



## Fujitsu LIFEBOOK E5410, Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation, 1,6 GHz, 35,6 cm (14 Zoll), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB

Core i5 - 1,6 GHz - 35,6 cm - 14" - 1.920\*1.080 - 2 - 1 - 8 GB

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:E5410MC5CMDE
EAN/UPC	4063872259644

### Beschreibung

Fujitsu LIFEBOOK E5410. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation, Prozessor: i5-10210U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14 Zoll), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptemodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz

### Hauptmerkmale

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	i5-10210U
Prozessorfamilie	10th gen Intel® Core™ i5
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	Full HD
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
On-Board Grafikkadaptemodell	Intel® UHD Graphics
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Produktfarbe	Schwarz

### Ausführliche Details

#### Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	10th gen Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-10210U
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,2 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessorsockel	BGA 1528
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor Codename	Comet Lake
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,1 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	16
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x4,2x2,1x2+2x1,4x1
<b>Design</b>	
Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
<b>Bildschirm</b>	
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	Full HD
Helligkeit	220 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	700:1
<b>Speicher</b>	
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

**Speichermedium**

GesamtSpeicherKapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja

**Netzwerk**

Bluetooth	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-Version	5.0

**Software**

Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-bit

**Grafik**

Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Nein
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkarten Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarten	1100 MHz
Maximaler integrierter Grafikkarten- Adapterspeicher	32 GB
Anzahl der Rechenkerne	24
On-Board Grafikkarten DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarten OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikkarten Geräte-ID	0x9B41

**Gewicht und Abmessungen**

Gewicht	1,79 kg
Breite	333,6 mm
Tiefe	234 mm
Höhe	23,9 mm

**Anschlüsse und Schnittstellen**

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl	1

der Steckplätze vom Typ C

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Line-in	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
SmartCard-Slot	Ja

#### **Batterie**

Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität (Wattstunden)	50 Wh
Batteriekapazität	3490 mAh
Schnellladung	Ja

#### **Tastatur**

Numerisches Keypad	Nein
--------------------	------

#### **Leistung**

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3,42 A
Netzteil Ausgangsspannung	19 V

#### **Audio**

Audio-Chip	Realtek ALC255
Audio-System	MaxxAudio
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonenanzahl	2

#### **Sicherheit**

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

#### **Kamera**

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD

#### **Prozessor Besonderheiten**

Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	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® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
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 (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	46 x 24 mm
Unterstützte Befehlsätze	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	195436
<b>Zertifikate</b>	
Energy Star-zertifiziert	Ja
<b>Technische Details</b>	
Sustainability certificates	RoHS
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %

