

Lenovo Legion 5 15AKP10 83F1 - AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5060 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 38.4 cm (15.1") OLED 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - Finsternis schwarz - kbd: Deutsch - mit 3 Mona



Artikelnummer 900041441

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Fleißig lernen. Intensiver spielen. Bleiben Sie mobil.

Streamen Sie in lebensnaher Klarheit mit dem Lenovo PureSight OLED Gaming-Display

Bewältigen Sie Ihre Aufgaben mühelos dank der Power von AMD Ryzen AI& NVIDIA GeForce RTX 50 Serie

Ultramobil, ultradünn und perfekt für unterwegs.

- **NEUE ZEN 5-ARCHITEKTUR**

Genießen Sie Gaming der nächsten Generation mit ultraniedriger Latenz auf dem Legion 5 Gen 10 Notebook– mit AMD Ryzen KI-Prozessoren der 300er-Serie, bis zu 12 Kernen und 36 MB Cache mit der neuen „Zen 5“ CPU-Architektur. Die AMD Radeon 800M-Grafik mit RDNA 3.5 unterstützt hohe Bildraten und Display-Auflösungen, und die AMD XDNA 2 NPU-Architektur bietet KI-gestützte Gaming-Erlebnisse.

- **Nvidia DLSS 4**

DLSS ist eine Suite neuronaler Rendering-Technologien, die KI nutzt, um die Bildwiederholrate zu steigern, die Latenz zu reduzieren und die Bildqualität zu verbessern. DLSS 4 bietet neue Multi Frame-Generation und Super Resolution– angetrieben von GeForce RTX 50 Serie Notebook-GPUs und Tensor-Kernen der fünften Generation.

- **Raytracing**

Visuelle Darstellungen in Kinoqualität in beispielloser Geschwindigkeit, ermöglicht durch RT-Kerne der 4. Generation und bahnbrechende neuronale Rendering-Technologien, beschleunigt durch Tensor-Kerne der 5. Generation.

- **NVIDIA Reflex 2**

Reflex 2 mit Frame Warp sorgt für ultimative Reaktionsfähigkeit und verbessert Zielerfassung, Reaktionszeit und Zielgenauigkeit.

- **Max-Q**

Das Produkt wurde von Grund auf für maximale Effizienz entwickelt und sorgt für einen deutlichen Sprung an Leistung und Akkulaufzeit.

- **Genießen Sie 3 Monate PC Game Pass auf Lenovo Legion Geräten**

Spielen Sie Hunderte von PC-Spielen und Blockbuster wie Avowed, Halo Infinite und Overwatch 2 auf Ihren neuen Lenovo Legion Geräten mit 3 Monaten PC Game Pass– inklusive EA Play. Es kommen ständig neue Spiele heraus, sodass es immer etwas Neues zu spielen gibt.

- **KI-OPTIMIERTE EINSTELLUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG**

Steigern Sie die FPS, streamen Sie ohne Unterbrechungen und meistern Sie jedes Uni-Projekt mit Lenovo AI Engine+, powered by Lenovo AI Core (LA1+LA3). Durch die Szenarienerkennung im Balance- und Performance-Modus werden die Einstellungen für Spiele und Apps dynamisch optimiert. Einfach über Legion Space zu verwalten, genießen Sie KI-optimierte Leistung für Gaming und Uni-Arbeiten.

- **High-Fidelity AAA Gaming**

Erkunden Sie weitläufige Landschaften oder kämpfen Sie in actiongeladenen Arenen– mit lebendigen Farben dank OLED-Technologie. Jeder Schatten, jede Explosion, jedes Detail wird mit atemberaubender Klarheit und in lebendigen Farben wiedergegeben.

- **Blitzschnelle Reaktionszeit & smarte FPS**

Verabschieden Sie sich von Verzögerungen und unübersichtlichen Bildern. Mit blitzschnellen Reaktionszeiten und hohen Bildwiederholraten fühlt sich jede Bewegung unmittelbar an und jeder Kampf verläuft mühelos. Ob Sie Feinden ausweichen oder dynamische Szenen erkunden– Sie können flüssiges Gameplay erwarten.

- **Überragende Farbgenauigkeit und Kontraste**

Erleben Sie lebendige Farben und tiefe Schwarztöne für optimale Sichtbarkeit bei allen Lichtverhältnissen. Tauchen Sie ein in lebendige Welten– der breite Farbraum liefert lebensechte Bilder, unabhängig von den Lichtverhältnissen.

- **Anti-Burn-In-Technologie**

Mit fortschrittlichem Schutz vor Burn-In, können Sie sich auf das Spiel konzentrieren. Genießen Sie Gaming-Marathons mit gestochen scharfen, lebendigen Bildern, die jederzeit für Action bereitstehen.

- **LEGION COLDFRONT: HYPER**

Eine Kombination aus turbogeladenen Lüftern, massiven 3D-Kupferkühlrohren und einer vakuumversiegelten Hyperchamber sorgt für einen verbesserten Luftstrom, der von Ihnen weggeleitet wird. Mit Legion Coldfront: Hyper können Sie die Leistung Ihres Systems weiter steigern– bei gleichzeitig leiserem Betrieb und effizienterer Kühlung.

- **Maximaler Luftstrom, keine Ablenkungen**

Entfesseln Sie Leistung der nächsten Stufe mit Legion Coldfront: Hyper– eine Kombination aus turbogeladenen Lüftern und großen 3D-Kupfer-Kühlrohren, vakuumversiegelt für einen optimierten Luftstrom, der die Wärme von Ihnen weggleitet und Ihr System kühler und leiser hält.

- **Mit Fn+Q: Befehl übernehmen, Kontrolle behalten, Siege feiern**

Mit dem Fn+Q-Tastenbefehl können Sie mühelos zwischen den Modi Quiet, Balance, Performance oder Extreme wechseln. Steigen Sie direkt ins Spiel ein oder erledigen Sie kreative oder schnelle Aufgaben mit dem Lenovo Legion 5 Gen 10 Notebook.

- **Lenovo AI Engine+ für gleichbleibend starke Leistung**

Wechseln Sie mit Lenovo AI Engine+ mühelos vom Balance- in den Performance-Modus. Genießen Sie optimierte Lüftereinstellungen und eine bessere Lüfterkurve, die das Legion 5 Gen 10 Notebook selbst bei den anspruchsvollsten Uni-Projekten und intensivsten Workloads kühl und leise halten.

- **Akustische KI-Sound-Synchronisation**

Die akustische KI-Sound-Synchronisierung erkennt Schallenergie über Lautsprecher oder Kopfhörer und passt die

Lüftergeschwindigkeit an oder reduziert den Stromverbrauch bei geringen Workloads, um die Gesamtsystemleistung zu verbessern.

- **ELEGANTES DESIGN, MAXIMALE MOBILITÄT**

Raffinesse trifft auf Innovation– in Eclipse Black. Dieses Gerät ist 13% schmaler und leichter und überzeugt durch seinen einzigartigen Stil. Mit einem lasergravierten Branding, einer E-Shutter-Kamera für Privatsphäre und einer RGB-Anzeige, die die Leistungsmodi sofort anzeigt, ist das Legion 5 Gen 10 Notebook eine perfekte Mischung aus Eleganz, Funktion und auffälligem Design.

- **Deckel in Luft- und Raumfahrtqualität**

Das Legion 5 Gen 10 Notebook wird aus fortschrittlichen Verbindungen und Polymeren hergestellt und ist sowohl leicht als auch robust. Das Gerät verfügt über eine Aluminiumabdeckung aus raumfahrttauglichem Aluminium und ein fortschrittliches Farbspritzverfahren und kann mit seinem schlanken Design und seiner Robustheit punkten.

- **Leistung für unterwegs**

Das Legion 5 Gen 10 Notebook ist um 13% dünner als zuvor und ab sofort in der tragbaren 15.1"-Größe verfügbar. Es ist ein schlanker und leichter Begleiter, der für ruhige Produktivität in der Bibliothek und anderswo entwickelt wurde.

- **Umweltfreundliche ESG-Materialien und umweltfreundliche Verpackung**

Hergestellt aus nachhaltigen Materialien und mit umweltfreundlicher Verpackung bietet dieses Legion 5 Gen 10 Notebook erstklassige Leistung bei gleichzeitig geringerer Umweltbelastung. Es ist ideal für alle, die Wert auf Spitzenleistungen legen und sich für eine bessere Zukunft einsetzen.

- **Hybride 1080p-IR-Webcam mit E-Shutter**

Blieben Sie sicher und behalten Sie den Überblick. Die 1080p-Infrarot-Hybridwebcam sorgt für kristallklare Bilder und ist mit Windows Hello kompatibel. Mit dem Kamera-E-Shutter ist deine Privatsphäre nur einen Klick entfernt.

- **An/Aus-Schalter Legion O**

Der ikonische Legion „O“-An/Aus-Schalter ist mit RGB-Beleuchtung ausgestattet und zeigt Ihnen auf einen Blick den aktuellen Performance-Modus an.

- **Nahimic by SteelSeries Audio für Spiele. KI-gestütztes immersives 3D-Audio**

Nahimic by SteelSeries nutzt KI-Technologie, um immersives 3D-Audio und maßgeschneiderte Klangprofile zu liefern und Ihr Gaming-Erlebnis zu transformieren. Das KI-basierte Smart Profile von Nahimic passt die Audioeinstellungen automatisch an, damit Sie stets im optimalen Klangbereich des Spiels bleiben.

- **Erleben Sie, was eine echte Gaming-Tastatur ausmacht.**

Meistern Sie Präzision mit der Legion TrueStrike Tastatur– entwickelt für Universitätsstudenten, die Genauigkeit beim Gaming und bei akademischen Arbeiten benötigen. Passen Sie die 24-Zonen-RGB-Beleuchtung über Lenovo Spectrum an und synchronisieren Sie sie über Legion Space, um die ideale Beleuchtung einzustellen.

- **Überall auf dem Campus spielen, streamen und Inhalte erstellen.**

Ob in der Lounge oder in der Bibliothek– das Legion 5 Gen 10 Notebook bietet Studierenden unvergleichliche Mobilität und schnelles Aufladen, bei dem der Akku in nur 30 Minuten von 0 auf 70% geladen wird. Die Smart Battery Technologie sorgt für eine langjährige Nutzungsdauer von über 90% der Kapazität.

Produkteigenschaften

Gestellte Leistung	245 Watt
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon Graphics
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Version	Windows 11 Home
Software - Typ	Microsoft Office (Testversion)
Videospeicher - Installierte Größe	8 GB
Taktfrequenz	2 GHz
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Notebook-Typ	Notebook
Prozessor - Typ	Ryzen AI 7
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Display - Typ	OLED
Farbe	Finsternis schwarz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Display - Diagonale	15,1 Zoll
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Größe diagonal (metrisch)	38,4 cm
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Farbkategorie	Schwarz
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 860
RAM - Installierte Größe	16 GB
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Prozessornummer	350
Plattform	Windows
Gewicht	2 kg
RAM - Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Max. unterstützte Größe	32 GB
Anz. der Kerne	8 Kerne
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card

Weitere Bilder

