

Fujitsu LIFEBOOK U938 Intel® Core™ i7 i7-8650U Computer portatile 33,8 cm (13.3") Touch screen Full HD 12 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Nero, Rosso



Marchio : Fujitsu

Famiglia del prodotto:
LIFEBOOK

Codice prodotto:
LKN:U9380M0014RU

Nome del prodotto : U938

Fujitsu LIFEBOOK U938. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8650U, Frequenza del processore: 1,9 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 33,8 cm (13.3"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Touch screen. RAM installata: 12 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Generazione di reti mobili: 4G. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro



Design

Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero, Rosso
Fattore di forma *	Clamshell

Display

Dimensioni diagonale schermo *	33,8 cm (13.3")
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✓
Tipologia HD	Full HD
Tecnologia touch	Multi-touch
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Luminosità schermo	300 cd/m²
Doppio schermo	✗

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione
Modello del processore *	i7-8650U
Numero di core del processore	4
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,2 GHz
Frequenza del processore *	1,9 GHz
Bus di sistema	4 GT/s
Cache processore	8 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	BGA 1356
Litografia processore	14 nm
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Nome in codice del processore	Kaby Lake R

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
SmartCard slot	✓
USB Sleep-and-Charge	✓
Porte USB Sleep-and-Charge	1

Tastiera

Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✗
Resistente all'acqua	✓
Numero pulsanti tastiera	85
Tasti Windows	✓

Software

Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 10 Pro

Caratteristiche speciali del processore

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Intel® Smart Response Technology	✓
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Scheda grafica Intel® HD	✓

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di bus	OPI	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Passo	Y0	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Frequenza TDP-up configurabile	2,1 GHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-up configurabile	25 W	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-down configurabile	10 W	Intel® Smart Cache	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® TSX-NI	✓
Memoria		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
RAM installata *	12 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Intel® 64	✓
RAM massima supportata *	20 GB	Execute Disable Bit	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Idle States	✓
Archiviazione		Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Dimensione della confezione del processore	42 x 24 mm
Supporto di memoria *	SSD	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacità SSD totale	512 GB	Codice del processore	SR3L8
Numero di SSD installati	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD	512 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
NVMe	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Dimensione SSD	M.2	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Tipo drive ottico *	✗	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Grafica		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Processore ARK ID	124968
Scheda grafica integrata *	✓	Processore (da zone) Conflict free	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Batteria	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 620	Numero di celle della batteria	4
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Capacità della batteria *	50 Wh
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Durata batteria	13 h
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Gestione energetica	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5917	Jack DC-in	✓
Audio			
Chip audio	Realtek ALC255		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		

Macchina fotografica		Sicurezza	
Fotocamera frontale	✓	Blocco cavo	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	1 MP	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Scanner delle vene nel palmo	✓
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Protezione della password	✓
Collegamento in rete		Condizioni ambientali	
Generazione di reti mobili	4G	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Standard 4G	LTE	Range di umidità di funzionamento	20 - 85%
Wi-Fi	✓	Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Larghezza	309,3 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondità	213,5 mm
Connessione di rete mobile *	✓	Altezza	15,5 mm
Tipo di antenna	2x2	Peso *	920 g
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Contenuto dell'imballo	
Collegamento ethernet LAN	✓	Adattatore AC/DC *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Docking station inclusa	✓
Bluetooth	✓	Manuale dell'utente	✓
Versione Bluetooth	4.2	Scheda di garanzia	✓
		Cavo alimentazione incluso	✓
		Altre caratteristiche	
		RAM massima supportata (64-bit)	20 GB

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.