



X20-SERIE
X20 XVM 1600 II

Samsung empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional.

Kurzbeschreibung X20 XVM 1600 II

Prozessor	Intel® Pentium® M Prozessor 730 (1,6 GHz 2 MB Cache 533 MHz FSB)
Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP Home
Speicher	512 MB PC3200 (2 x 256)
Festplatte	80 GB EIDE-Festplatte 5.400 UPM
Display	15" SXGA+ TFT/1.400 x 1.050
Grafik	64 MB ATI Mobility Radeon X300
Optisches Laufwerk	DVD-Super-Multi 4xDVD+/-R, 2xDVD+/-RW 2xDVD-RAM 8xDVD-ROM
Kommunikation	Wi-Fi 802.11b/g 100/1000 Ethernet 56K V.92 Modem
Besonderheiten	Magnesium-Legierung
Akku-Laufzeit	bis zu 4 Stunden
Best.-Nr.	NP-X20CV02/SEG 8808979550432
Service & Support	24 Monate FastGuard Euro Collect und Return-Service
Gewicht	nur 2.400 g leicht

Allgemeine technische Daten der X20-Serie

Zubehör für X20 XVM 1600 II:

Hier sehen Sie eine kleine Auswahl an möglichem Zubehör für Ihr Samsung X20 XVM 1600 II. Mehr Info und weiteres Zubehör finden Sie unter <http://www.samsung.de>.



Schnellladegerät
für X30 / M40 - Serie (Netzteil im Lieferumfang)
Art.Nr.: SQC-X15E/E



X-Dock
für X20, 25 und 50 Serie (Netzteil im Lieferumfang)
Art.Nr.: AA-RD0NX25/E



Mobiler Port Replicator
USB 2.0 für X-Serie (Netzteil im Lieferumfang)
Art.Nr.: SPR-X10/E



Diskettenlaufwerk
3,5"-Diskettenlaufwerk USB extern
Art.Nr.: SFD-321U/PC2E



Auto-Adapter
Auto-Adapter
Art.Nr.: SCA-830E/E

Modell/Prozessor	Pentium® M Prozessor	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP Home oder Microsoft® Windows® XP Professional mit Wiederherstellungs-CD. Die Wiederherstellungs-CD ist nur nutzbar in Verbindung mit dem gekauften System.	
Chipsatz	Intel 915PM oder 915GM	
Hauptspeicher	max. 2.048 MB Module 256 MB, 512 MB, 1.024 MB PC3200 (400 MHz) oder PC4300 (533 MHz) DDR SODIMM Aufrüstung optional erhältlich 2 x vergoldete SODIMMs Sockel	
Display	14.1" XGA TFT (1.024 x 768), 15" XGA TFT (1.024 x 768) oder 15" SXGA+ (1.400 x 1.024)	
Grafik	max. 256 MB Intel Graphic Media Accelerator 900 oder 64 MB DDR ATI Mobility Radeon X300 PCI Express	
Maximale Auflösung extern	2.048 x 1.536 High Color bei 85 Hz (ATI) oder 75Hz (Intel) Bildwiederholfrequenz Im Simultanbetrieb kann das Notebook sowohl mit seinem eingebauten TFT-Display als auch mit einem externen Bildschirm benutzt werden	
Festplatte	40, 60 oder 80 GB EIDE-Festplatte, S.M.A.R.T. II	
Diskettenlaufwerk	3,5"-Diskettenlaufwerk optional extern USB	
Optisches Laufwerk	DVD-Super-Multi 4xDVD+/-R, 2xDVD+/-RW 2xDVD-RAM 8xDVD-ROM ist fest integriert	
Kommunikation	Netzwerk	10/100 Ethernet UTP oder 10/100/1000 Ethernet UTP
	Modem	56 Kbps/V.92 onboard
	Wireless	Intel® PRO/Wireless Network Connection 802.11b/g für kabellose Netzwerke
Audio	AC-97 Audio Codec, ADI 1981 2 Stereo-Lautsprecher x 1,5 Watt pro Kanal	
Tastatur	Ergonomische Tastatur mit Handballenauflage 3 frei programmierbare Sonderfunktionstasten 1 Wireless-LAN-Start-Taste	

Zeigereinheit	Touch Pad (abschaltbar) & Scroll Scope	
Netzteil	Wechselstromadapter mit automatischer Spannungserkennung von 100 bis 240 Volt für weltweiten Einsatz	
Akku	Standard-Lithium-Ion 6 Zellen 53,28 Wh Akku-Laufzeit bis zu 6 Stunden (4 h ATI) Ladezeit 2:00 Stunden ON / 2:00 Stunden OFF und Hochleistungs-Lithium-Ion 79,92 Wh Akku-Laufzeit bis zu 9 Stunden (6h ATI) Ladezeit 3:00 Stunden ON / 3:00 Stunden OFF LED Akkuzustandsanzeige	
USB	3 x USB 2.0 Schnittstellen	
seriell/parallel	via X-Dock (optional)	
PS/2	via X-Dock (optional)	
Kopfhörer / Mikrofon	1 x Kopfhörer, 1 x Mikrofoneingang	
SPDIF	1 x SPDIF optisch für Dolby® 5.1 Digital	
VGA / TV Out	1 x VGA, 1 x TV Out (SVHS/HDTV support)	
Modem / Netzwerk	1 x RJ-11 (Modem), 1 x RJ-45 (Netzwerk)	
IEEE1394	1 x IEEE1394 digitale Schnittstelle (400 Mbps)	
Memory Stick™ Leser	1 x Memory Stick™ Pro Leser	
SD Card Memory Leser	1 x SD Card Memory Leser	
PCMCIA	1 x PCMCIA Typ I und II (R5C841)	
Abmessungen (BxTxH)	329,8 x 274,5 x 26,4-31,3 mm	
Gewicht	nur 2.400 g leicht	
Docking Station / Port Replicator	Allgemein	Erweiterungsanschluss für optionalen X-Dock Port-Replicator
	Anschlüsse	1 x VGA, 1 x DVI, 1 x TV Out (SVHS / HDTV support) 1 x IEEE1394 (6 pin) digitale Schnittstelle (400 Mbps) 1 x Kopfhörer, 1 x Line-in 4 x USB 2.0-Schnittstellen 1 x serielle und 1 x parallele Schnittstelle 1 x RJ-45 (Netzwerk) 1 x PS/2-Schnittstelle (Tastatur, Maus oder Keypad) 1 x Netzteil
Sicherheitsfunktionen	Festplatte entfernbar Festplatten-Passwortschutz Kensington Lock Slot FingerPrint-Leser (modellabhängig) - Boot Protection - Windows Log-on - Screen Saver - Datei Encryption TPM - Trusted Platform Module (modellabhängig)	
Software vorinstalliert	Adobe Acrobat Reader Samsung Online Benutzerhandbuch Norton AntiVirus-Software 90 Tage Lizenz 2004 Ulead Video Studio/ Photo explorer Nero Burning Samsung Network Manager Samsung Smart Screen Samsung Theme Samsung Update Plus Easy Box2 Samsung Battery Manager AV Station Premium	
Service & Support	24 Monate FastGuard Euro Collect und Return-Service optional erweiterbar auf 3 Jahre.	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten

Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller. Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

SAMSUNG Notebook Kundenservice - [so funktioniert's](#).



© 1995 - 2004 SAMSUNG. All rights reserved. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. (Stand 27.01.2005)