

Asus VivoBook R541UA-DM1804T



ARTIKELNUMMER

55224

FABRIKANTNUMMER

90NB0CF3-M29360

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (24 maanden)

EXTRA INFORMATIE

Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden.

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Zilver
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm

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

Processor

Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	i3-7100U
Frequentie van processor	2,40 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake
Bus type	OPI
Stepping	H0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC ondersteund door processor	Nee

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja

Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Maximum intern geheugen	16 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x5916

Audio	
Audiosysteem	SonicMaster
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
3G	Nee
4G	Nee

Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.2
Processorcode	SR2ZW
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Graphics & IMC lithografie	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	95442
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij	
Aantal batterijcellen	3
Batterijcapaciteit	36 Wh

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

Energie	
AC-adapter, vermogen	45 W
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom	2,47 A
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
Beveiliging	
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	BIOS, HDD, Gebruiker
Gewicht en omvang	
Gewicht	2 kg
Breedte	381,4 mm
Diepte	251,5 mm
Hoogte	27,6 mm

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.