



Code:

Vendor code:

EAN code:

Intel Core i3-8130U (2.2GHz, Cache 4MB), 15.15.24 cm (6") Full HD (1920 x 1080), 8GB, 256GB SSD, Intel UHD Graphics 620, Gigabit LAN, WLAN 802.11ac , Bluetooth , Windows 10 Home 64-bit

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	3
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	44 Wh
Capaciteit van de accu/batterij	4090 mAh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Audiosysteem	Dolby Advanced Audio
Ingebouwde microfoon	Ja

Beeldscherm

3D	Nee
Beeldscherm diagonaal	39,6 cm (15.6")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee

Camera

Camera voorzijde	Ja
------------------	----

Design

Kleur van het product	Zilver
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Geheugen

Intern geheugen	8 GB
-----------------	------

Gewicht en omvang

Breedte	379,5 mm
Diepte	249,9 mm
Gewicht	1,99 kg
Hoogte	27,8 mm

Grafisch

Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
Aparte grafische adapter	Nee
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 620
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4

Netwerk

3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth	Ja
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Opslagmedia	SSD
Solid State Drive (SSD) capaciteit	256 GB
Totale opslagcapaciteit	256 GB

Optische drive

Soort optische drive	Nee
----------------------	-----

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal USB 2.0-poorten	1

Processor

Aantal processorkernen	2
Codenaam processor	Kaby Lake
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
ECC ondersteund door processor	Nee
Frequentie van processor	2,2 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz
PCI Express configuraties	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	4
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i3
Processormodel	i3-8130U
Systeembus	4 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	137977
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 42

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja