

Notebook 16" LENOVO Legion Pro 7 16AFR10H 83RU003GIX	
Codice	CK430929
EAN	0199273921638
Marca	LENOVO
Part number	83RU003GIX
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.896
Volume (cm ³)	15680
Lenovo Legion Pro 7 16AFR10H AMD Ryzen 9 9955HX3D Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Italiano Nero Migliore nel gioco. Migliore nelle prestazioni. Professionale. La gloria degli Esports sarà realizzata su questo laptop da gaming da 16" potenziato dall'IA, finemente ottimizzato per essere sempre al passo con i concorrenti nelle lobby più competitive.- Goditi prestazioni di gaming a livello desktop grazie ai processori fino ad AMD Ryzen 9000 HX serie X3D- Abbinati alla scheda grafica NVIDIA serie 50, sei destinato a raggiungere il livello Grandmaster- Lenovo AI Endine+ avanzato spinge le ottimizzazioni in tempo reale per più vittorieGaming mobile ultrarapidoll processore per dispositivi mobili definitivo è qui. Non importa cosa tu faccia, un processore Ryzen fino a X3D è ciò di cui hai bisogno per portare a termine il lavoro. Grazie alla combinazione di Ryzen 9000 HX e alla grafica NVIDIA serie 50 progettata per il gaming, queste CPU offrono prestazioni impressionanti che i gamer cercano. NVIDIA DLSS 4 DLSS è una suite di tecnologie di rendering neurale che utilizza l'IA per aumentare gli FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità delle immagini. DLSS 4 offre Multi-Frame Generation e	

Super Resolution, grazie alle GPU GeForce RTX Serie 50 e ai Tensor Cores di quinta generazione.

Ray Tracing

Immagini di qualità cinematografica a una velocità senza precedenti, rese possibili dai core RT di quarta generazione e dalle tecnologie di rendering neurale rivoluzionarie accelerate dai core Tensor di quinta generazione.

NVIDIA Studio

Affronta l'editing video, il rendering 3D e la progettazione grafica con determinazione. Sperimenta le accelerazioni RTX nelle migliori app creative, i driver NVIDIA Studio sono progettati e aggiornati continuamente per offrire la massima stabilità e strumenti per flussi di lavoro assistiti dall'IA.

NVIDIA Reflex 2

Reflex 2 con Frame Warp ti offre la massima reattività, migliorando l'acquisizione del bersaglio, il tempo di reazione e la precisione della mira.

Massima potenza della GPU

Progettato da zero per la massima efficienza, offrendo un enorme passo avanti nelle prestazioni e nella durata della batteria.

Ampio catalogo di giochi

Gioca a centinaia di giochi per PC inclusi i grandi successi del day one come Halo Infinite e Overwatch 2, con i tuoi nuovi dispositivi Lenovo Legion e 3 mesi di PC Game Pass EA play incluso.

Con nuovi giochi aggiunti di continuo, c'è sempre qualche novità a cui giocare.

LENOVO AI ENGINE+

Lenovo AI Engine+ offre ai grandi maestri degli Esports il vantaggio di vincere con il rilevamento degli scenari in tempo reale per FPS ottimizzati e un'allocazione smarter delle risorse. Smart FPS garantisce prestazioni fluide e ottimizza con precisione CPU/GPU per un gioco competitivo di alto livello. Guida il tuo gameplay con una precisione basata sull'IA e domina ogni momento sul campo di battaglia.

Nitidezza OLED

Un display OLED da 16" offre chiarezza e precisione per una competizione frenetica di Esports con la reattività di una frequenza di aggiornamento di 240 hz.

Tempo di risposta ultrarapido e FPS smart

Abilita reazioni istantanee e regola FPS per un gameplay fluido e ad alte prestazioni con tempi di risposta inferiore a 0,5 ms.

Risoluzione cristallina e contrasto superiore

Individua gli avversari nascosti nelle aree buie per un vantaggio tattico in qualsiasi gioco con un rapporto di contrasto migliorato di 1.000.000:1 rispetto a 1200:1 dei pannelli IPS tradizionali.

VESA TrueBlack 1000 offre neri più profondi e un contrasto superiore, mentre la precisione del colore DCI-P3 al 100% garantisce immagini vivaci e realistiche.

Tecnologia Anti-Burn-In

Impedisce il bruciamento dello schermo durante lunghe sessioni di gioco, garantendo prestazioni durature per quelle maratone competitive.

LEGION COLDFRONT: VAPOR

La tecnologia Coldfront del Legion Pro 7 Gen 10 porta le prestazioni al limite grazie alla camera di vapore da 275 W e alle ventole turbo per il massimo raffreddamento e FPS stabili. Acoustic AI sincronizza le velocità per un gameplay silenzioso, mentre il design del flusso d'aria garantisce il comfort massimo. Cambia le modalità con il comando dei tasti Fn+Q e lascia che Lenovo AI Engine+ ottimizzi il raffreddamento e la potenza.

Legion Coldfront: Vapor

Una combinazione di ventole turbo, un'enorme camera di vapore e una tecnologia aggiuntiva di

ipercamera sigillata sotto vuoto spinge il sistema al limite assoluto delle prestazioni di picco del laptop da gaming.

Camera di vapore enorme (275 W) con Hyper Chamber

Offre 15W di prestazioni in più, garantendo un raffreddamento più silenzioso e un gameplay uniforme senza limitazioni termiche.

Sistema di ventola a tripla TSI

Flusso d'aria efficiente per il massimo raffreddamento sotto carichi pesanti, mantenendo il sistema pronto per la velocità a livello di Esports.

Sistema di ventilazione smart e sincronizzazione audio acustica dell'IA

Rileva l'energia acustica tramite altoparlanti o cuffie e regola le velocità delle ventole o riduce il consumo energetico durante carichi di lavoro leggeri per migliorare le prestazioni complessive del sistema.

Fn+Q con modalità Ventola intelligente

Passa facilmente dalla modalità Performance a quella Estreme, ottimizzando il raffreddamento in base al tuo gameplay e prevenendo il surriscaldamento con l'integrazione aggiuntiva di Lenovo AI Engine+ in modalità Performance.

Prestazioni desktop ovunque

Ethernet 2,5 G a velocità massima, HDMI 2.1 e altro rendono questo laptop da gaming con prestazioni più simili a quelle di un desktop.

Finitura premium in alluminio

La finitura in alluminio sabbiato offre resistenza e una sensazione premium, costruita per le esigenze del gioco competitivo e spostamenti.

Materiali ESG eco-sostenibili e imballaggi green

Costruito con materiali sostenibili e imballaggi eco-compatibili, bilanciando prestazioni di alto livello con responsabilità ambientale.

Pulsante di accensione Legion O

Indicato senza problemi se sei in modalità Balance, Performance, Quiet o Extreme.

Webcam integrata con AI Sync

Una webcam potenziata dall'IA offre una qualità video ottimizzata, perfetta per lo streaming o la comunicazione del team durante il gioco.

Nahimic di SteelSeries Audio per giochi. Audio 3D coinvolgente potenziato dall'IA.

Nahimic di SteelSeries sfrutta la tecnologia dell'IA per offrire audio 3D e profili sonori personalizzati attraverso i quattro altoparlanti che trasforma la tua esperienza di gioco. Il profilo smart con IA di Nahimic regola automaticamente le impostazioni audio, assicurandoti di essere sempre nel punto migliore del gioco.

Legion TrueStrike: Precisione e Controllo Intelligenti

Padrona la precisione e domina il gameplay. Realizzato per gli Esports, vanta illuminazione RGB per tasto, personalizzazione Lenovo Spectrum, tasti dedicati e touchpad in Mylar. Sincronizza tramite Legion Space e supera i limiti con reattività istantanea.

Scatena le prestazioni ovunque

Porta la tua postazione di battaglia ovunque e goditi la ricarica da 400 W, la capacità della batteria da 99,9 Whr pronta per viaggi aerei, la tecnologia Super Rapid Charge, il Power Delivery 3.0 da 65 a 100 W e il Wi-Fi 7 per il gaming a bassa latenza. Costruito per le prestazioni, ovunque ti porti la battaglia.

Nuovo Legion Space

Personalizza le impostazioni di sistema, ottieni offerte esclusive e altro ancora con una suite software intuitiva e facile da usare.

Progettato per l'ecosistema Legion

Collega tutti i dispositivi dell'ecosistema Legion in un unico portale per una co

SPECIFICHE

Marca	LENOVO
Dimensione Schermo	16"

LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Compact Flash (CF)	No
Memory Stick (MS)	No
Memory Stick Duo (MSD)	No
Memory Stick Micro (MMS)	No
Multimedia Card (MMC)	No
Multimedia Card Reduced Size (RS-MMC)	No
Secure Digital card (SD)	No
Secure Digital Mini (MSD)	No
Transflash / Micro SD	No
Memory Stick PRO Duo (MSPD)	No
Memory Stick PRO-HG Duo (MSPDX)	No
Memory Stick Pro (MS Pro)	No
MMCplus	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	2,665 cm
Larghezza	36,438 cm
Peso senza imballaggio	2,56 kg
Profondità	27,594 cm
AUDIO	
Microfono Integrato	Si
RAM	
Frequenza	5600 MHz
RAM	32 GB
RAM Massima	64 GB
Tecnologia della RAM	DDR5
Tipologia della RAM	SO-DIMM
Memory slots	2x SO-DIMM
PROCESSORE	

Modello del processore	Non indicata
Produttore del processore	AMD
Tecnologia del processore	AMD Ryzen 9
Velocità standard del processore	2,5 GHz
Velocità massima del processore	5,4 GHz
Numero di core del processore	16
CONNESSIONI	
Bluetooth Versione	5,4
Porte USB 2.0	0
Porte HDMI	Si
Porte VGA	No
Bluetooth	Si
Modulo SIM	No
Porte USB 3.0	2
Mini Display Port	No
Porta Thunderbolt	No
Dockability con connettore proprietario	No
Porte USB 3.1 - Type C	2
Display Port	No
Porte USB 3.1	1
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDMI micro	No
N° totale porte USB	0
GENERALE	
Alimentatore	400.0000
Colore Primario	Nero
Materiale Chassis	Alluminio
Rilevamento Impronta Digitale	No
Trusted Platform Module (TPM)	Si
Staccabili 2 in 1	No
Convertibili 2 in 1	No
AC adapter power	400
Tipo di prodotto	Notebook

GRAFICA	
Grafica Integrata	Si
Modello della scheda grafica	NVIDIA GeForce RTX 5080
Produttore della scheda grafica	AMD
MONITOR	
Display	16 "
Luminosità	500 cd/m2
Risoluzione (Sigla)	2560 x 1600
Tecnologia del monitor	OLED
Touch screen	No
Tipologia del monitor	Lucido
Retroilluminazione	Yes
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Tempo massimo di refresh	240
RGB spazio colore	DCI-P3
Tipologia HD	WQXGA
TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO	
Tastierino Numerico	Si
Tastiera retroilluminata	Si
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	N
MEMORIA DI MASSA	
Interfaccia Supporto 1	PCI Express
Numero Dischi	0
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	2000 GB
BATTERIA	
Battery capacity	99,9
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	5 MP
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Versione S.O.	Windows 11 Home
SOLUZIONI	

PC Gaming	No
Device Chrome	No
UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)	
Livello Capacità AI	AI PC