

ASUS Vivobook R558UQ-DM542D kannettava tietokone Intel® Core™ i5 i5-7200U 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 940MX FreeDOS Punainen



Tuotemerkki : ASUS

Tuoteperhe: Vivobook

Tuotekoodi: R558UQ-DM542D

Tuotteen nimi : R558UQ-DM542D

ASUS Vivobook R558UQ-DM542D. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-7200U, Prosessorin taajuus: 2,5 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: HDD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 620. Käyttöjärjestelmä asennettu: FreeDOS. Tuotteen väri: Punainen

Suunnittelu		Näppäimistö	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Tuotteen väri *	Punainen	Numeronäppäimistö *	✓
Kotelo *	Simpukka	Täysikokoinen näppäimistö	✓
Näyttö		Windows-näppäimet	✓
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Ohjelmisto	
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Käyttöjärjestelmä asennettu *	FreeDOS
Kosketusnäyttö *	✗	Suorittimen erityispiirteet	
HD-tyyppi	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED-taustavalo	✓	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Vakiokuvasuhde	16:9	Intel® Smart Response -teknologia	✓
Prosessori		Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorisukupolvi	7. sukupolven Intel® Core™ i5	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Prosessorimalli *	i5-7200U	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin ytimet	2	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosessorin säikeet	4	Intel® Clear Video Technology	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,1 GHz	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Prosessorin taajuus *	2,5 GHz	Intel® Insider™	✓
Järjestelmän väylänopeus	4 GT/s	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosessorin välimuisti	3 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prosessorin kanta	BGA 1356	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Prosessorin litografia	14 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Prosessorin koodinimi	Kaby Lake	Intel® Secure Key	✓
Väylätyyppi	OPI	Intel® TSX-NI	✗
Kellotus	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Muunneltava TDP-up -taajuus	2,7 GHz		
Muunneltava TDP-up	25 W		
Muunneltava TDP-down	7,5 W		
Muunneltava TDP-down -taajuus	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express kokoonpanot	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® OS Guard	✓
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Muisti		Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Intel® 64	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Muistin kelloaajuus	2133 MHz	Joutotilat	✓
Muistipaikat	1x SO-DIMM	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Proessorin pakkauskoko	42 x 24 mm
Tallennusväline		Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Proessorin ydin	SR2ZU
Tallennusmedia *	HDD	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Integroitu kortinlukija	✓	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Yhteensopivat muistikortit	SD, SDHC	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Grafiikka		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	0,00
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 620	Intel® TSX-NI-versio	0,00
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	300 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1000 MHz	ARK ID -proessori	95443
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	32 GB	Conflict Free -proessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x5916	Akkukennojen määrä	2
Ääni		Akun kapasiteetti *	38 Wh
Audiojärjestelmä	SonicMaster	Virranhallinta	
Kiinteä mikrofoni	✓	AC-adapterin teho	65 W
Kamera		AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Etukamera	✓	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Verkko		AC-adapterin antovirta	3,42 A
Wi-Fi	✓	AC-adapterin lähtöjännite	19 V
Wi-Fi-standardit	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	DC-tulojakki	✓
Ethernet LAN	✓	Suojaus	
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kaapelilukkopaikka	✓
Bluetooth	✓	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Bluetooth-versio	4.0	Salasanasuojaus	✓
Liitettävyyys		Salasanasuojaus	BIOS, HDD
USB 2.0 -porttien määrä *	1	Paino ja mitat	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	1	Tuotteen leveys	382 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tyypin porttien määrä *	1	Tuotteen syvyys	258 mm
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Tuotteen korkeus	25,5 mm
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Paino *	2,3 kg
DVI-portti	✗	Pakkauksen sisältö	
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Virtalähde mukana *	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓	Käyttöopas	✓
Telakointiaseman liitäntä	✗	Virtajohto mukana	✓

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.