



## MSI Prestige 16 AI Evo B1MG-017IT Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 40,6 cm (16") Quad HD+ 16 GB LPDDR5- SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Advanced Grigio



**Marchio :** MSI

**Famiglia del prodotto:**  
Prestige

**Codice prodotto:** PRESTIGE 16  
AI EVO B1MG-017IT

**Nome del prodotto :** Prestige  
16 AI Evo B1MG-017IT

- Windows 11 Home Advanced  
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)  
- 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600  
- 16GB (6400MHz) LPDDR5-SDRAM & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Quad HD+  
2560 x 1600, Intel Arc Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home Advanced  
MSI Prestige 16 AI Evo B1MG-017IT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.  
Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. Dimensioni diagonale schermo:  
40,6 cm (16"), Tipologia HD: Quad HD+, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 16  
GB, Tipo di RAM: LPDDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD.  
Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home  
Advanced. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,5 kg

Design		Archiviazione	
Nome del colore	Stellar Gray	Tipi schede di memoria	SD
Tipo di prodotto *	Computer portatile	<b>Grafica</b>	
Colore del prodotto *	Grigio	Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Fattore di forma *	Clamshell	Scheda grafica integrata *	✓
Nome del marchio originale	MSI	Produttore di GPU integrato	Intel
<b>Display</b>		Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Touch screen *	✗	<b>Audio</b>	
Tipologia HD	Quad HD+	Numero di altoparlanti incorporati	2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Potenza altoparlante	2 W
Luminosità schermo	400 cd/m <sup>2</sup>	<b>Macchina fotografica</b>	
RGB spazio colore	DCI-P3	Fotocamera frontale	✓
Gamma di colori	100%	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
<b>Processore</b>		Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Produttore processore *	Intel	Velocità acquisizione video	30 fps
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	<b>Collegamento in rete</b>	
Modello del processore *	155H	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Numero di core del processore	16	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Numero di threads del processore	22	Connessione di rete mobile *	✗
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Collegamento ethernet LAN	✓
Core delle prestazioni	6	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Cores efficienti	8	Bluetooth	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Versione Bluetooth	5.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Versione HDMI	2.1
Cache processore	24 MB	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Thunderbolt 4	✓
Potenza di base del processore	28 W	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima potenza turbo	115 W	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		<b>Prestazione</b>	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	<b>Tastiera</b>	
Supporto di Sparsity	✓	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tastiera numerica *	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	tastiera retroilluminata	✓
<b>Memoria</b>		Colore della retroilluminazione della tastiera	Bianco
RAM installata *	16 GB	<b>Software</b>	
Tipo di RAM	LPDDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home Advanced
Velocità memoria	6400 MHz	<b>Batteria</b>	
RAM massima supportata *	32 GB	Numero di celle della batteria	4
<b>Archiviazione</b>		Capacità della batteria *	99 Wh
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Gestione energetica</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	100 W
Capacità SSD totale	1 TB	<b>Dimensioni e peso</b>	
Numero di SSD installati	1	Larghezza	358,4 mm
Capacità SSD	1 TB	Profondità	254,4 mm
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Altezza (anteriore)	1,69 cm
NVMe	✓	Altezza (posteriore)	1,9 cm
Tipo drive ottico *	✗	Peso *	1,5 kg
Letto di schede integrato	✓		



4711377154123

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 08-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date