



MSI Summit E16 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 : Summit E16 AI STUDIO A1VFTG-012IT



- Windows 11 Pro

- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)

- 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600 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 Touch, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro

MSI Summit E16 AI STUDIO A1VFTG-012IT. Tipo di prodotto: Ibrido (2 in 1), 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, 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	
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)	Produttore di GPU integrato	Intel
Colore del prodotto *	Nero	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Display		Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Audio	
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Sistema audio	DTS Audio Processing
Touch screen *	✓	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipologia HD	Quad HD+	Potenza altoparlante	2 W
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Macchina fotografica	
RGB spazio colore	DCI-P3	Fotocamera frontale	✓
Gamma di colori	100%	Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Processore		Velocità acquisizione video	30 fps
Produttore processore *	Intel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Fotocamera per vita privata	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Modello del processore *	155H	Collegamento in rete	
Numero di core del processore	16	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Numero di threads del processore	22	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Connessione di rete mobile *	✗
Core delle prestazioni	6	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Cores efficienti	8	Produttore del controller WLAN	Killer
Core a bassa efficienza energetica	2	Collegamento ethernet LAN	✗
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Bluetooth	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Versione Bluetooth	5.4

Processore		Connettività	
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 A	2
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Cache processore	24 MB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
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	Software	
Tipo di RAM	LPDDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	6400 MHz	Batteria	
Fattore di forma memoria	On-board	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
RAM massima supportata *	32 GB	Numero di celle della batteria	4
Archiviazione		Capacità della batteria *	80,25 Wh
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Capacità SSD totale	1 TB	Sicurezza	
Numero di SSD installati	1	Letto di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Dimensioni e peso	
Dimensione SSD	M.2	Larghezza	358 mm
Tipo drive ottico *	✗	Profondità	258,6 mm
Letto di schede integrato	✓	Altezza (anteriore)	1,69 cm
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Altezza (posteriore)	1,74 cm
Grafica		Peso *	2,1 kg
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Dati su imballaggio	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Larghezza imballo	499 mm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Profondità imballo	88 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Altezza imballo	333 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altre caratteristiche	
		Durata della garanzia	2 anno/i



4711377173759

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