

Samsung ATIV Book 9 Plus Intel® Core™ i7 i7-5500U Computador portátil 33,8 cm (13.3") Ecrã tátil 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 8.1 Pro Preto

Marca : Samsung Família do produto: ATIV Código do produto: NP940X3K-S01US

Nome do produto : ATIV Book 9 Plus

Samsung ATIV Book 9 Plus. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-5500U, Frequência do processador: 2,4 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 33,8 cm (13.3"), Resolução: 3200 x 1800 pixels, Ecrã tátil. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: LPDDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 5500. Sistema operativo instalado: Windows 8.1 Pro. Cor do produto: Preto



Design		Teclado	
Tipo de produto *	Computador portátil	Dispositivo apontador	Touchpad
Cor do produto *	Preto	Teclado numérico *	✗
Forma *	Concha	Teclado chiclete	✓
Monitores		Teclas Windows	✓
Tipo de ecrã touch	Capacitivo	Software	
Tamanho do ecrã na diagonal *	33,8 cm (13.3")	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Resolução *	3200 x 1800 pixels	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1 Pro
Ecrã tátil *	✓	Software incorporado	Samsung SideSync 3.0 Samsung Link 2.2
Tecnologia touch	Multitoque	Características especiais de processadores	
LED backlight	✓	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Tecnologia Intel My Wi-Fi (Intel® MWT)	✗
Luminosidade	350 cd/m²	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✗
Processador		Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Geração do processador	5th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo de processador *	i7-5500U	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Frequência turbo (max) do processador	3 GHz	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Frequência do processador *	2,4 GHz		
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s		
Cache do processador	4 MB		
Tipo de cache do processador	L3		
Socket do processador	BGA 1168		
Litografia do processador	14 nm		
Modos de operação de processador	32-bit, 64-bit		

Processador		Características especiais de processadores	
Série do processador	Intel Core i7-5500 Mobile Series	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Nome de código do processador	Broadwell	Intel® Insider™	✓
Tipo de bus	DMI2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Paridade FSB	✗	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	F0	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	7,5 W	Intel Trusted Execution Technology	✗
Frequência de energia de projeto baixa configurável	0,6 GHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Tjunction	105 °C	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel Demand Based Switching	✗
PCI Express slots version	2.0	Intel® Secure Key	✓
Configurações PCI Express	4x1, 2x4	Intel TSX-NI	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memória		Intel® OS Guard	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Tipo de memória interna	LPDDR3-SDRAM	Intel 64	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Factor de forma de memória	Integrado	Idle States	✓
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 x 8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Tamanho da CPU	40 x 24 x 1.3 mm
Mídia de armazenamento		Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidade total de armazenamento *	256 GB	Código do processador	SR23W
Armazenamento *	SSD	Configuração do CPU (máx.)	1
Número de SSDs instalados	1	Opções incorporadas disponíveis	✗
Capacidade da drive SSD	256 GB	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Interfaces da drive SSD	SATA III	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tipo de unidades óptica *	✗	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Leitor de cartões integrado	✓	Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão Intel TSX-NI	0,00
Placa gráfica discreta *	✗	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 5500	Intel FDI Technology	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	950 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	16 GB	Processador ARK ID	85214
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.2	Processador sem conflito	✓
ID da placa gráfica integrada	0x1616	Bateria	
Áudio		Tecnologia da bateria	Polímero de lítio (LiPo)
Sistema de som	High Definition Audio	Número de células de bateria	4
Número de altifalantes incorporados	2	Capacidade da bateria	7300 mAh
Potência do altifalante	2 W	Capacidade de bateria *	55 Wh
Microfone incorporado	✓	Autonomia	12,5 h
Câmera			
Câmara frontal	✓		

Rede		Gestão de energia	
Wi-Fi	✓	Dissipação de energia do adaptador AC	40 W
Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Porta DC-in	✓
Ethernet LAN	✗	Segurança	
Bluetooth	✓	Slot para cabo de segurança	✓
Conectividade		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Proteção de palavra-chave	✓
Porta DVI	✗	Proteção de password	BIOS, HDD
Quantidade de portas Micro HDMI	1	Sustentabilidade	
Porta de saída S/PDIF	✗	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Entrada de microfone	✗	Pesos e dimensões	
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Largura	223 mm
Conetor de docagem	✗	Profundidade	319,5 mm
Slot ExpressCard	✗	Altura	13,7 mm
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	Peso *	1,37 kg
Slot SmartCard	✗	Conteúdo da embalagem	
USB Sleep-and-Charge	✓	Adaptador AC incluído *	✓
		Outras características	
		Compatibilidade 3D	✗
		Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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.