



**MSI Crosshair 16 HX AI D2XWFKG-018IT Intel Core Ultra 7 255HX
Netbook 40,6 cm (16") Quad HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD
NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home
Grigio**

Marchio : MSI

Codice prodotto: 9S7-15P421-018

Nome del prodotto : Crosshair 16 HX AI
D2XWFKG-018IT

MSI Crosshair 16 HX AI D2XWFKG-018IT. Tipo di prodotto: Netbook. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255HX. 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: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5060. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 2,5 kg



Design		Grafica	
Nome del colore	Cosmos Gray	Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics
Tipo di prodotto *	Netbook	Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0
Colore del prodotto *	Grigio	Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Chip audio	Nahimic
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Sistema audio	Hi-Res Audio
Tipologia HD	Quad HD+	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipo di pannello	IPS-Level	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	240 Hz	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Processore		Velocità acquisizione video	30 fps
Produttore processore *	Intel	Fotocamera per vita privata	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Collegamento in rete	
Modello del processore *	255HX	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Numero di core del processore	20	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Numero di threads del processore	20	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Connettività	
Core delle prestazioni	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Cores efficienti	12	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cache processore	30 MB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Presa per processore	BGA 2114	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Potenza di base del processore	55 W		
Massima potenza turbo	160 W		

Unità di elaborazione neurale (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs

Memoria

RAM installata *	16 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Velocità memoria	6400 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 8 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	96 GB

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione *	1 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	1 TB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✓

Grafica

Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060
Memoria Grafica Dedicata	8 GB
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7
Scheda grafica integrata *	✓
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics

Tastiera

Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✓
tastiera retroilluminata	✓
Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Zona retroilluminata tastiera	24-zone RGB

Software

Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
-----------------------------	-----------------

Caratteristiche speciali del processore

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Secure Key	✓
Intel® OS Guard	✓
Execute Disable Bit	✓
Idle States	✓
Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓

Batteria

Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	90 Wh

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	240 W
---------------------------------------	-------

Sicurezza

Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Dimensioni e peso

Larghezza	359 mm
Profondità	266,4 mm
Altezza	27,9 mm
Peso *	2,5 kg



4711377343855

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.