

**Notebook 16" LENOVO Legion Pro
7 16IAX10H - con alimentatore
83F500NRIX**



Codice	CK455914
EAN	0199275970788
Marca	LENOVO
Part number	83F500NRIX
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.976
Volume (cm ³)	16360.96

Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX 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 NeroSblocca il tuo potenziale di Esports con questo laptop da gaming da 40,64 cm (16") potenziato dall'IA che è costruito per mantenerti in cima alle classifiche indipendentemente dalla lobby in cui ti trovi.- Include processori Intel® Core Ultra per prestazioni superiori - Integra GPU GeForce RTX serie 50 con NVIDIA DLSS 4 - Lenovo AI Engine+ avanzato per ottimizzazioni in tempo reale

PRESTAZIONI AL TOP PER I GIOCATORISperimenta giochi e produttività di livello superiore con i processori Intel® Core Ultra. Goditi un gameplay ultra fluido, multitasking senza interruzioni e attività creative accelerate dall'IA. Collega tutte le periferiche con Thunderbolt 4 e aumenta il tempo di gioco scollegato con prestazioni più fresche e silenziose per il gioco, lo streaming e la creazione.NVIDIA DLSS 4DLSS è una suite di tecnologie di rendering neurale che utilizza l'IA per aumentare FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità dell'immagine. DLSS 4, offre Multi Frame Generation e Super Resolution, potenziato dal GPU GeForce RTX serie 50 e da Tensor Core di quinta generazione.Ray TracingImmagini di qualità cinematografica a una velocità senza precedenti, rese possibili dai core RT di quarta generazione e dalle rivoluzionarie tecnologie di rendering neurale accelerate dai core Tensor di quinta generazione.NVIDIA Reflex 2Reflex 2 con

Frame Warp ti offre la massima reattività, migliorando l'acquisizione del bersaglio, il tempo di reazione e la precisione della mira. **LIBRERIA DI GIOCO ESPANSIVA** 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 continuamente, c'è sempre qualcosa di nuovo a cui giocare. Tieni presente che, a partire dal 1° maggio, questa offerta sarà aggiornata a 2 mesi della versione più recente di Xbox Game Pass Premium. **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.

Chiarezza dell'OLED Un display OLED da 40,64 cm (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 fulmineo e FPS smart Abilita reazioni istantanee e regola FPS per un gameplay fluido e ad alte prestazioni con tempi di risposta 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 CON HYPERCHAMBER INTEGRATO** La tecnologia Coldfront di Legion Pro 7i spinge le prestazioni al limite con un'enorme camera di vapore e un design HyperChamber integrato, portando il TDP totale a 250 W con un aumento aggiuntivo di 15 W. L'Acoustic AI regola le velocità della ventola per un gameplay più silenzioso, mentre il design ottimizzato del flusso d'aria migliora il comfort. Cambia istantaneamente le modalità con il comando 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 con Hyper Chamber** La camera di vapore da 250 W offre 15 W di prestazioni in più, garantendo un raffreddamento più silenzioso e un gameplay coerente senza throttling termico. **Sistema di ventola a tripla TSIFlusso 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 sonora sugli altoparlanti o sulle cuffie, quindi regola le velocità della ventola o esegue un limitatore di potenza per migliorare le prestazioni complessive del sistema e ridurre il rumore della ventola. **Fn+Q con modalità Ventola intelligente** Passa facilmente dalla modalità Performance a quella Extreme, 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 verdi** 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 intelligente** Domina la precisione e domina il gameplay con la tastiera Legion TrueStrike. Realizzato per gli Esports, vanta illuminazione RGB per tasto, personalizzazione Lenovo Spectrum, tasti dedicati e touchpad in Mylar. Sincronizza tramite Legion Space e abbatti i limiti con una reattività

istantanea. Scatena le prestazioni ovunque Porta la tua postazione di combattimento ovunque e goditi la ricarica da 400 W, la capacità della batteria pronta per i viaggi in aereo da 99,99 Whr, la tecnologia Super Rapid Charge, la ricarica USB-C da 140 W e Wi-Fi 7 per giochi 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 in una suite software facile da usare. Progettato per l'ecosistema Legion Collega tutti i dispositivi dell'ecosistema Legion in un unico portale per una configurazione semplice e l'unificazione delle impostazioni in tutto il tuo ID Lenovo. Zona di gioco Una suite di esperienze con l'IA. Game Coach per Esports, Game Clip Master per Streamer e Game Companion per giocatori studenti.

CREDIBILITÀ E COLLABORAZIONE Il nostro obiettivo è fornire una tecnologia più intelligente che costruisca un futuro più brillante e sostenibile per i nostri clienti, le comunità e il pianeta. Ecco perché lavoriamo con marchi e certificazioni leader del settore che dimostrano il nostro impegno per la sostenibilità nella progettazione dei nostri prodotti. Insieme, possiamo costruire un futuro smarter per tutti. Scopri di più sui nostri programmi di sostenibilità >

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	2,57 kg

Profondità	27,594 cm
AUDIO	
Microfono Integrato	Si
RAM	
Frequenza	6400 MHz
RAM	32 GB
RAM Massima	32 GB
Tecnologia della RAM	DDR5
Tipologia della RAM	SO-DIMM
PROCESSORE	
Modello del processore	275HX
Produttore del processore	Intel
Tecnologia del processore	Intel Core Ultra 9
Velocità massima del processore	5,4 GHz
Numero di core del processore	24
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
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	Si
Dockability con connettore proprietario	No
Porte USB 3.1 - Type C	1
Display Port	No
Porte USB 3.1	1
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDMI micro	No
N° totale porte USB	16

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	Nvidia
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 4.0
Numero Dischi	8

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)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Prestazioni totali del processore fino a	36
Prestazioni della GPU fino a	8
Livello Capacità AI	Non-AI PC
Prestazioni della NPU fino a	13