



# msi

## Especificaciones técnicas Thin GF63 12VF-439MX

Modelo	Thin GF63 12VF-439MX	Salida HDMI	4K @ 30Hz
P/N	9S7-16R821-439	Mini-Display Port	NA
Project Code	MS-16R8	USB tipo C	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DP
Color	Negro	USB	2 x USB 3.2 Gen2
Pantalla	15.6" FHD (1920*1080), 144Hz IPS-Level	Teclado	Red Backlit Gaming Keyboard
Resolución / aspecto	1920x1080	Touch Pad	Multi Touch
CPU	Alder Lake i7-12650H	Entrada micrófono / Salida audífono	1 Audio Combo
Frecuencia del CPU	hasta 4,70 GHz	Bocinas	Speakers 2W*2
Chipset	Integrated SoC	Webcam	720p HD Webcam
Lista para VR	NA	Batería	3 cell, 52.4Whr
Tarjeta de Video	RTX 4060, GDDR6 8GB	Adaptador de Corriente	120W
VRAM	GDDR6 8GB	Sistema operativo	Windows11 Home Plus Single Language
Memoria en el sistema	DDR5 16GB (8GB*2)	Energy Star	Si
SoDimm	2 Sockets; Max Memory 64GB	Peso unidad	4.1 Lb
HDD/SSD	512GB NVMe SSD	Dimensiones unidad	359 x 254 x 21.7 mm
Format	NVMe	Dimensiones con caja	477 x 328 x 89 mm
Lector óptico	NA	Peso Total	8.59 Lb
LAN	Gb LAN	Dimensiones Totales	563 x 351 x 83 mm
Wireless	Intel Wi-Fi 6 AX201 (2*2 ax) + BT5.2	Unidades	1
Bluetooth	BT5.2	UPC	8241 42325360
Lector de tarjetas	NA	Garantía	1 años Garantía limitada (MX)