

Lenovo Diagnostics - LOG



14.10.2020 09:41:57 - Bestanden

Keine Fehler gefunden

Endgültiger Ergebniscode:

W3U1T2FQK5TQ-P85QZE

Modell:

Lenovo Product

Seriennummer:

MP1FXYUM

BIOS-Version:

O3YKT38A

Anwendungsversion:

Lenovo Diagnostics Windows 4.33.0.14

Produktname:

F0DE008HGE

Kabel Ethernet MAC Adresse 1:

9C:5A:44:23:FF:FB

Kabellose MAC Adresse 1:

24:EE:9A:A1:15:76

Uhrzeit & Datum des Prüfungsanfangs:

14.10.2020 09:41:57

Uhrzeit & Datum Ende der Prüfung:

14.10.2020 09:50:47



Module

[Audio-Controller](#)

Bluetooth

Prozessor

Anzeige

Anzeigeschnittstelle

Tastatur

Arbeitsspeicher

Steuerplatine

Optisches Laufwerk

PCI Express

Speicher

Grafikkarte

Verdrahtetes Ethernet

Drahtlos

Testergebnisse

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

✓ Bestanden

Getestete Module insgesamt: 14 Bestanden: 14 Fehlgeschlagen: 0 Abgebrochen: 0 Warnung: 0 Nicht zutreffend: 0

Audio-Controller

✓ Audio-Controller

Ergebniscode: WAC0000700000-RG8VCH

UDI: ac1
Hersteller: Intel
High Definition Audio – technische Daten: 1.0
Anzahl Eingangsstreams: 7
Anzahl Ausgangsstreams: 9
Anzahl bidirektionaler Streams: 0

14.10.2020 09:41:58 - CORB-Statustest	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:41:58 - Ausgangsstreamtest	Bestanden (6s) ✓
14.10.2020 09:42:04 - Eingangsstreamtest	Bestanden (5s) ✓

Bluetooth

✓ Bluetooth Adapter

Ergebniscode: WBT0000100000-RG8VCH

UDI: Bluetooth Adapter

Ressourcen:

Ressourcentyp:	Bluetooth
Index:	0
Bluetooth Device Name:	Intel(R) Wireless Bluetooth(R)
Hersteller:	Intel Corporation
Treiberversion:	20.100.7.1

14.10.2020 09:42:09 - Scan Test

Bestanden (15s) 14.10.2020 09:42:24 - **Nachricht:** Geräte gefunden: Galaxy M20, BM30X mouse**Prozessor** Intel(R) Core(TM) i7-8700T CPU @ 2.40GHz**Ergebniscode:**WCP0003E00000-RG8VCH

UDI:	Intel(R) Core(TM) i7-8700T CPU @ 2.40GHz - INTEL (0)
Modell:	Intel(R) Core(TM) i7-8700T CPU @ 2.40GHz
Hersteller:	INTEL
Anzahl der Kerne:	6
Anzahl der Threads:	12
Signatur:	906EAh
Aktuelle Geschwindigkeit:	2.384379 GHz
Funktionen:	MMX, EM64T, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2, 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:	10.0.19041.1

14.10.2020 09:42:24 - BT-Anweisungstest

Bestanden (0s) 

14.10.2020 09:42:24 - x87-Gleitpunktzahltest

Bestanden (0s) 

14.10.2020 09:42:24 - MMX-Test

Bestanden (1s) 

14.10.2020 09:42:25 - SSE-Test

Bestanden (0s) 

14.10.2020 09:42:25 - AES-Test

Bestanden (0s) **Anzeige** LEN-27ICB-A**Ergebniscode:**WMO000G000000-RG8VCH

UDI:	dpy1
Bildschirmindex:	1
Aktuelle Auflösung:	1920x1080
Hersteller-ID:	LEN
Modellname:	LEN-27ICB-A
EDID-Version:	1.4
Native Auflösung:	2560x1440
Bildschirmgröße:	60cm x 33cm
Eingabetyp:	Digital
Treiberversion:	10.0.19041.488

14.10.2020 09:42:25 - Auflösungstest

Bestanden (0s) 14.10.2020 09:42:25 - **Nachricht:** Ihr System kann Ihre Bildschirmauflösung optimal nutzen.**Anzeigeschnittstelle** LEN-27ICB-A**Ergebniscode:**WDI0000300000-RG8VCH

UDI: dpy1
Bildschirmindex: 1
Aktuelle Auflösung: 1920x1080
Hersteller-ID: LEN
Modellname: LEN-27ICB-A
EDID-Version: 1.4
Native Auflösung: 2560x1440
Bildschirmgröße: 60cm x 33cm
Eingabetyp: Digital
Treiberversion: 10.0.19041.488

14.10.2020 09:42:25 - EDID-Kontrollsummentest Bestanden (0s) 
14.10.2020 09:42:25 - **Nachricht:** Kontrollsumme gültig.
14.10.2020 09:42:25 - Test der Anzeigekommunikation Bestanden (2s) 
14.10.2020 09:42:27 - **Nachricht:** Der Test wurde erfolgreich durchgeführt.

Tastatur

 Tastatur

Ergebniscode:WKB0000200000-RG8VCH

UDI: Tastatur
Ressourcen:
Ressourcentyp: Tastatur
Index: 1
Hersteller-ID: 1133
Produkt-ID: 50475
USB-Tastatur: [Logitech - USB Receiver]
Treiberversion: 5.92.28.0

14.10.2020 09:42:27 - USB-Tastaturtest Bestanden (0s) 

Arbeitsspeicher

 Physischer Arbeitsspeicher

Ergebniscode:WME0080000000-RG8VCH

UDI: Physischer Arbeitsspeicher
Physischer Arbeitsspeicher: 16.000 GB
Ressourcen:
Ressourcentyp: Bank
Index: 0
Hersteller: Samsung
Geschwindigkeit: 2667 MHz
Größe: 16.000 GB
Teilenummer: M471A2K43CB1-CTD
Seriennummer: 32716853
Typ: DDR4

14.10.2020 09:42:27 - Schneller zufälliger Mustertest Bestanden (79s) 

Steuerplatine

 Steuerplatine

Ergebniscode:WMB0000F00000-RG8VCH

UDI: LENOVO-36F4

Anzahl der USB-Host-Controller:	1
Anzahl der PCI:	20
RTC vorhanden:	JA
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	1
Steckplatz:	00:00.0
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	Host bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	2
Steckplatz:	00:01.0
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	PCI bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	3
Steckplatz:	00:02.0
Klassenname:	Display controller
Unterklassenname:	VGA compatible controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	4
Steckplatz:	00:08.0
Klassenname:	Generic system peripheral
Unterklassenname:	System peripheral
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	5
Steckplatz:	00:12.0
Klassenname:	Signal processing controller
Unterklassenname:	Signal processing controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	6
Steckplatz:	00:14.0
Klassenname:	Serial bus controller
Unterklassenname:	USB controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	7
Steckplatz:	00:14.2
Klassenname:	Memory controller
Unterklassenname:	RAM memory
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	8
Steckplatz:	00:16.0
Klassenname:	Communication controller
Unterklassenname:	Communication controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	9
Steckplatz:	00:17.0

Klassenname:	Mass storage controller
Unterklassenname:	SATA controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	10
Steckplatz:	00:1b.0
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	PCI bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	11
Steckplatz:	00:1c.0
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	PCI bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	12
Steckplatz:	00:1c.6
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	PCI bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	13
Steckplatz:	00:1f.0
Klassenname:	Bridge
Unterklassenname:	ISA bridge
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	14
Steckplatz:	00:1f.3
Klassenname:	Multimedia controller
Unterklassenname:	Audio device
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	15
Steckplatz:	00:1f.4
Klassenname:	Serial bus controller
Unterklassenname:	SMBus
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	16
Steckplatz:	00:1f.5
Klassenname:	Serial bus controller
Unterklassenname:	Nicht verfügbar
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	17
Steckplatz:	01:00.0
Klassenname:	Display controller
Unterklassenname:	Display controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	18
Steckplatz:	02:00.0
Klassenname:	Mass storage controller

Unterklassenname:	Non-Volatile memory controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	19
Steckplatz:	03:00.0
Klassenname:	Network controller
Unterklassenname:	Ethernet controller
Ressourcentyp:	PCI-Ressource
Index:	20
Steckplatz:	04:00.0
Klassenname:	Network controller
Unterklassenname:	Network controller
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	21
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Human interface device (HID)
Unterklassenname:	Boot interface subclass
Hersteller-ID:	0x046D
Produkt-ID:	0xC52B
Hersteller:	Logitech
Produkt:	USB Receiver
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	22
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Miscellaneous device
Unterklassenname:	Nicht verfügbar
Hersteller-ID:	0x174F
Produkt-ID:	0x1778
Hersteller:	Nicht verfügbar
Produkt:	Nicht verfügbar
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	23
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Vendor specific
Unterklassenname:	Vendor specific
Hersteller-ID:	0x0BDA
Produkt-ID:	0x0129
Hersteller:	Nicht verfügbar
Produkt:	Nicht verfügbar
Ressourcentyp:	USB-Ressource
Index:	24
USB-Version:	2.0
Klassenname:	Wireless
Unterklassenname:	Radio frequency
Hersteller-ID:	0x8087
Produkt-ID:	0x0A2A
Hersteller:	Nicht verfügbar
Produkt:	Nicht verfügbar

14.10.2020 09:43:49 - PCI/PCI-e-Test	Bestanden (1s) ✓
14.10.2020 09:43:50 - RTC-Test	Bestanden (17s) ✓
14.10.2020 09:44:07 - USB-Test	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:07 - Nachricht: Die parallele USB 3.0-Datenübertragung ist verfügbar.	
14.10.2020 09:44:07 - Nachricht: USB-Statustest wurde ERFOLGREICH durchgeführt.	

Optisches Laufwerk

✓ DVDROM GUE0N	Ergebniscode:WOD0000100000-RG8VCH
UDI:	HL-DT-ST-DVDROMGUE0N-KZ6J4DI1649
Hersteller:	HL-DT-ST
Modell:	DVDROM GUE0N
Seriennummer:	KZ6J4DI1649
Firmware:	T.02
Unterstützte Funktionen:	Removable disk, CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R Sequential Recording, DVD-RAM, DVD-RW Restricted Overwrite, DVD-RW Sequential recording, DVD-R Dual Layer Sequential Recording, DVD-R Dual Layer Jump Recording, DVD+RW, DVD+R, DVD+R Dual Layer
Treiberversion:	10.0.19041.1
14.10.2020 09:44:07 - Optischer Selbsttest ohne Medium	Bestanden (9s) ✓

PCI Express

✓ PCI Express-System	Ergebniscode:WPE0000100000-RG8VCH
UDI:	PCI Express-System
PCI0:	0:2.0
PCI1:	1:0.0
PCI2:	2:0.0
PCI3:	3:0.0
PCI4:	4:0.0
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	Gerät
Index:	0
Bus:	0x0
Gerät:	0x2
Funktion:	0x0
Einheit verbunden:	NEIN
Hersteller-ID:	0x8086
Herstellername:	Intel Corporation
Klasse:	0x3
Klassenname:	Display controller
Unterklasse:	0x0
Unterklassenname:	VGA compatible controller
Ressourcentyp:	Gerät
Index:	1
Bus:	0x1
Gerät:	0x0
Funktion:	0x0
Einheit verbunden:	JA
Hersteller-ID:	0x1002
Herstellername:	Advanced Micro Devices [AMD] nee ATI

Klasse:	0x3
Klassenname:	Display controller
Unterklasse:	0x80
Unterklassenname:	Display controller
Ressourcentyp:	Gerät
Index:	2
Bus:	0x2
Gerät:	0x0
Funktion:	0x0
Einheit verbunden:	JA
Hersteller-ID:	0x144d
Herstellername:	Samsung Electronics Co Ltd
Klasse:	0x1
Klassenname:	Mass storage controller
Unterklasse:	0x8
Unterklassenname:	Non-Volatile memory controller
Ressourcentyp:	Gerät
Index:	3
Bus:	0x3
Gerät:	0x0
Funktion:	0x0
Einheit verbunden:	JA
Hersteller-ID:	0x10ec
Herstellername:	Realtek Semiconductor Co., Ltd.
Klasse:	0x2
Klassenname:	Network controller
Unterklasse:	0x0
Unterklassenname:	Ethernet controller
Ressourcentyp:	Gerät
Index:	4
Bus:	0x4
Gerät:	0x0
Funktion:	0x0
Einheit verbunden:	JA
Hersteller-ID:	0x8086
Herstellername:	Intel Corporation
Klasse:	0x2
Klassenname:	Network controller
Unterklasse:	0x80
Unterklassenname:	Network controller

14.10.2020 09:44:16 - Statustest

Bestanden (1s) 

Speicher

 SAMSUNG MZVLB256HAHQ-000L7 - 238.47 GBs

Ergebniscode: WHD3O90000000-RG8VCH

UDI:	SAMUNG MZVLB256HAHQ-000L7-S41GNX2M520750
Modell:	SAMSUNG MZVLB256HAHQ-000L7
Seriennummer:	S41GNX2M520750
Firmware:	1L2QEXD7
Größe:	238.47 GBs

Temperatur:	46 °C
Größe des logischen Sektors:	512
Logische Sektoren:	500118192
Partitionsschema:	GPT
Nicht zugeordnet:	1.34 MBs
Treiberversion:	10.0.19041.1
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
Mountpunkt:	C:\
Seriennummer:	10568E5C
Größe:	237.23 GBs
Belegt:	105.93 GBs
Frei:	131.30 GBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	4
Partitionstyp:	Windows-Wiederherstellungsumgebung
Größe:	1000.00 MBs

14.10.2020 09:44:17 - SMART-Verschleißtest	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:17 - Controller Status Test	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:17 - SMART Temperaturtest	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:17 - SMART Zuverlässigkeitstest	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:17 - SMART Freier Speicherplatz Test	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:44:17 - Lesetest für Einheit	Bestanden (8s) ✓

✓ TOSHIBA DT01ACA200 LENOVO - 1.82 TBs	Ergebniscode: WHD0001V00000-RG8VCH
---	---

UDI:	Toshiba-TOSHIBADT01ACA200LENOVO-Y8H4H0JAS
Hersteller:	Toshiba
Modell:	TOSHIBA DT01ACA200 LENOVO
Seriennummer:	Y8H4H0JAS
Firmware:	MX4OAD10
Größe:	1.82 TBs
Rotationsrate:	7200 RPM
Temperatur:	49 °C
Größe des physischen Sektors:	4096
Größe des logischen Sektors:	512
Logische Sektoren:	3907029168
Unterstützte Standards:	ATA8-ACS, ATA7-ATAPI, ATA6-ATAPI, ATA5-ATAPI, ATA4-ATAPI, ATA8-ACS, ATA7-ATAPI, ATA6-ATAPI, ATA5-ATAPI, ATA4-ATAPI

Spezifikationsversion:	ATA8-ACS version 4
Partitionsschema:	GPT
Nicht zugeordnet:	1.11 MBs
Treiberversion:	10.0.19041.1
Ressourcen:	
Ressourcentyp:	Partition
Index:	1
Partitionstyp:	Microsoft Reserved-Partition
Größe:	15.98 MBs
Ressourcentyp:	Partition
Index:	2
Partitionstyp:	Windows-Basisdatenpartition
Dateisystem:	ntfs
Bezeichnung:	Eigene Dateien
Mountpunkt:	D:\
Seriennummer:	0CF7CAF9
Größe:	1.82 TBs
Belegt:	14.98 GBs
Frei:	1.80 TBs

14.10.2020 09:44:25 - Gezielter Lesetest	Bestanden (3s) ✓
14.10.2020 09:44:28 - Zufälliger Suchtest	Bestanden (75s) ✓
14.10.2020 09:45:43 - Trichtersuchtest	Bestanden (64s) ✓
14.10.2020 09:46:47 - Kurzer SMART-Selbsttest	Bestanden (43s) ✓
14.10.2020 09:47:30 - Selbsttest für SMART-Laufwerk	Bestanden (136s) ✓
14.10.2020 09:49:46 - SMART-Statustest	Bestanden (1s) ✓

Grafikkarte	
✓ Radeon (TM) RX 550	Ergebniscode: WVC0600500000-RG8VCH
UDI:	Radeon(TM)RX55001:00.0
Position:	PCI bus 1, device 0, function 0
Treiberversion:	27.20.12031.1000
Hersteller-ID:	1002
Einheiten-ID:	699F
Grafikkartenspeicher:	4076 MB

14.10.2020 09:49:47 - Schnelltest des Grafikarbeitspeichers	Bestanden (4s) ✓
14.10.2020 09:49:51 - Nachricht: Insgesamt getestete Oberflächen: 50/50	
14.10.2020 09:49:51 - Strukturpipelinetest	Bestanden (23s) ✓
14.10.2020 09:50:14 - Standardtest von DirectCompute-mathematischen Operationen	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:50:14 - Erweitertes Testen von DirectCompute-mathematischen Operationen	Bestanden (0s) ✓

✓ Intel(R) UHD Graphics 630	Ergebniscode: WVC0600500000-RG8VCH
UDI:	Intel(R)UHDGraphics63000:02.0
Position:	PCI bus 0, device 2, function 0
Treiberversion:	26.20.100.7810
Hersteller-ID:	8086
Einheiten-ID:	3E92
Grafikkartenspeicher:	128 MB

14.10.2020 09:50:14 - Schnelltest des Grafikarbeitspeichers	Bestanden (3s)
14.10.2020 09:50:17 - Nachricht: Insgesamt getestete Oberflächen: 50/50	
14.10.2020 09:50:17 - Strukturpipelinetest	Bestanden (20s) ✓
14.10.2020 09:50:37 - Standardtest von DirectCompute-mathematischen Operationen	Bestanden (0s) ✓
14.10.2020 09:50:37 - Erweitertes Testen von DirectCompute-mathematischen Operationen	Bestanden (1s) ✓

Verdrahtetes Ethernet

✓ Realtek PCIe GbE Family Controller

Ergebniscode:WWE0000400000-RG8VCH

UDI: RealtekPCIEGbEFamilyController300
Hersteller: Realtek
Hersteller-ID: 10EC
Einheiten-ID: 8168
Position: PCI bus 3, device 0, function 0
Treiberversion: 9.1.410.2015
MAC-Adresse: 9C:5A:44:23:FF:FB

14.10.2020 09:50:38 - Test der Internetverbindung	Bestanden (5s) ✓
---	------------------

Drahtlos

✓ Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165

Ergebniscode:WWF0000700000-RG8VCH

UDI: IntelCorporation-Intel(R)DualBandWireless-AC3165-24:EE:9A:A1:15:76
Treiberversion: 19.51.30.1
MAC-Adresse: 24:EE:9A:A1:15:76
Hersteller: Intel Corporation
Name: {156B221E-1A46-4777-B7BC-3FC22499A221}
Produktname: Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165

14.10.2020 09:50:43 - Text bei aktivierter Funkverbindung	Bestanden (2s) ✓
14.10.2020 09:50:45 - Nachricht: Hardware-/Softwarestatus ist ein	
14.10.2020 09:50:45 - Netzwerk-Scantest	Bestanden (1s) ✓
14.10.2020 09:50:46 - Nachricht: 7 Verfügbare(s) Netzwerk(e) zum Verbinden	
14.10.2020 09:50:46 - Test der Signalstärke	Bestanden (1s) ✓
14.10.2020 09:50:47 - Nachricht: Drahtlosnetzwerke mit ausreichender Signalqualität gefunden: FRITZ!Box 7490	