

# R590 Technische Daten

Serie	R Serie
Modelname	R590-Hava
Artikelnummer	NP-R590-JSOYDE
EAN Code	8806071028514

Betriebssystem		Original Windows® 7 Home Premium (64 Bit)
Prozessor	CPU	Intel® Core™ i5-450M (2,4 GHz) mit 3MB Intel® Smart Cache
	Intel® Virtualisation Support	✓
	Intel® 64 Architecture	✓
	Intel® Turbo Boost	TBD
	Intel® Hyper-Threading	✓
Mainboard Chipsatz		Intel® HM55
Arbeitsspeicher	System Speicher	4GB (2x 2GB) DDR3 1066MHz
	Speicherplätze	2 x Slot SODIMM
Bildschirm	LCD	39,62 cm (15,6") WXGA SuperBright® Hochglanz LED Display (1.366 x 768, 16:9)
Grafik	Grafik-Prozessor	NVIDIA® GeForce® GT 330M
	Grafik-Speicher	1.024 MB GDDR3
Multimedia	Sound	HD (High Definition) Audio
	Besonderheiten	Mikrofon Geräuschunterdrückung SRS 3D Sound Effect
	Lautsprecher	3W Stereo-Lautsprecher(1.5W x 2)
	Webcam	1.3 MPixel
Speicher	Festplatte	500GB SATA 5.400 UPM
	Optisches Laufwerk	Blu-ray ROM / DVD SuperMulti Dual Layer 5x DVD-RAM, 8x DVD±R, 4x DVD±R DL, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 24x CD-R/RW, 8x DVD, 24x CD, (TBD)x Blu-ray Disk
Kommunikation	Modem (RJ11)	---
	LAN (RJ45)	10/100/1000
	Wireless LAN	802.11bgn
	WWAN	---
	Bluetooth	---
Anschlüsse	VGA	✓
	HDMI	✓
	Kopfhörer-Ausgang	✓
	Mikrofon-Eingang	✓
	Internes Mikrofon	✓
	PC Card Bus Slot	PCI ExpressCard (34mm)
	USB	4 x USB 2.0 (1x mit Au Ladefunktion, 1x eSATA/USB Kombination)
	Kartenleser	3 in 1 (SD, SDHC, MMC)
	Docking Anschluss	---
	Serielle Schnittstelle	---
	DC-in (Stromanschluss)	✓
	Eingabegeräte	Tastatur
Touch Pad / Bildschirm		Touch Pad (inkl. Scroll Bereich) mit Gestenfunktion
Sicherheit	TPM	---
	AMT	---
	Fingerprint-Leser	---
	Wiederherstellung	Samsung Recovery Solution
	Virus-Schutz	McAfee Virus Scan (60 Tage Testversion)
	Passwortschutz	BIOS Boot Up Passwort / HDD Passwort
	Lock	Kensington Lock
Stromzufuhr	AC Adapter	90 Watt
	Batterie	6 Zellen Lithium Ion (4.400 mAh)
Physical	Abmessungen (L x B x H mm)	379,8 x 255,5 x 30,3 ~36,7mm
	Gewicht inkl. Batterie (Kg)	2,6kg
Verpackung	Abmessungen (L x B x H mm)	418 x 100 x 385 mm
	Gewicht inkl. Notebook und Zubehör (Kg)	3.7 kg
Garantie		2 Jahre Vor-Ort Abholservice
Software	Vorinstalliert	Adobe Acrobat Reader, Easy Battery Manager, Easy Display Manger, Easy Network Manager, Easy SpeedUp Manager, Microsoft Office Starter 2010, Samsung Support Center, Samsung Update Plus, Cyberlink DVD Suite, Samsung Easy Fileshare, Samsung Easy Content Share