

**Notebook 16" LENOVO Legion 7
16IAX10 - con alimentatore
83KY007GIX**



Codice	CK455915
EAN	0199275970832
Marca	LENOVO
Part number	83KY007GIX
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.704
Volume (cm ³)	14027.625

Lenovo Legion 7 16IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Italiano Bianco- Streaming ultra nitido con il display da gaming OLED Lenovo PureSight - Rendering di progetti STEM complessi con Intel® Core Ultra e NVIDIA® RTX serie 50 - Elegante, pulito ed eccezionale, fa bella figura nel laboratorio in Glacier White

INTEL® CORE ULTRASperimenta giochi e produttività di livello superiore con i processori Intel® Core Ultra. Goditi un'esperienza di gioco ultra fluida, un multitasking senza interruzioni e attività creative accelerate dall'IA. Connetti tutte le periferiche con Thunderbolt 4 e ottimizza il tempo di gioco senza fili con prestazioni più fresche e silenziose per gaming, streaming e creazione.

Nvidia DLSS 4DLSS è una suite di tecnologie di rendering neurale che utilizza l'IA per aumentare gli FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità dell'immagine. DLSS 4, offre la generazione di frame multipli e Super Resolution, potenziati dalle GPU per laptop GeForce RTX serie 50 e dai 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 tecnologie di rendering neurale all'avanguardia accelerate dai core Tensor di quinta generazione.

Nvidia Reflex 2Reflex 2 con Frame Warp ti offre la massima reattività, migliorando l'acquisizione

dell'obiettivo, il tempo di reazione e la precisione di mira.

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

LENOVO AI COREAumenta gli FPS, domina lo streaming e potenzia lo STEM con Lenovo AI Engine+ e Lenovo AI Core (LA1+LA3). Questa tecnologia avanzata utilizza il rilevamento di scenari per ottimizzare le modalità Bilanciamento e Prestazioni per la massima efficienza.

Perfetto per il gaming o lo STEM, Lenovo AI Engine+ è lo strumento definitivo, gestito perfettamente attraverso Legion Space per offrire prestazioni ottimizzate dall'IA con facilità.

Schermo di gioco OLED Lenovo PureSightScopri un'esperienza di gioco AAA ad alta fedeltà come mai prima d'ora con la tecnologia OLED che offre una latenza inferiore, una rappresentazione del colore impeccabile e una durata della batteria migliorata.

Bassa latenza e frequenze di aggiornamento elevatetempi di risposta ultrarapidi inferiori a 1 minuto offrono esperienze di gioco più fluide e una latenza inferiore per immagini fluide nel gioco e nelle applicazioni STEM.

Tecnologie Smart Shift e AI Luminous ZoneQueste tecnologie implementano un algoritmo IA che rileva il gioco o l'app avviati per ridurre i tempi di risposta, migliorare la riproduzione dei colori e prolungare la longevità del pannello.

X-Rite Pantone®Crea contenuti cromatici accurati con i display calibrati in fabbrica

LEGION COLDFRONT: HYPERLegion Coldfront: Hyper mantiene il sistema fresco e silenzioso grazie alle ventole stealth con turbocompressore, i tubi di raffreddamento 3D in rame e i dissipatori di calore in alluminio. Passa facilmente da una modalità all'altra con Fn+Q, mentre le prestazioni delle ventole durante il gioco e le attività STEM vengono ottimizzate da Lenovo AI Engine+. La sincronizzazione del suono Acoustic AI garantisce il massimo delle prestazioni, offrendo una precisione di gioco inarrestabile.

Legion Coldfront: HyperGrazie a una combinazione di ventole turbo e potenti tubi di calore in rame 3D, il tutto sigillato sottovuoto per un flusso d'aria ottimizzato e diretto lontano da te, Legion Coldfront: Hyper ti consente di spingere il tuo sistema al massimo, mantenendolo più silenzioso e raffreddato.

Fn+QPassa facilmente tra le modalità Silenzioso, Bilanciato, Prestazioni o Estremo con questa pratica combinazione di tasti per giocare in modalità invisibile o accelerare la creazione di contenuti o lo studio.

Lenovo AI Engine+ supportato in più modalitàEspandendosi dalla modalità Bilanciata alla modalità Prestazioni, Lenovo AI Engine+ ottimizza i tuoi sistemi di ventole per una curva della ventola migliorata per carichi di lavoro STEM sostenuti.

Sincronizzazione del suono Acoustic AIRileva l'energia sonora tramite altoparlanti o cuffie, quindi regola le velocità delle ventole o esegue un limitatore di potenza per migliorare le prestazioni complessive del sistema.

Glacier WhiteDallo stile netto e cool, distinti dagli altri studenti STEM con questo elegante colore Glacier White circondato da una guida laterale in alluminio spazzolato.

Qualità aerospazialeRealizzato in alluminio di qualità aerospaziale con un processo avanzato di verniciatura a iniezione, questo PC è rivestito in materiali premium, leggeri e resistenti.

Più leggeroL'intuitiva progettazione interna ha permesso di ridurre il peso del 7%, rendendolo perfetto da portare in laboratorio.

Più sottilePiù sottile del 10% rispetto alla generazione precedente, Legion 7i è più sottile della larghezza di una moneta da dieci centesimi di dollaro.

Webcam IR 5MP con eShutter KillswitchQualità della webcam migliorata, riconoscimento facciale compatibile con Windows Hello e webcam con disattivazione rapida.

Indicatori RGBL'iconico Legion "O" è dotato di RGB per mostrarti la modalità di prestazioni in cui ti trovi con una rapida occhiata.

Nahimic di SteelSeries Audio per giochi. Audio 3D coinvolgente potenziato dall'IANahimic di SteelSeries sfrutta la tecnologia dell'IA per offrire un audio 3D coinvolgente e profili sonori su misura, trasformando 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.

Progettato per STEM, perfezionato per il gioco. Legion TrueStrike Ottieni la massima precisione con la tastiera Legion TrueStrike, ideale per gli studenti STEM e i gamer. Con l'illuminazione RGB su ogni tasto grazie a Lenovo Spectrum, tasti dedicati, un tastierino numerico e un touchpad Mylar, è perfetta per il gioco o il rendering 3D.

Gioca, fai lo streaming e crea ovunque tu sia Legion 7i ridefinisce la mobilità per gli studenti STEM. Con un hardware a risparmio energetico, una ricarica rapida in pochi minuti e una tecnologia smart che mantiene la capacità della batteria per anni, puoi giocare, trasmettere in streaming e creare ovunque ti porti l'ambizione.

Legion SpaceRegola le impostazioni del sistema, ottimizza i parametri termici e spingi le prestazioni a modo tuo.

Collega il tuo sistemaCollega e controlla tutti i dispositivi dell'ecosistema in un unico posto per una configurazione e unificazione delle impostazioni senza sforzo in tutto il tuo ID Lenovo.

Gaming Zone Una suite di esperienze IA: Game Clip Master per gli streamer e i creatori di contenuti e Game Companion, così non giochi mai da solo.

CREDIBILITÀ E COLLABORAZIONEIl 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 adottiamo marchi e certificazioni leader del settore che dimostrano il nostro impegno per la sostenibilità nel design del prodotto. Insieme, possiamo costruire un futuro smarter per tutti.

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)	Si
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	1,79 cm
Larghezza	36,17 cm
Peso senza imballaggio	2 kg
Profondità	26,34 cm
AUDIO	
Microfono Integrato	Si
RAM	
Frequenza	5600 MHz
RAM	32 GB
RAM Massima	32 GB
Tecnologia della RAM	DDR5
Tipologia della RAM	SO-DIMM
Memory slots	2x 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
Ethernet	Non Presente
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
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDMI micro	No
N° totale porte USB	12
GENERALE	
Alimentatore	245.0000
Colore Primario	Bianco
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	245
Tipo di prodotto	Notebook
GRAFICA	
Grafica Integrata	Si
Modello della scheda grafica	GeForce RTX 5070
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	84
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	5 MP
Infrarossi	Si
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