

Lenovo Leg5Pro 16.0"WQXGA r7-5800H 16GB 1TBSSD RTX3060-6 W11



AMD

Code:
NOTLE0000216

Vendor code:
82JQ00QSMB

EAN code:
196118690407

AMD Ryzen 7 5800H (16MB Cache, 3.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, AMD Radeon Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3060 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Professionele prestaties

De Legion 5 Pro is ontworpen om verwoesting binnen en buiten de arena te veroorzaken en maakt gebruik van AMD Ryzen™-processors en een NVIDIA® GeForce RTX™ grafische kaart voor games met een hoge resolutie. De eerste 16" QHD-gaminglaptop ter wereld met een vernieuwing tot 165 Hz creëert een "winnende zone" die je een extra voorsprong geeft en je perifere visie verbetert. Gecombineerd met Nahimic 3D-audio die je bewust laat worden van voetstappen in de ruimte, kun je elke struikje dat jouw kant op komt zien en horen voordat ze zelfs maar binnen schietbereik komen.

Eersteklas prestaties. Ongeëvenaarde batterijduur.

Met de gloednieuwe mobiele processors uit de AMD Ryzen™ 5000 H-serie kun je genieten van de beste competitieve gamingprestaties op een dunne en lichte notebook met een geweldige batterijduur. Je hoeft dus nooit meer compromissen te sluiten over je gaminglaptop.

Ultieme prestaties voor gamers en makers

Ervaar ultieme prestaties met de nieuwste laptop-GPU's uit de NVIDIA® GeForce RTX™ 30-serie voor gamers en makers. Dankzij de zeer krachtige Ray Tracing Cores, Tensor Cores en streaming-multiprocessors, levert ons dunne en lichte ontwerp de meest realistische raytracing-graphics, geavanceerde nieuwe functies en de kracht van AI.

Xbox Game Pass. Ontdek je nieuwe favoriete game.

Speel meer dan 100 hoogwaardige pc-games voor een lage maandprijs. EA Play is inbegrepen en geeft je meer van je favoriete games, met toegang tot de beste Electronic Arts-titels op pc, meer beloningen en meer exclusieve content! Gebruik de Xbox-app op de pc om nieuwe games zoals Halo Infinite te downloaden en te spelen op dezelfde dag dat ze worden uitgebracht. Er worden doorlopend nieuwe games toegevoegd, dus je hebt altijd iets nieuws om te spelen.

Breid je winnende zone uit

Ontstijg FHD-gaming naar een nieuw niveau van visuele superioriteit met 's werelds eerste 16" QHD-gamingbeeldscherm, dat NVIDIA G-Sync en AMD FreeSync ondersteunt. Het heeft een 34% hogere pixeldichtheid, Dolby Vision™, VESA DisplayHDR™ 400-ondersteuning en 100% sRGB-kleurnauwkeurigheid met een piekhelderheid van meer dan 500 nits. Zorg ervoor dat je de concurrentie mijlenver voor bent met overdrive-technologie, vernieuwingsfrequenties tot 165 Hz en responstijden van 3 ms.

Koeler. Slimmer. Coldfront 3.0.

Voortbouwend op een generatie van maximale kloksnelheden voor urenlang gamen zonder oververhitting, tilt Legion Coldfront 3.0 van de Legion 5 Pro de eerste klas thermische prestaties naar een nog hoger plan. Het maakt gebruik van een intelligent inlaatsysteem, een supersnel ontwerp met dubbele ventilator, thermische inlaatopeningen onder toetsenbordschakelaars en een uitlaatsysteem met vier kanalen. Koelvinblokken worden gecombineerd met een nieuwe intelligente modus voor AI-optimalisatie van de meest veeleisende eSports-titels voor prestaties van de volgende generatie, zonder dat de framerate daalt of hapert bij QHD-resolutie. Je kunt zelfs de ventilatorsnelheid en -spanning regelen met Q Control 4.0 om vol gas te kunnen geven of om de levensduur van de batterij te verlengen.

Maak kennis met de Lenovo Legion AI Engine

Maak een revolutionaire sprong voorwaarts in je games met de Lenovo Legion AI Engine, een systeem van AI-oplossingen dat de hoogste framerate's oplevert voor de beste AAA-games van dit moment.

Sla toe. Recht op je doel af.

Het Legion TrueStrike-toetsenbord is voorzien van innovatieve geveerde schakelaars die diepere aanslagen leveren met dezelfde kracht bij elke aanslag. Hierdoor kun je vijanden aanvallen met extreme precisie, enorme snelheden en bevredigende toetsaanslagen. De superieure indeling wordt ook verlicht via een optionele RGB-achtergrondverlichting met 4 zones (alleen bepaalde modellen).

Meeslepende 3D Nahimic-audio voor gamers

Nahimic verbetert je game-ervaring drastisch met zijn meeslepende 3D-audio en boeiende functies voor gamers. Houd je concurrentie op afstand met de soundtracker. Ervaar kristalheldere communicatie met teamgenoten. Nahimic is een nieuwe manier van spelen en Legion-gamers kunnen exclusief genieten van BT Link, een innovatieve audio-oplossing die van elke Bluetooth-luidspreker een surroundsoundsysteem maakt.

Accu/Batterij

Batterijcapaciteit (wattuur)	80 Wh
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Levensduur accu/batterij	4,2 uur
Snel opladen	Ja
Snelle oplaadtijd (50%)	30 min

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Aantal microfoons	2
Audiochip	Realtek ALC3306
Ingebouwde microfoon	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W

Beeldscherm

Antireflectiescherm	Ja
Beeldschermdiagonaal	40,6 cm (16")
HD type	WQXGA
Helderheid	500 cd/m ²
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision, High Dynamic Range (HDR) 400
Kleurbereik	100 procent
LED backlight	Ja
Maximale refresh snelheid	165 Hz
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Resolutie	2560 x 1600 Pixels
RGB-kleurruimte	sRGB
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee
Typische contrastverhouding	1200:1

Beveiliging

Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Vingerafdruklezer	Nee
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
Voorcamera HD-type	HD

Certificaten

Certificering	TUV Low Blue Light, ErP Lot 3
---------------	-------------------------------

Design

Kleur van het product	Zwart, Grijs
Kleurnaam	Storm Grey, Black
Materiaal behuizing	Aluminium
Type product	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Duurzaamheid

Duurzaamheidscertificaten	RoHS
---------------------------	------

Energie

AC-adapter, vermogen	300 W
----------------------	-------

Geheugen

Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	2 x 8 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	3200 MHz
Maximum intern geheugen	32 GB

Gewicht en omvang

Breedte	356 mm
Diepte	260,4 mm
Gewicht	2,45 kg
Hoogte (achterzijde)	2,69 cm
Hoogte (voorzijde)	2,17 cm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce RTX 3060
Discreet grafische adapter model	AMD Radeon Graphics
Grafische geheugen	6 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee
NVMe	Ja
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	1000 GB
SSD interfaces	NVMe, PCI Express 3.0
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	1000 GB
Totale opslagcapaciteit	1000 GB

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Charging port type	DC-in ingang
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	2.1
USB Power Delivery	Ja
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	Ja

Prestatie

Klaar voor Virtual Reality (VR)	Ja
---------------------------------	----

Processor

Aantal processorkernen	8
Frequentie van processor	3,2 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,4 GHz
Processor cache	16 MB

Processorfabrikant	AMD
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 7
Processormodel	5800H

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 11 Home
Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Numeriek toetsenblok	Ja
Taal toetsenbord	Belgisch
Toetsenbordindeling	AZERTY