Toshiba Satellite Pro R50-EC-10R (Belgisch toetsenbord)



ARTIKELNUMMER	58495
FABRIKANTNUMMER	PT5A1E-02200QBT
FABRIEKSGARANTIE	On Site Service (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart, Grafiet
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	HD
Beeldverhouding	16:9

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	i3-7020U
Frequentie van processor	2,3 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
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x4, 2x2
ECC ondersteund door processor	Nee

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Clickpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Aantal toetsen, toetsenbord	102
Windows-toetsen	Ja
Taal	Belgisch (AZERTY)

Software	
Trial-software	Microsoft Office
Meegeleverde software	DTS Sound

Geheugen

Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	16 GB

Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
SSD interfaces	SATA
SSD-vormfactor	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics
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
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
On-board grafische adapter ID	0x5916

Audio

Audiosysteem	DTS Studio Sound
Ingebouwde microfoon	Ja
Aantal microfoons	2

Camera

Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,9 MP
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels
Signaalformaat camera voorkant	720p

Processor speciale functies

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
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® 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 mm
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1, 00
Versie Intel® Smart Response Technology	1, 00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0, 00
Versie Intel® Secure Key Technology	1, 00
Versie Intel® TSX-NI	0, 00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	122590
Conflictvrije processor	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-controller-model	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.2

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	4
Levensduur accu/batterij	10,5 uur

Energie	
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom	2,37 A
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Password bescherming	HDD, Supervisor, Gebruiker

Certificaten	
Energy Star-certificaat	Ja

Gewicht en omvang	
Gewicht	2 kg
Breedte	379 mm
Diepte	258 mm
Hoogte	24,1 mm

Inhoud van de verpakking	
Aantal voedingsadapters	1

Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja

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.