

Merk: **Lenovo**

Model: 82WQ0046MB

**Installatie Laptop/PC**

- Installatie Laptop/PC (+€ 100,00)

**Back-up van oude PC terugzetten**

- Back-up van oude PC terugzetten (+€ 75,00)

**Microsoft Office 365**

- Microsoft Office 365 Personal (+€ 69,99)
- Microsoft Office 365 Home (+€ 99,99)
- Microsoft Office Home&Student (+€ 149,99)
- Microsoft Office Zelfstandige (+€ 299,99)



## Omschrijving

- Verstevig je voorsprong met prestaties via Lenovo AI Engine+ met AI-afstelling
- Legion Coldfront 5.0 brengt baanbrekende koeltechnologie voor genadeloze prestaties
- Het meest duurzame Legion-apparaat tot nu toe, met gerecycled aluminium en organische polymeren
- Uitstekende visuals op een 16" Lenovo PureSight gamingscherm met WQXGA-resolutie en variabele vernieuwingsfrequenties
- Maximale batterijduur van een grensverleggende batterij van 99,9 Wh

GPU's uit de NVIDIA® GeForce RTX™ 40-serie zijn sneller dan snel voor gamers en makers. Ze draaien op de superefficiënte NVIDIA Ada Lovelace-architectuur die een enorme sprong voorwaarts betekent, qua prestaties en AI-gestuurde grafische kaart. Ervaar levensechte virtuele werelden met raytracing en een superhoge FPS met de laagste latentie. Ontdek revolutionaire nieuwe manieren om je workflow op ongekennde wijze te versnellen.

Slimmer gamen voor iedereen

Aangedreven door de revolutionaire LA-2Q AI-chip, is Lenovo Legion AI Engine+ slimmer dan ooit. Met behulp van een groot aantal systeem sensoren in belangrijke componenten, zet de Lenovo AI Engine+ in realtime een Smart Engine in om je game te optimaliseren voor maximale FPS. Bovendien wordt de Smart Engine in de loop van de tijd steeds beter, waardoor je systeem maximaal kan presteren om vanaf het moment dat je hem uitpakt en nog jaren daarna de concurrentie binnen en buiten de arena voor te blijven.

### Legion Coldfront 5.0: Eersteklas thermische technologie met AI-afstelling

De eersteklas Legion Coldfront 5.0 thermische technologie zorgt ervoor dat je als de beste kunt concurreren. Het verbeterde ventilatorsysteem met 3D-bladen van maar 0,1 mm dik zorgt ervoor dat alles soepel blijft lopen. Het enorme in- en uitlaatsysteem zorgt ervoor dat de lucht door je apparaat blijft stromen en levert intense thermische efficiëntie en prestaties bij energievretende games en programma's. Daarnaast verbetert vloeibaar metaal de warmteoverdracht van de CPU. Met optionele dampkamertechnologie voor zowel CPU als GPU en hybride heatpipe-technologie zorgt dit ervoor dat jij je in het zweet kunt spelen terwijl je laptop koel blijft.

### Groen gamen

Verantwoord gamen met de LegionPro 7i Gen 8 (16" Intel), ons meest duurzame apparaat tot nu toe. Deze laptop is gemaakt van 50% gerecycled aluminium in de bodemplaat en 30% hergebruikte polymeren op de bovenklep en is schoon, milieuvriendelijk en visueel aantrekkelijk. Met de sfeerverlichtingsstrip met AI-lichtsynchronisatie via Legion Spectrum, die reageert op wat er op het scherm gebeurt, kun je gemakkelijk sfeer maken. Bovendien krijg je met het I/O-dashboard aan de achterkant met volledige I/O-ondersteuning alle connectiviteit die je nodig hebt.

### Een beeldscherm dat vanaf de conceptie al competitief is

Schiet je vijanden snel naar de vergetelheid op het geavanceerde Lenovo PureSight gamingscherm. Met een variabele vernieuwingsnelheid maakt dit 16" WQXGA 16:10 IPS-scherm de Legion Pro 7i Gen 8 perfect voor groot beeld, snelle reflexen en nauwkeurig richten. Het scherm neemt 93,6% van het schermoppervlak in beslag, waardoor het lijkt alsof je beeld in de ruimte zweeft. Bovendien zie je met HDR en hoge kleurnauwkeurigheid elk detail van je game, hoe licht of donker het ook in de game wordt.

### Maximaal vermogen

Geniet van ongeëvenaard batterijvermogen met de Legion Pro 7i Gen 8-laptop. Deze zware jongen is uitgerust met een 99,99 watt batterij, de grootste batterij die we legaal in een laptop kunnen stoppen! Super Rapid Charge zorgt ervoor dat de monsterbatterij binnen een paar minuten wordt opgeladen met maximaal 140 W USB-C. Tegelijkertijd gebruikt Smart Battery v3.0 machine learning om de capaciteit van de batterij te behouden en achteruitgang te reduceren. Bovendien is de optionele Slim Gallium voedingsadapter 31% dunner dan vorige generaties - perfect voor je mobiele levensstijl.

### Zet de game naar je hand en schiet altijd raak

De Legion Pro 7i Gen 8 beschikt over het Legion TrueStrike-gamingtoetsenbord, de perfecte bediening voor gamers die precisie en geweldige aanpassingsmogelijkheden eisen. Dit grote toetsenbord beschikt ook over grote pijl- en cijfertoetsen en een groot Mylar-touchpad dat je alles geeft wat je nodig hebt om te domineren. En met een toetsafstand van 1,5 mm en ondersteuning voor verwisselbare keycaps en RGB per toets aangedreven door Legion Spectrum, kun je de perfecte opstelling maken voor jouw speelstijl.

### Meeslepend gamen met Tobii

Bedien de 1080p in-game camera met hoofdbewegingen en ervaar een naadloze verruiming van je gezichtsveld. Tobii Horizon detecteert en volgt natuurlijke hoofdbewegingen via de

ingebouwde webcam. Ga bovendien een nieuw tijdperk van digitaal welzijn tegemoet met Tobii Aware voor meer veiligheid, privacy en productiviteit via slimme functies als automatisch dimmen, schermtijdregistratie, privacymeldingen en automatische vergrendeling.

Nahimic-audio

Nahimic van SteelSeries verbetert je gamebeleving ingrijpend met een ongekend meeslepend 3D-geluid dat speciaal is ontworpen voor gamers. Ervaar kristalheldere communicatie met je teamgenoten, zodat je gemakkelijk als een professionele streamer kunt mixen en audiostreaming kunt delen. Met Nahimic kun je games niet alleen spelen, maar echt beleven.

Ga aan de slag met de Lenovo Vantage

Met Lenovo Vantage kun je je instellingen optimaliseren om je games nog beter te beleven. Je kunt de mogelijkheden van je apparaat aan je persoonlijke voorkeuren aanpassen en maximaliseren met een alles-in-één-set met tools. Dankzij ons realtime prestatiedashboard, overklokinstellingen, Legion Spectrum RGB-ondersteuning en afstemming van de prestaties via AI staat niets je game in de weg.

## Specificaties

### ALGEMEEN

Type laptop                      Gaming

### BESTURINGSSYSTEEM

Besturingssysteem (OS)        Windows 11

### FYSIEKE KENMERKEN

Kleur                                Zwart

### GEHEUGEN

Intern geheugentype            DDR5                      Werkgeheugen                32 GB

### OPSLAG

Opslagcapaciteit SSD        1000 GB                      Totale opslagcapaciteit    1000 GB  
 Type opslag                      SSD

### PROCESSOR

Grafische kaart                GeForce RTX 4080            Processor                        Intel Core i9  
 Processornummer              13900HX                      Werkgeheugen van videokaart    12 GB

**SCHERM**

Aanraakscherm	Nee	Schermgrootte	16 inch
Schermresolutie	2560x1600 (WQXGA) pixels		

**TOETSEN**

Toetsenbordindeling	Azerty	Verlichte toetsen	Ja
---------------------	--------	-------------------	----