

Lenovo Diagnostics - Log



05.01.2021 13:51:44 - Abgebrochen

Die Tests wurden abgebrochen

Endgültiger Ergebniscode: W3RDJL4TG4Q-5T88TG
Modell: Legion Y540-17IRH-PG0
Seriennummer: PF1XPHV5
BIOS-Version: BHCN32WW
Anwendungsversion: Lenovo Diagnostics Windows 4.37.0.209
Machine Type-Model: 81T3000PGE
Uhrzeit & Datum des Prüfungsanfangs: 05.01.2021 13:51:44
Uhrzeit & Datum Ende der Prüfung: 05.01.2021 17:42:16



Module

[Prozessor](#)
[Tastatur](#)
[Arbeitsspeicher](#)
[Steuerplatine](#)
[Speicher](#)
[Grafikkarte](#)
[Verdrahtetes Ethernet](#)

Testergebnisse

✓ Bestanden
✓ Bestanden
✓ Bestanden
⚠ Warnung
✓ Bestanden
⊘ Nicht zutreffend
⊖ Abgebrochen

Getestete Module insgesamt: 7	Bestanden: 4	Fehlgeschlagen: 0	Abgebrochen: 1	Warnung: 1	Nicht zutreffend: 1
-------------------------------	--------------	-------------------	----------------	------------	---------------------

Prozessor

✓ Intel(R) Core(TM) i7-9750H CPU @ 2.60GHz

Ergebniscode: WCP0023E00000-UH8VUH

UDI:	Intel(R) Core(TM) i7-9750H CPU @ 2.60GHz - INTEL (0)
Modell:	Intel(R) Core(TM) i7-9750H CPU @ 2.60GHz
Hersteller:	INTEL
Anzahl der Kerne:	6
Anzahl der Threads:	12
Signatur:	906EAh
Aktuelle Geschwindigkeit:	2.578033 GHz
Funktionen:	MMX, EM64T, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AES,

AVX, CLMUL, FMA, PSE, PSE-36, IDA/Turbo boost, HTT, XD, VMX

Cache L1:

6 x 32 KB CPU_DATA_CACHE, 6 x 32 KB CPU_INSTRUCTION_CACHE

Cache L2:

6 x 256 KB CPU_UNIFIED_CACHE

Cache L3:

12 MB CPU_UNIFIED_CACHE

Treiberversion:

10.0.18362.1049

05.01.2021 13:51:45 - BT-Anweisungstest	Bestanden (0s)	✓
05.01.2021 13:51:45 - x87-Gleitpunktzahltest	Bestanden (0s)	✓
05.01.2021 13:51:45 - MMX-Test	Bestanden (1s)	✓
05.01.2021 13:51:46 - SSE-Test	Bestanden (0s)	✓
05.01.2021 13:51:46 - AES-Test	Bestanden (0s)	✓
05.01.2021 13:51:46 - Stresstest	Bestanden (601s)	✓

Tastatur



Tastatur

Ergebniscode:WKB0000200000-UH8VUH

UDI:

Tastatur

Ressourcen:

Ressourcentyp:

Tastatur

Index:

1

Hersteller-ID:

1165

Produkt-ID:

49408

USB-Tastatur:

[ITE Tech. Inc. - ITE Device(8910)]

Treiberversion:

10.0.18362.1

05.01.2021 14:01:47 - USB-Tastaturtest	Bestanden (0s)	✓
----------------------------------------	----------------	---

Arbeitsspeicher



Physischer Arbeitsspeicher

Ergebniscode:WME00RVV00000-UH8VUH

UDI:

Physischer Arbeitsspeicher

Physischer Arbeitsspeicher:

16.000 GB

Ressourcen:

Ressourcentyp:

Bank

Index:

0

Hersteller:

SK Hynix

Geschwindigkeit:

2667 MHz

Größe:

8.000 GB

Teilenummer:	HMA81GS6JJR8N-VK
Seriennummer:	731AA715
Typ:	DDR4
Ressourcentyp:	Bank
Index:	1
Hersteller:	SK Hynix
Geschwindigkeit:	2667 MHz
Größe:	8.000 GB
Teilenummer:	HMA81GS6JJR8N-VK
Seriennummer:	731AA728
Typ:	DDR4

05.01.2021 14:01:47 - Schneller zufälliger Mustertest	Bestanden (119s)	✓
05.01.2021 14:03:46 - Erweiterter Integritätstest	Bestanden (34s)	✓
05.01.2021 14:04:20 - Adresstest	Bestanden (20s)	✓
05.01.2021 14:04:40 - Test niedrige Bitzahl	Bestanden (28s)	✓
05.01.2021 14:05:08 - Test hohe Bitzahl	Bestanden (28s)	✓
05.01.2021 14:05:36 - Wandernde Einsen Test (abwärts)	Bestanden (148s)	✓
05.01.2021 14:08:04 - Wandernde Einsen Test (aufwärts)	Bestanden (147s)	✓
05.01.2021 14:10:31 - Modulo-20-Test	Bestanden (595s)	✓
05.01.2021 14:20:26 - 8-Bit-Test Inversionsverschiebung	Bestanden (278s)	✓
05.01.2021 14:25:04 - 32-Bit-Test Inversionsverschiebung	Bestanden (351s)	✓
05.01.2021 14:30:55 - Zufälliger Mustertest	Bestanden (372s)	✓
05.01.2021 14:37:07 - Test zufällige Zahlenfolge	Bestanden (912s)	✓
05.01.2021 14:52:19 - Blockverschiebungstest	Bestanden (190s)	✓
05.01.2021 14:55:29 - Nibble Verlagerungstest	Bestanden (61s)	✓

Steuerplatine


 Steuerplatine

Ergebniscode:WMB0000800000-UH8VUH

UDI:	LENOVO-LNVNB161216
Anzahl der USB-Host-Controller:	0
Anzahl der PCI:	0
RTC vorhanden:	JA
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	1

USB-Version:	2.0
Klassenname:	Mass storage
Unterklassenname:	SCSI
Hersteller-ID:	0x058F
Produkt-ID:	0x6387
Hersteller:	Alcor
Produkt:	Intenso Rainbow Line
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	2
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Miscellaneous device
Unterklassenname:	Nicht verfügbar
Hersteller-ID:	0x04F2
Produkt-ID:	0xB6D9
Hersteller:	Nicht verfügbar
Produkt:	Nicht verfügbar
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	3
USB-Version:	1.1
Klassenname:	Human interface device (HID)
Unterklassenname:	Boot interface subclass
Hersteller-ID:	0x048D
Produkt-ID:	0xC100
Hersteller:	ITE Tech. Inc.
Produkt:	ITE Device(8910)
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	4
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Wireless
Unterklassenname:	Radio frequency
Hersteller-ID:	0x8087
Produkt-ID:	0x0AAA
Hersteller:	Nicht verfügbar
Produkt:	Nicht verfügbar

05.01.2021 14:56:30 - USB-Test

Warnung (2s) 

05.01.2021 14:56:32 - **Nachricht:** USB-Statustest wurde ERFOLGREICH durchgeführt.

05.01.2021 14:56:32 - **Nachricht:** Treiber konnte nicht korrekt geladen werden. Einige USB 3.0-Versionsprüfungen können nicht ausgeführt werden.

Speicher

✓ SAMSUNG MZVLB256HBHQ-000L2 - 238.47 GBs

Ergebniscode: WHD1OF0000000-UH8VUH

UDI:	SAMUNGGMZVLB256HBHQ-000L2-S4DXNF0M996969
Modell:	SAMUNG MZVLB256HBHQ-000L2
Seriennummer:	S4DXNF0M996969
Aktuelles 8S-Label:	8SSSS0T22292G1CX99L0DYW
Firmware:	3L1QEXH7
Größe:	238.47 GBs
Temperatur:	34 °C
Größe des logischen Sektors:	512
Logische Sektoren:	500118192
Partitionsschema:	GPT
Nicht zugeordnet:	1.34 MBs
Treiberversion:	10.0.18362.1
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	Partition
Index:	1
Partitionstyp:	EFI-Systempartition
Größe:	260.00 MBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	2
Partitionstyp:	Microsoft Reserved-Partition
Größe:	16.00 MBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	3
Partitionstyp:	Windows-Basisdatenpartition
Dateisystem:	ntfs
Bezeichnung:	Windows-SSD
Mountpunkt:	C:\
Seriennummer:	5251BBB5
Größe:	237.23 GBs
Belegt:	118.24 GBs
Frei:	118.98 GBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	4
Partitionstyp:	Windows-Wiederherstellungsumgebung
Größe:	1000.00 MBs

05.01.2021 14:56:32 - SMART-Verschleißtest	Bestanden (0s) ✓
05.01.2021 14:56:32 - SMART Temperaturtest	Bestanden (1s) ✓
05.01.2021 14:56:33 - SMART Zuverlässigkeitstest	Bestanden (0s) ✓
05.01.2021 14:56:33 - SMART Freier Speicherplatz Test	Bestanden (0s) ✓
05.01.2021 14:56:33 - Lesetest für Einheit	Bestanden (8s) ✓
05.01.2021 14:56:41 - Schreibtest für Einheit	Bestanden (270s) ✓
05.01.2021 15:01:11 - Kompletter Festplattenscan.	Bestanden (164s) ✓

✓ TOSHIBA MQ04ABF100 - 931.51 GBs

Ergebniscode: WHD0041V00000-UH8VUH

UDI:	Toshiba-TOSHIBAMQ04ABF100-996RP5R5T
Hersteller:	Toshiba
Modell:	TOSHIBA MQ04ABF100
Seriennummer:	996RP5R5T
Firmware:	JU0A0E
Größe:	931.51 GBs
Rotationsrate:	5400 RPM
Temperatur:	24 °C
Größe des physischen Sektors:	4096
Größe des logischen Sektors:	512
Logische Sektoren:	1953525168
Unterstützte Standards:	ATA8-ACS, ATA7-ATAPI, ATA6-ATAPI, ATA5-ATAPI, ATA4-ATAPI, ATA8-ACS, ATA7-ATAPI, ATA6-ATAPI, ATA5-ATAPI, ATA4-ATAPI
Spezifikationsversion:	Nicht erkannte Version
Partitionsschema:	GPT
Nicht zugeordnet:	749.00 KBs
Treiberversion:	10.0.18362.1
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	Partition
Index:	1
Partitionstyp:	Microsoft Reserved-Partition
Größe:	15.98 MBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	2
Partitionstyp:	Windows-Basisdatenpartition
Dateisystem:	ntfs
Bezeichnung:	Data
Mountpunkt:	D:\
Seriennummer:	B2AC37CD
Größe:	931.50 GBs

Belegt: 4.65 GBs
Frei: 926.85 GBs

05.01.2021 15:03:56 - Gezielter Lesetest	Bestanden (2s)	✓
05.01.2021 15:03:58 - Zufälliger Suchtest	Bestanden (73s)	✓
05.01.2021 15:05:11 - Trichtersuchtest	Bestanden (60s)	✓
05.01.2021 15:06:11 - Kurzer SMART-Selbsttest	Bestanden (113s)	✓
05.01.2021 15:08:04 - Selbsttest für SMART-Laufwerk	Bestanden (134s)	✓
05.01.2021 15:10:18 - SMART-Statustest	Bestanden (1s)	✓
05.01.2021 15:10:19 - Kompletter Festplattenscan.	Bestanden (9116s)	✓

Grafikkarte

🔍 **NVIDIA GeForce GTX 1650**

Ergebniscode:WVC000000000-UH8VUH

UDI: NVIDIAGeForceGTX165001:00.0
Position: PCI bus 1, device 0, function 0
Treiberversion: 26.21.14.4223

05.01.2021 17:42:15 - Schnelltest des Grafikarbeitspeichers	Nicht zutreffend (0s)	🔍
05.01.2021 17:42:15 - Nachricht: Grafikkarte konnte einen Vorgang nicht ausführen.		
05.01.2021 17:42:15 - Erweiterter Grafikarbeitspeichertest	Nicht zutreffend (1s)	🔍
05.01.2021 17:42:16 - Nachricht: Grafikkarte konnte einen Vorgang nicht ausführen.		

Verdrahtetes Ethernet

⊖ **Realtek PCIe GbE Family Controller**

Ergebniscode:WWE000000000-UH8VUH

UDI: RealtekPCleGbEFamilyController700
Hersteller: Realtek
Hersteller-ID: 10EC
Einheiten-ID: 8168
Position: PCI bus 7, device 0, function 0
Treiberversion: 9.1.409.2015

05.01.2021 17:42:16 - Test der Internetverbindung	Abgebrochen (0s)	⊖
05.01.2021 17:42:16 - Nachricht: Der Test wurde abgebrochen, da die Einheit keine IPv4-Kabelverbindung zu einem Netzwerk hat.		