut down the light that reflects off the display, so that you always have a great view of the screen, making it more pleasant to use.

SEE MORE, DO MORE

With the VGA output ports, PRO 16T allows you to extend a second screen to pre-view your professional working data.

With the second display, PRO 16T allows you to increase working efficiency with more possibilities in a large variety of situations.

VESA MOUNTABLE

Hook up the PRO 16T anywhere you'd like with its VESA mount support. Take it completely off your table/workspace, or mount it as a display.

SAVE POWER, SAVE EARTH.

The PRO 16T equipped with Intel® dual-core processor which provides impressive multi-tasking performance. The Intel processor also has the characteristic of low power consumption and requiring only 15W TDP to operate, it can lower the power waste and save your money, save our earth.

COUNTLESS OF SUCCESSFUL B2B PROJECTS

Over the past years, MSI has successfully supported Countless of commercial projects, including government tenders, restaurant & hotel facilitation, shopping mall navigation projects, school & university developments and professional office projects.

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	39,6 cm (15.6")
Ekranas rezoliucija	1366 x 768 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Taip
HD tipas	HD
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Procesorius	
Procesoriaus šeima	„Intel® Celeron®“
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	5205U
Procesoriaus dažnis	1,9 GHz
Temų skaičius	2
Procesoriaus podėlis	2 MB
Sistemos magistralė	4 GT/s
Procesoriaus lizdas	BGA 1528
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	15 W
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjančio dažnio	0,8 GHz
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjanti	12,5 W
PCI „Express“ angų versija	2.0
Procesoriaus litografija	14 nm
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Comet Lake
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	12

PCI „Express“ konfigūracijos	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
„T“ formos sujungimas	100 °C
Procesoriaus palaikoma didžiausia vidinė atmintis	64 GB
Procesoriaus palaikomi atminties tipai	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Procesoriaus palaikomi atminties laikrodžio veikimo greičiai	2400,2133 MHz
Procesoriaus palaikomas atminties dažnių juostos plotis (maks.)	37,5 GB/s

Atmintis

Vidinė atmintis	4 GB
Maksimali vidinė atmintis	32 GB
Vidinės atminties tipas	DDR4-SDRAM
Atminties lizdai	1
Atminties angų tipas	SO-DIMM
Atminties laikrodžio greitis	2133 MHz
Atminties formos koeficientas	DIMM/SO-DIMM

Laikmenos

Iš viso talpa	250 GB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	250 GB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	250 GB
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	MMC, „Memory Stick (MS)“, SD

Grafika

Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel® UHD Graphics
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	Intel® UHD Graphics
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	300 MHz
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	900 MHz
Didžiausia integruoto grafikos adapterio atmintis	32 GB
Palaikomų ekranų skaičius (integruota grafika)	3

Integruoto grafikos adapterio „DirectX“ versija	12.0
---	------

Integruoto grafikos adapterio „OpenGL“ versija	4.5
--	-----

Garsas

Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
-------------------------	------

Garsiakalbių skaičius	2
-----------------------	---

RMS galingumas	3 W
----------------	-----

Įmontuotas mikrofonas	Taip
-----------------------	------

Fotoaparatas

Integruota kamera	Taip
-------------------	------

Iš viso megapikselių	1 MP
----------------------	------

Tinklas

„Wi-Fi“	Taip
---------	------

„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 5 (802.11ac)
--------------------	--------------------

Ethernet LAN jungtis	Taip
----------------------	------

Bluetooth	Taip
-----------	------

Wi-Fi standartai	Wi-Fi 5 (802.11ac)
------------------	--------------------

Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/ai
--------------------------------------	---------------------

Bluetooth versija	5.0
-------------------	-----

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	2
----------------------	---

USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	4
--	---

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	0
--	---

USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
--	---

HDMI portų kiekis	0
-------------------	---

Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
-----------------------------------	---

„Thunderbolt“ prievadų skaičius	0
---------------------------------	---

3 „Thunderbolt“ prievadų skaičius	0
-----------------------------------	---

VGA (D-Sub) portų kiekis	1
--------------------------	---

Ausinių išvestys	1
------------------	---

Mikrofonas, line-in jack	Taip
--------------------------	------

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
-----------------	-------

Veikimo charakteristikos

Gaminio tipas	Viskas viename kompiuteryje
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Ne
Procesorius ypatumus	
„Intel® Turbo Boost“ technologija	Ne
„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	Ne
„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	Taip
„Enhanced Intel®SpeedStep“ technologija	Taip
„Intel® Quick Sync Video“ technologija	Taip
„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	Taip
„Intel®Clear Video“ technologija	Taip
„Intel®Flex Memory Access“	Taip
Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	Taip
„Intel®Trusted Execution“ technologija	Ne
„Intel®VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	Taip
„Intel® Secure Key“	Taip
„Intel®TSX-NI“	Ne
„Intel® OS Guard“	Taip
„Intel®Software Guard Extensions“ („Intel®SGX“)	Taip
„Intel® 64“	Taip
Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	Taip
Tuščios eigos režimai	Taip
Šilumos stebėsenos technologijos	Taip
Procesoriaus pakuotės dydis	46 x 24 mm
Palaikomi instrukcijų rinkiniai	SSE4.1, SSE4.2
CPU konfigūracija (maks.)	1
Galimos įtaisytos funkcijos	Ne
„Intel®Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	Taip
„Intel®Virtualization“ technologija (VT-x)	Taip
Procesorius RAID ARK ID	197890
Energijos valdymas	
AC adapterio galios sklaida	65 W
Svoris ir matmenys	

Plotis (su stovu)	399,5 mm
Gylis (su stovu)	69,2 mm
Aukštis (su stovu)	313,9 mm
Svoris (su stovu)	5,6 kg
Paketo svoris	6,49 kg
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84713000
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	7,00cm × 40,00cm × 31,00cm