



Fujitsu LIFEBOOK A359, Intel® Core™ i5 der achten Generation, 1,6 GHz, 39,6 cm (15.6 Zoll), 1366 x 768 Pixel, 8 GB, 256 GB

i5-8250U (6MB Cache - 1.6GHz) - 8GB DDR4-SDRAM - 256GB SSD - 39.6 cm (15.6") HD 1366 x 768 - DVD Super Multi DL - Intel UHD Graphics 620 - LAN - Webcam - No OS

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:A3590M15A0DE
EAN/UPC	4063872727570

Beschreibung

Fujitsu LIFEBOOK A359. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 der achten Generation, Prozessor: i5-8250U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll), HD-Typ: HD, Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi DL. On-Board Grafikadaptermodell: Intel® UHD Graphics 620. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	i5-8250U
Prozessorfamilie	8th gen Intel® Core™ i5
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Bildschirmdiagonale	39,6 cm
HD-Typ	HD
Bildschirmauflösung	1366 x 768 Pixel
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD Super Multi DL
On-Board Grafikadaptermodell	Intel® UHD Graphics 620
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	8th gen Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-8250U
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor Codename	Kaby Lake R
Bus Typ	OPI
Stepping	Y0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz
TDP-up konfigurierbar	25 W
TDP-down konfigurierbar	10 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Design	
Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	39,6 cm
Bildschirmauflösung	1366 x 768 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	HD
Seitenverhältnis	16:9
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit	220 cd/m ²
Speicher	
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM

Speichersteckplätze	2x SO-DIMM
---------------------	------------

RAM-Speicher maximal	32 GB
----------------------	-------

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
-------------------------	--------

Speichermedien	SSD
----------------	-----

Optisches Laufwerk - Typ	DVD Super Multi DL
--------------------------	--------------------

Integrierter Kartenleser	Ja
--------------------------	----

Kompatible Speicherkarten	SD,SDHC,SDXC
---------------------------	--------------

Netzwerk

Bluetooth	Ja
-----------	----

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
---------------------------	------

Antennentyp	2x2
-------------	-----

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
--------------------------------	----

Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
---------------------------------	--------------------

Bluetooth-Version	4.2
-------------------	-----

Software

Installiertes Betriebssystem	Nein
------------------------------	------

Grafik

Eingebaute Grafikkarte	Ja
------------------------	----

Separater Grafikkarte	Nein
-----------------------	------

Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
--------------------------------	-----------------

On-Board Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics 620
-----------------------------	-------------------------

On-Board Grafikkarte	300 MHz
----------------------	---------

Basisfrequenz	
---------------	--

Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz
---	----------

Maximaler integrierter Grafikkarten-Adapterspeicher	32 GB
---	-------

On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
--------------------------------------	------

On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4
-------------------------------------	-----

On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5917
--------------------------------	--------

Gewicht und Abmessungen

Gewicht	2,3 kg
---------	--------

Breite	378 mm
--------	--------

Tiefe	256 mm
-------	--------

Höhe	31 mm
------	-------

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
---------------------------	---

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	3
--	---

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
------------------------	---

Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Line-in	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Tastatur

Numerisches Keypad	Ja
--------------------	----

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC255
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD

Prozessor Besonderheiten

Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technologie	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions	Ja

(Intel® SGX)

Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Prozessor-Code	SR3LA
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Identity Protection Technologieversion	1.00
Intel® Smart Response Technologieversion	1.00
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0.00
Intel® Secure Key Technologieversion	1.00
Intel® TSX-NI-Version	0.00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	124967
Konfliktloser-Prozessor	Ja