

MSI Modern AM242 12M 1629XDE - All-in-One (Komplettlösung)

Core i3 1215U / 1.2 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - UHD Graphics - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth 5.3 - kein Betriebssystem - Monitor: LED 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) - Schwarz

Gruppe	Komplettssysteme
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	00AE0711-1629
EAN/UPC	4711377287593



Beschreibung

Der MSI Modern AM242 12M wurde für Vielseitigkeit und Leistung in einem kompakten All-in-One-Formfaktor entwickelt. Mit einem 23,8-Zoll-Full-HD-Display mit lebendigen Farben und einem Betrachtungswinkel von 178 Grad bietet er ein beeindruckendes Seherlebnis für Arbeit oder Unterhaltung. Das Gerät wird von einem Intel Core i3-Prozessor mit 6 Kernen angetrieben, der reibungsloses Multitasking und effiziente Leistung für alltägliche Anwendungen gewährleistet. Das integrierte Realtek ALC256-Audiosystem mit 2.1-Kanal-Surround-Sound verbessert das Hörerlebnis und eignet sich daher ideal für Videokonferenzen und Medienkonsum. Ein integriertes Silent PRO-Kühlsystem ermöglicht eine längere Nutzung ohne Überhitzung. Eine praktische Webcam ermöglicht nahtlose Videointeraktionen und wird durch eine Kameraabdeckung ergänzt, die bei Bedarf für Privatsphäre sorgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI Modern AM242 12M 1629XDE - All-in-One (Komplettlösung) - Core i3 1215U 1.2 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - LED 60.5 cm (23.8")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen) 1215U / 1.2 GHz (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	10 MB
Cache pro Prozessor	10 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD)
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
Audioausgang	2.1 Kanal Surround
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3, 1GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Software inbegriffen	MSI Cloud Center, Tobii Aware, MSI Display Kit
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.14 cm x 17.509 cm x 40.686 cm
Gewicht	4.65 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Silent PRO-Kühlsystem
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i3 (12. Gen) 1215U
Taktfrequenz	1.2 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	10 MB
Cache pro Prozessor	10 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)

Massenspeicher-Controller

Typ	SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	1

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Neigungsstand (-5°- 15°), 3 Side Borderless Design

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI

Audioausgang

Soundmodus	2.1 Kanal Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal

Kamera

Kamera	Ja
Auflösung (MP)	2 Megapixel
Auflösung	Full HD
Leistungsmerkmale	Kameradeckel, Windows Hello

Tastatur

Tastaturname	SK9626M
Schnittstelle	USB

Maus

Mausname	SM9023M
Schnittstelle	USB

Netzwerk

Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H
Wireless LAN unterstützt	Ja

Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (2-seitig) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2-seitig) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel, Stromadapter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	75 x 75 mm
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, CB, UL/cUL, VCCI, RCM
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	120 watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software	MSI Cloud Center, Tobii Aware, MSI Display Kit
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Abmessungen und Gewicht	
Breite	54.14 cm
Tiefe	17.509 cm
Höhe	40.686 cm
Gewicht	4.65 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	63.1 cm
Transporttiefe	17.9 cm
Transporthöhe	43.9 cm
Transportgewicht	7.35 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

0 - 85%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.