

Samsung E RF510-S03ES Intel® Core™ i5 i5-460M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB NVIDIA® GeForce® GT 330M Windows 7 Home Premium Juoda

Prekės ženklas : Samsung

Produkto šeima: E

Prekės kodas: NP-RF510-S03ES

Produkto pavadinimas :
RF510-S03ES

Samsung E RF510-S03ES. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i5, Procesoriaus modelis: i5-460M, Procesoriaus dažnis: 2,53 GHz. Ekranų įstrižainė: 39,6 cm (15.6"), Ekranų rezoliucija: 1366 x 768 pikseliai. Vidinė atmintis: 4 GB, Vidinės atminties tipas: DDR3-SDRAM. Iš viso talpa: 500 GB, Optinio įrenginio tipas: „DVD Super Multi“. Integruoto grafikos adapterio modelis: „Intel® HD Graphics“, Diskrečiojo grafikos adapterio modelis: NVIDIA® GeForce® GT 330M. Numatyta operacinė sistema: Windows 7 Home Premium. Produkto spalva: Juoda. Svoris: 2,6 kg



Konstrukcija		Ryšys	
Produkto spalva *	Juoda	ExpressCard lizdas	×
Ekranas		CardBus PCMCIA lizdų kiekis	×
Ekranų įstrižainė *	39,6 cm (15.6")	SmartCard lizdas	×
Ekranų rezoliucija *	1366 x 768 pikseliai	Televizijos išvestis	×
LED galinis apšvietimas	✓	Veikimo charakteristikos	
Natūralus kraštinių santykis	16:9	Pagrindinės plokštės lustas	Intel® HM55 Express
Ekranų paviršius	Blizgus	Klaviatūra	
Procesorius		Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Procesoriaus gamintojas *	Intel	Programinė įranga	
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i5	Numatyta operacinė sistema *	Windows 7 Home Premium
Procesoriaus korta	Ketvirtos kartos „Intel® Core™ i5“	Procesorius ypatumus	
Procesoriaus modelis *	i5-460M	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	×
Procesoriaus branduoliai	2	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	×
Temų skaičius	4	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	×
Procesoriaus padidintas dažnis	2,8 GHz	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus dažnis *	2,53 GHz	„Intel® Turbo Boost“ technologija	1.0
Sistemos magistralė	2,5 GT/s	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
Procesoriaus podėlis	3 MB	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Clear Video“ technologija	✓
Procesoriaus lizdas	BGA 1288	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	×
Procesoriaus litografija	32 nm	„Intel® Insider™“	×
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų		
Procesoriaus serija	Intel Core i5-400 Series		
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Arrandale		
Magistralės tipas	DMI		
FST atitikimas	×		
Gerinimas	K0		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	35 W		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
„T“ formos sujungimas	105 °C	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✗
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16	„Intel® Flex Memory Access“	✓
PCI „Express“ angų versija	2.0	„Intel® Smart Cache“	✓
PCI „Express“ konfigūracijos	1x16	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✗
Procesoriaus kristalų tranzistorių skaičius	382 M	„Intel® Trusted Execution“ technologija	✗
Procesoriaus kristalų dydis	81 mm ²	„Intel® Enhanced Halt State“	✓
Bus/Core santykis	19	„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Procesoriaus palaikoma ECC	✗	„Intel® Demand Based Switching“	✗
Atmintis		„Intel® Clear Video“ technologija mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel® CVT“ for MID)	✓
Vidinė atmintis *	4 GB	„Intel® 64“	✓
Vidinės atminties tipas	DDR3-SDRAM	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Atminties išdėstymas	2 x 2 GB	Tuščios eigos režimai	✓
Atminties lizdai	2x SO-DIMM	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
Laikmenos		Procesoriaus pakuotės dydis	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Iš viso talpa *	500 GB	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	SSE4.1, SSE4.2
Kietojo disko sąsaja	SATA	Procesoriaus kodas	SLC22
Kietojo disko sukimosi greitis	5400 RPM	Physical Address Extension (PAE)	✓
Optinio įrenginio tipas *	„DVD Super Multi“	Fizinio adreso plėtinys (PAE)	36 bitai
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	CPU konfigūracija (maks.)	1
Suderinamos atminties kortelės	MMC, SD, SDHC, SDXC	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Grafika		Grafikos ir IMC litografija	45 nm
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis *	NVIDIA® GeForce® GT 330M	„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✗
Integruotas grafikos adapteris *	✓	„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Diskretusis grafikos adapteris *	✓	„Intel® Dual Display Capable“ technologija	✓
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel® FDI“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio modelis *	„Intel® HD Graphics“	„Intel® Rapid Storage“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	500 MHz	„Intel® Fast Memory Access“	✓
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	766 MHz	Procesorius RAID ARK ID	50179
Didžiausia grafikos adapterio atmintis	1,024 GB	Nekonfliktinis procesorius	✗
Garsas		Baterija	
Audio sistema	„High Definition Audio“	Batrijų elementų skaičius	6
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Energijos valdymas	
Garsiakalbio galingumas	1,5 W	DC įėjimo lizdas	✓
Fotoaparatas		Saugumas	
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	1,3 MP	Kabelio spynos lizdas	✓
Tinklas		Laido spynos lizdo tipas	Kensington
„Wi-Fi“	✓	Slaptažodžio apsauga	BIOS
Tinklo ypatumai	Gigabit Ethernet	Svoris ir matmenys	
Bluetooth	✗	Plotis	379,6 mm
Bluetooth versija	3.0+HS	Ilgis	255,5 mm
Ryšys		Aukštis (priekis)	3,14 cm
USB 2.0 portų kiekis *	2	Aukštis (galas)	3,7 cm
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1	Svoris *	2,6 kg
HDMI portų kiekis *	1	Pakuotės turinys	
DVI prievadas	✗	Kintamosios srovės adapteris *	✓
VGA (D-Sub) portų kiekis	1	Kitos savybės	
Ausinių išvestys	1	Infrared duomenų portas	✗
S/PDIF out portas	✗	Grafinio adapterio šeima	NVIDIA
Mikrofonas, line-in jack	✓		
Jungimo konektorius	✗		

Kitos savybės	
Tipas	PC
„TV in“ prievadas	×
Vidinis modemas	×
Integruotas TV tiuneris	×

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.