

Lenovo Legion7 16.0WQXGA r7-5800H 16GB 1TBSSD RTX3080-16 W11



AMD

AMD

Code:
NOTLE0000223

Vendor code:
82N600MVMB

EAN code:
196118690544

Accu/Batterij

Batterijcapaciteit (wattuur)

80 Wh

Batterijtechnologie

Lithium-Polymeer (LiPo)

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers

2

Aantal microfoons

2

Audiochip

Realtek ALC3306

Ingebouwde microfoon

Ja

Merk luidsprekers

Harman Kardon

Vermogen luidsprekers

2 W

Beeldscherm

Antireflectiescherm	Ja
Beeldschermdiagonaal	40,6 cm (16")
HD type	WQXGA
Helderheid	500 cd/m²
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
Privacycamera	Ja
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels
Type privacy	Privacysluiters
Voorcamera HD-type	HD

Certificaten

Certificering	ErP Lot 3 TUV RoHS compliant
---------------	------------------------------

Design

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

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Maximale verschepingshoogte	3048 m
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C

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	360 mm
Diepte	260 mm
Gewicht	2,5 kg
Hoogte (achterzijde)	2,35 cm
Hoogte (voorzijde)	2,01 cm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce RTX 3080
Discreet grafische adapter model	AMD Radeon Graphics
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000,100 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
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	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
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

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	RGB
Numeriek toetsenblok	Ja
Taal toetsenbord	Belgisch