

# MSI Modern AM242P 12M 696DE - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 1240P / 1.7 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Iris Xe Grafikkarte - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pr



<b>Artikelnummer</b>	999709094
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

MSI Modern AM242P 12M-696DE 23" FHD i5-1240P/8 GB/512 GB/bk W11P Komplettssystem 8 GB 512

Produktbeschreibung:

Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze: 2 · Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Anzahl USB Typ A 2.0: 2 x · Anzahl USB Typ A 3.1 / 3.2 Gen 2: 2 x · Arbeitsspeicher (Titel): 8 GB RAM · Arbeitsspeicher / Max. Aufrüstung: 64 GB · Arbeitsspeicher / Takt: 1600 MHz · Arbeitsspeicher / Typ: DDR4-SDRAM · Arbeitsspeicherkapazität: 8 GB · Betriebssystem (nur für Titel): Win 11 Pro · Betriebssystem / Version: Windows® 11 Pro · Bluetooth Version: 5.2 · Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel · Display-Auflösungsmodus: Full HD · Display-Diagonale (in Zoll): 23.8 Zoll · Display-Eigenschaften: IPS-Technologie, Blendfrei · Gewicht: 6,16 kg · Herstellerfarbe: Schwarz · Integriertes Laufwerk: Ohne Laufwerk · Leistung Netzteil: 120 W · Mobiles Internet (LOV): WiFi · Modell PCs: Modern AM242P 12M-696DE · Produktabmessung, Breite: 541.4 mm · Produktabmessung, Höhe: 534.92 mm · Produktabmessung, Tiefe: 194.68 mm · Prozessor: Intel® Core™ i5-1240P · Prozessor / Anzahl Kerne: 12 x · Prozessor / Cache: 12 MB · Prozessor / Generation: 12. Gen. (Alder Lake) · Prozessor / Marke: Intel · Prozessor / Model: i5-1240P · Prozessor / Serie: Intel® Core™ i5 · Prozessor / Taktfrequenz: 1,7 GHz · Prozessor Turbo-Taktfrequenz (max.): 4,4 GHz · SSD 1 Anschluss: M.2 PCIe NVMe · SSD 1 Kapazität: 512 GB · Schnittstellen (Computer/Multimedia): USB-C®, USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1), Kopfhörer/Mikrofon Kombi (3,5 mm Klinke), HDMI®, USB 2.0, RJ45, Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a), Bluetooth® · Schnittstellen: HDMI: 2 x · Schnittstellen: USB-C: 2 x · Tastaturlayout: Deutsch, QWERTZ

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit anpassbarem Ständer

Integrierte Peripheriegeräte

Silent PRO-Kühlsystem

Farbe

Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i5 (12. Gen.) 1240P

Taktfrequenz  
1,7 GHz (P-Kern) / 1,2 GHz (E-Kern)  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
4,4 GHz (P-Kern) / 3,3 GHz (E-Kern)  
Anz. der Kerne  
12 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
Wichtigste Prozessormerkmale  
Intel Smart Cache  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
12 MB  
Cache pro Prozessor  
12 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
8 GB / 64 GB (Max)  
Technologie  
DDR4 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
3200 MHz  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
3200 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 512 GB  
Schnittstellen Typ  
PCI Express 3.0 x4  
Merkmale  
NVM Express (NVMe)  
Massenspeicher-Controller  
Typ  
1 x SATA  
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

Pixelpitch

0.2745 mm

Reaktionszeit

14 ms

Kontrastverhältnis

1000:1

Monitormerkmale

Blendfreie, MSI Anti-Flicker, an 3 Seiten ohne Blende, Kippständer (-4° - 20°), einstellbare Höhe (0 - 130 mm), Less Blue Light Technology, 16,7 Millionen Farbtiefe

Audioausgang

Soundmodus

2,1 Channel Surround

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Mit Lautsprechern

2 x linker/rechter Kanal

Kamera

Kamera

Ja

Auflösung

Full HD

Leistungsmerkmale

Windows Hello, Kameraabdeckung

Netzwerk

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111H

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern HDD Rapid Upgrade Design - 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card

Schnittstellen

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite) | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 an der Seite) | 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 an der Seite) | 2 x USB 2.0 (2 hinten) | 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) | 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

120 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Tobii Aware, MSI Center

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

54,14 cm

Tiefe

19,468 cm

Höhe

53,492 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 85%

## Produkteigenschaften

<b>Display - Diagonale</b>	23,8 Zoll
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Iris Xe Graphics
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO DIMM 260-PIN
<b>Prozessornummer</b>	I5-1240P
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x HDMI-Ausgang (1 hinten), 1 x HDMI-Eingang (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 an der Seite), 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 an der Seite)
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Taktfrequenz</b>	1,7 GHz
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	12 MB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	3200 MHz
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	60 cm
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>RAM - Installierte Größe</b>	8 GB
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Iris Xe Grafikkarte
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Schnittstellen Typ</b>	HDMI
<b>Software - Typ</b>	MSI Center, Tobii Aware
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	Serial ATA
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Gestellte Leistung</b>	120 Watt

<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,4 GHz
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Ethernet-Controller</b>	Realtek RTL8111H
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

