



**MSI Summit AI STUDIO A1VFTG-012IT Intel Core Ultra 7 155H
Ibrido (2 in 1) 40,6 cm (16") Touch screen Quad HD+ 32 GB
LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Nero**

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Summit

Codice prodotto: SUMMIT E16
AI STUDIO A1VFTG-012IT

Nome del prodotto : AI
STUDIO A1VFTG-012IT



- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600 IPS-Level Touch, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6)
- 32GB (6400MHz) LPDDR5-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600 IPS-Level Touch, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
MSI Summit AI STUDIO A1VFTG-012IT. Tipo di prodotto: Ibrido (2 in 1), Fattore di forma: Convertibile (a cartella). 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, Touch screen. RAM installata: 32 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 Pro. Colore del prodotto: Nero

Design		Grafica	
Nome del colore	Ink Black	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Colore del prodotto *	Nero	Audio	
Fattore di forma *	Convertibile (a cartella)	Sistema audio	DTS Audio Processing
Nome del marchio originale	MSI	Numero di altoparlanti incorporati	2
Display		Potenza altoparlante	2 W
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Microfono incorporato	✓
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Numero dei microfoni	3
Touch screen *	✓	Macchina fotografica	
Tipologia HD	Quad HD+	Fotocamera frontale	✓
Tipo di pannello	IPS-Level	Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
RGB spazio colore	DCI-P3	Velocità acquisizione video	30 fps
Gamma di colori	100%	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Fotocamera per vita privata	✓
Processore		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Produttore processore *	Intel	Collegamento in rete	
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modello del processore *	155H	Connessione di rete mobile *	✗
Numero di core del processore	16	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Numero di threads del processore	22	Produttore del controller WLAN	Killer
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Collegamento ethernet LAN	✗
Core delle prestazioni	6	Bluetooth	✓
Cores efficienti	8	Versione Bluetooth	5.4
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cache processore	24 MB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Potenza di base del processore	28 W	Prestazione	
Massima potenza turbo	115 W	Chipset scheda madre	Intel SoC
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Sensore luce ambientale	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Accelerometro	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Sensore di prossimità	✓
Supporto di Sparsity	✓	Giroscopio	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tastiera	
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tastiera numerica *	✓
Memoria		tastiera retroilluminata	✓
RAM installata *	32 GB	Colore della retroilluminazione della tastiera	Bianco
Tipo di RAM	LPDDR5-SDRAM	Tasto copilota	✓
Velocità memoria	6400 MHz	Software	
Fattore di forma memoria	On-board	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
RAM massima supportata *	32 GB	Batteria	
Archiviazione		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Numero di celle della batteria	4
Supporto di memoria *	SSD	Capacità della batteria *	80,25 Wh
Capacità SSD totale	1 TB	Gestione energetica	
Numero di SSD installati	1	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Capacità SSD	1 TB	Alimentazione USB	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Sicurezza	
NVMe	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓	Dimensioni e peso	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Larghezza	358 mm
Grafica		Profondità	258,6 mm
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Altezza (anteriore)	1,69 cm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Altezza (posteriore)	1,74 cm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Peso *	2,1 kg
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Dati su imballaggio	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza imballo	499 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità imballo	88 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Altezza imballo	333 mm
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓
		Altre caratteristiche	
		Durata della garanzia	2 anno/i



4711377173759

Catalog Object Cloud



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.