

MSI Pro 16T 10M-243DE



Artikel	139114
Herstellernummer	PRO 16T 10M-243DE
EAN	4711377071468
MSI	

Zusammenfassung

MSI Pro 16T 10M-243DE, 39,6 cm (15.6"), HD, Intel® Celeron®, 4 GB, 128 GB, Windows 11 Pro

MSI Pro 16T 10M-243DE. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel, Touchscreen. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor-Taktfrequenz: 1,9 GHz. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 128 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Design

Produktfarbe	Schwarz
--------------	---------

Energie

Netzteilstärke	65 W
----------------	------

Leistungen

Produkttyp	All-in-One-PC
------------	---------------

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84713000
-----------------------	----------

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	399,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	69,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	313,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,6 kg
Paketgewicht	6,49 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
------------------------------	----------------

Kamera

Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	1 MP

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	3 W
Eingebautes Mikrofon	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung	1366 x 768 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	HD
Natives Seitenverhältnis	16:9

Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0

Speicher

Speicherkapazität	4 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speicherkartensteckplätze	1
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	128 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	128 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	128 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MMC, Speicherstick (MS), SD

Grafik

Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkadaper	300 MHz
Basisfrequenz	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	900 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.5

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	5205U
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	2
Prozessor-Taktfrequenz	1,9 GHz

Prozessor-Cache	2 MB
Systembus-Rate	4 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-down Frequenz	0,8 GHz
konfigurierbar	
TDP-down konfigurierbar	12,5 W
PCI-Express-Slots-Version	2.0
Prozessorsockel	BGA 1528
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Codename	Comet Lake
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI Express Konfigurationen	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
Tjunction	100 °C
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400,2133 MHz
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	37,5 GB/s

Prozessor Besonderheiten

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Nein
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	46 x 24 mm
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	197890

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.