



# Thin 15 B12UC-1439

Artikel-Nummer	0016R8-1439
Prozessor	Intel® Core™ i5-12450H Prozessor (8-Kern, bis 4,40 GHz, 12 MB SmartCache)
Betriebssystem	Free DOS
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	144 Hz, Wide View (IPS-Level)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU
Grafikspeicher	4 GB GDDR6 VRAM 128-Bit
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.173 MHz Boost-Takt, 45 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	512 GB (M.2 PCIe NVMe) 1x M.2 PCIe 4.0 x4, 1x 2,5" SATA
Steckplätze (gesamt)	Bitte den MSI Service zum Einbau eines 2,5"-Laufwerks kontaktieren.
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps, DisplayPort™ kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Monitorausgänge	1x HDMI™ (4K bis 30 Hz), 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Kopfhörer (Hi-Res Audio), Mikrofon, vergoldete Anschlussbuchsen
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	84 Tasten
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Blau
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 52,4 Wh (integriert)
Netzteil	120 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 254 x 21,7 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,86 kg
Farbe	Cosmos-Grau
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	Windows 11-Treiber und Apps stehen über die MSI-Produktseite zum Download bereit.
EAN-Code	4711377183130
Variante	9S7-16R831-1439

## Thin 15 – Clever gamen!

Perfekter Begleiter, um Spielewelten zu erobern: Der Thin 15 punktet mit elegantem Stil und extra portablem Format. Bei Games und Multimedia-Anwendungen zeigt der Gaming-Laptop seine Stärken, wenn hohe Performance gefragt ist. Schlank und leicht ist er überall bequem mit dabei. Das Design punktet in edlem Cosmos-Grau mit Cover und Tastaturseite aus Aluminium – so gelingt der stilssichere Auftritt. Der Intel® Core™ i5 Prozessor und die GeForce RTX™ Grafik sorgen selbst bei den neuesten Games für packenden Spielspaß. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht das SSD-Systemlaufwerk mit PCI-Express-Anbindung. Die Gaming-Tastatur ist ein Blickfang mit stylischer blauer Beleuchtung. Der 144-Hz-Gaming-Bildschirm, Wi-Fi 6E, das starke Soundsystem und der Kopfhörerausgang in Hi-Res-Audio-Qualität machen jede Quest zum Erlebnis.

- Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- Schnelle NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik
- 15,6" Full-HD-Gaming-Bildschirm mit 144 Hz
- Blau beleuchtete Gaming-Tastatur
- Flinkes PCIe SSD-Systemlaufwerk
- WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard
- Extra schlankes und leichtes Gehäuse
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- Mit MSI App Player für Mobile-Games
- Aufrüstbar mit extra 2,5" Festplatte





## MSI Thin 15 B12U – Highlights



### CLEVER GAMEN

Der Thin 15 punktet mit elegantem Stil, Top-Technik und knackigem Preis. Bei Games und Multimedia-Anwendungen zeigt der Gaming-Laptop seine Stärken, wenn hohe Performance gefragt ist. Das schlanke und leichte Gehäuse steht für einen stilsicheren Auftritt und ist bequem überall mit dabei.



### MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 12. Generation definieren mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um revolutionäre Leistung und Reaktionsfähigkeit zu bieten.



### ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

Die Grafikprozessoren der GeForce RTX™ 30-Serie von NVIDIA® liefern einen ultimativen Leistungsschub mit Ampere, der RTX-Architektur der 2. Generation. RT- und Tensor-Recheneinheiten und Streaming-Multiprozessoren sind Grundlage für die realistischste Raytracing-Grafik und leistungssteigernde KI-Funktionen.



### ZEIGE DEINEN STYLE

Das Design des Laptops sorgt für einen stilsicheren Auftritt. Die Performance-Komponenten sind verpackt in einem schlanken Aluminium-Gehäuse, das die Blicke auf sich zieht. Der 144-Hz-Full-HD-Bildschirm mit extra dünnem Bildrand begeistert Gamer und trägt zusätzlich zum exklusiven Look bei.



### COOLE SACHE

Ein ausgeklügeltes Kühlsystem ist wichtig für volle Performance und leisen Betrieb. Die Cooler Boost Heatpipe-Kühlung sorgt für wirksame und effiziente Wärmeabfuhr.



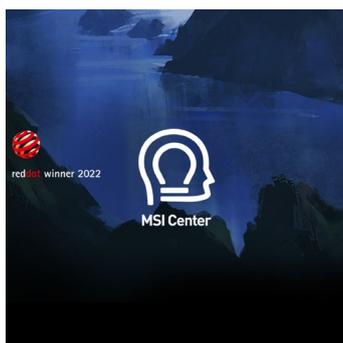
### HÖRE JEDES DETAIL

Der Kopfhörer-Ausgang glänzt mit vergoldeten Anschlussbuchsen und Premium-Klang in »Hi-Res Audio«-Qualität: Erlebe brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse! So entgeht kein feiner Ton in der Musik oder verstecktes Geräusch im Spiel.



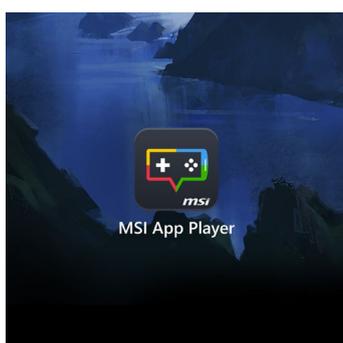
### MODERNE KONNEKTIVITÄT

Das Schnittstellenangebot sorgt für beste Verbindung zu Peripheriegeräten. Per HDMI™ und über den DisplayPort-kompatiblen USB-C-Port lassen sich externe Monitore im MatrixDisplay-Modus anschließen. Gbit-LAN ist ebenso mit an Bord wie fortschrittliches Wi-Fi 6E Funknetzwerk.



### VOLLE KONTROLLE

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Dank modularem Aufbau lässt sich die Funktionalität perfekt mit den individuellen Anforderungen abstimmen.



### MSI APP PLAYER

Erlebe mobile Games mit höchster Performance und größerem Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop für noch mehr Spielspaß und Erfolg – inklusive Konsolen-Modus fürs Gaming am Fernseher.