

# Toshiba Satellite Pro R50-E-172

**ARTIKELNUMMER**

58631

**FABRIKANTNUMMER**

PS591E-0E200HDU

**PRIJS**

€ 769,90

**FABRIEKSGARANTIE**

On Site Service (24 maanden)

## Productinformatie

### Design

**Kleur van het product** Zwart, Grafiet**Producttype** Notebook**Vormfactor** Clamshell

### Beeldscherm

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

Processor	
Frequentie van processor	1,60 GHz
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8250U
Aantal processorkernen	4
Maximale turbofrequentie van processor	3,40 GHz
Processor aantal threads	8
Systeembus	4 GT/s
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake R
Bus type	OPI
Stepping	Y0
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

Geheugen	
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	32 GB

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

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
On-board graphics adapter model	Intel® UHD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x5917
Discreet grafische adapter model	Geen

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

Optische drive	
Soort optische drive	Nee

Netwerk	
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Wi-Fi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth-versie	4.2
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
USB Sleep-and-Charge	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja

Prestatie	
Versnellingsmeter	Ja
Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja
Software	
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Trial-software	Microsoft Office

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	2.0
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	Ja
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
Processorcode	SR3LA
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	124967
Conflictvrije processor	Ja
Accu/Batterij	
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal cellen in de batterij	4
Levensduur accu/batterij	8,67 uur

Beveiliging	
<b>Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot</b>	Ja
<b>Kabelslot sleuf type</b>	Kensington
<b>Trusted Platform Module (TPM)</b>	Ja
<b>Wachtwoordbeveiliging</b>	Ja
<b>Password bescherming</b>	HDD, Supervisor, Gebruiker
Certificaten	
<b>Energy Star-certificaat</b>	Ja
Gewicht en omvang	
<b>Gewicht</b>	2 kg
<b>Breedte</b>	379 mm
<b>Diepte</b>	258 mm
<b>Hoogte</b>	23,9 mm
Inhoud van de verpakking	
<b>Inclusief AC-adapter</b>	Ja
<b>Aantal voedingsadapters</b>	1

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.