



# Pulse GL76 12UCK-427

Artikel-Nummer	0017L4-427
Prozessor	Intel® Core™ i5-12500H Prozessor (12-Kern, bis 4,50 GHz, 18 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	43,9 cm (17,3") 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
Design Power	Bis 1.550 MHz Boost-Takt, 75 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)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps), 1x USB 2.0
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz)
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo- Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	99 Tasten mit extra Nummernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, RGB-Farbe frei wählbar
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 53,5 Wh (integriert)
Netzteil	180 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	398 x 273 x 24,2 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,6 kg
Farbe	Titangrau/Schwarz
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player
EAN-Code	4711377112451
Variante	9S7-17L414-427

## Pulse GL76 – Pulsierendes Gaming-Erlebnis

Ein Energiepuls durchfährt das Gaming-Universum: Der Pulse GL76 tritt an, um aus interstellaren Fights und herausfordernden Quests auf dem Heimatplaneten als Sieger hervorzugehen. Das futuristische Cover des schlanken Gaming-Laptops setzt optische Highlights und steht für den Panzer eines unschlagbaren Kämpfers. Für Leistung auf höchstem Niveau steht der Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation mit neuer Hybrid-Architektur. Mit der Grafikeinheit aus der NVIDIA® GeForce RTX™ 30-Serie ist zudem rasante 3D-Technik mit an Bord. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung sichert mit zwei Lüftereinheiten und aufwändigem Heatpipe-Verbund, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial optimal ausspielen können. Die weiteren Highlights wie der 144-Hz-Gaming-Bildschirm, die flinke SSD mit PCI-Express-Anschluss, fortschrittliches Wi-Fi-6-Funknetzwerk und die beleuchtete Gaming-Tastatur mit frei wählbarer RGB-Farbe machen die Ausrüstung des unschlagbaren Kriegers perfekt.

- Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Home  
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Schnelle NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Grafik
- Reflexionsarmer 17,3" Full-HD-Wide-View-Bildschirm
- 144-Hz-Panel für ungebremstes Gameplay
- Schnelles PCI-Express SSD-Systemlaufwerk
- Cooler Boost 5 Dual-Kühlung für starke Performance
- Beleuchtete Gaming-Tastatur mit wählbarer RGB-Farbe
- Schnelles WLAN nach modernen Wi-Fi-6-Standard
- Schlankes und leichtes Gehäusedesign
- Aluminium-Cover im Sci-Fi-Look



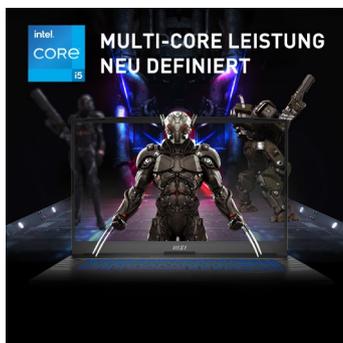


## MSI Pulse GL76 – Highlights



### PULSIERENDE LEISTUNG

Der Pulse GL76 tritt an, um aus interstellaren Fights als Sieger hervorzugehen. Der futuristische Look des Covers symbolisiert die Panzerung eines umschlagbaren Kämpfers. Volle Leistung im schlanken Format steht für eine neue Generation des mobilen Gamings.



### 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.



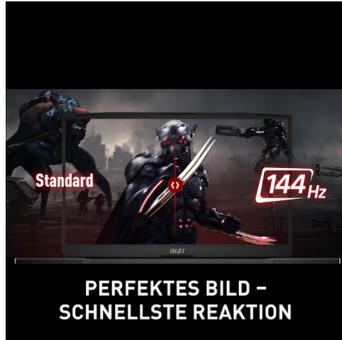
### ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

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



### STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.



**PERFEKTES BILD –  
SCHNELLSTE REAKTION**

### **144 HZ GAMING-MONITOR**

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des fast rahmenlosen 144-Hz-Bildschirms begeistert sein. Die flüssige Darstellung selbst bei rasanten Bewegungen ermöglicht eine ungebremsste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



**VOLLE BANDBREITE**

### **SCHNELLER SPEICHER**

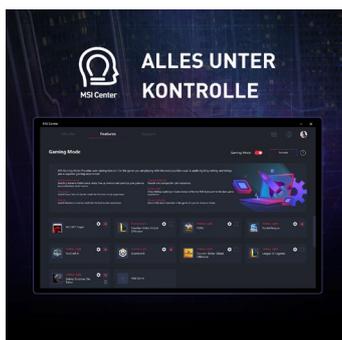
DDR4-3200-Arbeitsspeicher stellt dem System höchste Datenbandbreite bereit und sorgt für maximale Performance und Reaktionsschnelligkeit. Perfekt abgestimmte Leistung für ein rasantes Gaming-Erlebnis.



**FÜR GAMER GEMACHT**

### **ERGONOMISCHE TASTATUR**

Die komfortable und robuste Tastatur verwöhnt mit angenehmem Druckpunkt, sieht stark aus mit ihrer frei wählbaren RGB-Beleuchtung, bietet extra Gaming-Hot-Keys und überzeugt beim Arbeiten mit dem integrierten extra Nummernblock.



**ALLES UNTER  
KONTROLLE**

### **VOLLE KONTROLLE**

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Die »Smart Auto« und »Ambient Silence AI«-Funktionen nutzen künstliche Intelligenz, um die Leistung und Ergonomie des Systems perfekt an wechselnde Anforderungen anzupassen.



**MSI APP PLAYER**

### **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 neuem Konsolen-Modus fürs Gaming am Fernseher.