

Mini-PC-Barebone unterstützt AMD Athlon II / Phenom II CPUs und HDMI

Glamor XPC Barebone SN78SH7

Das H7-Gehäuse des XPC Barebone SN78SH7 verbindet die besten Eigenschaften vieler erfolgreicher Mini-PCs von Shuttle - dazu gehört die geräuscharme Heatpipe-Kühlung, der vergrößerte Netzteil Lüfter und das stilvolle Aluminiumgehäuse. Dank des HDMI-/DVI-Ausgangs und Unterstützung von DTS Connect und Dolby Digital Live! kann der Anwender Full-HD 1080p Kino-Feeling mit State-of-the-Art 7.1-Kanal Soundqualität genießen. Zusätzlich kann ein zweites Display angeschlossen werden, um die Ausgabe zu erweitern und die Produktivität zu steigern. SN78SH7 unterstützt eine breite Palette von aktuellen AMD Phenom II und Athlon II Prozessoren mit hoher Energieeffizienz und sehr gutem Preis/Leistungs-Verhältnis. Für mehr 3D-Grafikperformance ist auch der Einbau einer modernen PCI-Express v2.0 Grafikkarte möglich. Für zuverlässige Stabilität sorgt dabei ein 80PLUS-konformes 300W-Netzteil.

*) bezüglich AMD Prozessor-Unterstützung siehe Support-Liste



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Besondere Merkmale

H7-Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium-Gehäuse (Schwarz) Schächte: 1x 5,25", 2x 3,5"
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> Chipsatz: NVIDIA GeForce 8200 Integrierte DirectX10-Grafikfunktion 256MB Shared Memory HDMI- und VGA-Ausgang
CPU	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt AMD Phenom II und Athlon II Prozessoren mit Sockel AM2/AM3 *) Shuttle I.C.E. Heatpipe-Kühlung
Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> 1x PCI-Express V2.0 (x16), 1x PCI
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt 2x 2GB DDR2-667/800
Laufwerksanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 2x SATA 2.0 (intern), RAID 2x External Serial-ATA (eSATA, extern) 1x IDE ATA 100, 1x Diskettenlaufwerk
weitere Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 8-Kanal Soundfunktion Dolby Digital Live! und DTS Connect USB 2.0 (2x vorne, 4x hinten, 4x onb.) 2x Firewire, GigaBit Netzwerk
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> 300 Watt SilentX-Netzteil, 80Plus
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Home

*) Detaillierte Informationen über kompatible CPUs finden Sie in der Support-Liste.

Artikelnummer: SN78SH7
UPC (siehe Barcode)



Shuttle XPC Barebone SN78SH7 – Top-Leistungsmerkmale



Shuttle XPC Glamor Series bereichert den Alltag als optisches Highlight

Die XPC Glamor Series wird zum Schlüsselbegriff für Kunstwerke von Shuttle. Es stehen unterschiedliche Gehäusedesigns zur Auswahl. Ganz gleich, ob für Anwendungen im Heim- oder Bürobereich, für lebhaft oder besonnene Anwender, jedem steht ein Shuttle XPC der Glamor Series zur Wahl. Das H7-Gehäuse kommt mit Frontblende und Gehäusedeckel komplett aus Aluminium, wodurch ein stilvoller Erscheinungsbild zum Tragen kommt. Gerade deswegen ist es so beliebt.

SN78SH7 unterstützt AMD Phenom II Prozessoren *)

Der AMD Phenom / Phenom II Prozessor bietet ein echtes Quad-Core-Design, wobei die Kerne ohne Umweg über einen Frontside-Bus direkt auf dem Chip kommunizieren. Darüber hinaus stellt die Direct Connect Architecture von AMD auf dem Chip sicher, dass alle vier Kerne optimalen Zugang zum integrierten Memory-Controller und zu den integrierten HyperTransport Verbindungen haben. Dieses Design wird ideal ergänzt durch einen ganz speziellen L3-Cache für einen schnelleren Datenzugriff. Der ideale Prozessor für anspruchsvolle Multimedia-Anwendungen, leidenschaftliche Spieler, kritische Geschäftsanwendungen und professionelle Workstation-PCs.

Integrated Cooling Engine (I.C.E.)

Die Shuttle XPCs bieten die gleiche Leistungsfähigkeit wie herkömmliche Desktop-PCs, sind aber etwa dreimal kleiner. Damit bei diesem kleinen PC-Gehäuse eine ausreichende Kühlung gewährleistet werden kann, musste für den Shuttle XPC ein besonderes Kühlsystem entwickelt und integriert werden. Shuttles I.C.E.-Kühlsystem mit Heatpipe-Technologie ist eine ausgeklügelte Eigenentwicklung mit hoher Effizienz und sehr niedrigem Geräuschpegel.

NVIDIA GeForce 8200 Grafikkarte

Der integrierte NVIDIA GeForce 8200 Grafikprozessor bringt moderne und fortschrittliche Grafiktechnologien. Erleben Sie Windows Vista und die aktuellen Top-Spiele mit DirectX 10. Mit der PureVideo HD-Technologie genießen Sie Blue-ray- und HD-DVD-Filme in hervorragender Bildqualität (unterstützt Formate wie H.264, VC1 und MPEG2) und sie sorgt ganz nebenbei für verbesserte Systemperformance, geringeren Stromverbrauch und leiseren Betrieb.

Zwei-Monitor-Betrieb mit HDMI und VGA

Der integrierte Grafikprozessor bietet im Vergleich zu anderen integrierten Lösungen eine atemberaubende 3D-Performance und eine hervorragende Kompatibilität zu aktuellen Spielen. Bis zu zwei Monitore lassen sich gleichzeitig ohne zusätzliche Grafikkarte anschließen, womit sich mehr Daten simultan visualisieren lassen.

PCI-Express V2.0 für schnelle Grafikkarten

Das Shuttle XPC Barebone SN78SH7 kommt mit einem PCI-Express-V2.0-Steckplatz mit bis zu 16GB/s Datendurchsatz, was doppelt so viel ist, wie noch bei PCI-Express Version 1.0. Somit steht viel Potential für neueste Grafikkarten zur Verfügung, wobei dieser Standard abwärtskompatibel ist, also auch die meisten vorhandenen Grafikkarten weiterhin verwendet werden können.



300W **80 PLUS**



7.1 Surround Sound für das ultimative Heimkino-Erlebnis

Was wäre ein Heimkino ohne den einzigartigen 7.1-Kanal Surround-Sound? Erleben Sie die State-of-the-Art Soundqualität durch Dolby® Digital Live und DTS® Connect Funktionalität.

80 PLUS® zertifiziertes Netzteil mit 300W

Mit dem 80 PLUS® Zertifikat werden Netzteile in Computern gekennzeichnet, deren Wirkungsgrad mindestens 80% beträgt. Der SN78SH7 ist serienmäßig mit einem leistungsfähigen, stromsparenden 300W-Netzteil mit 80 PLUS® Zertifikat ausgestattet.

Unterstützt 2x SATA und 2x eSATA mit RAID

Das Shuttle XPC Barebone SN78SH7 bietet Platz für 2 interne SATA-Festplatten und verfügt zusätzlich über zwei externe SATA-Anschlüsse, deren Datenübertragungsrate in der Praxis mehr als 3x schneller als USB 2.0 sein kann. Zusätzlich erlaubt der Mainboard-Chipsatz das Zusammenschalten von Festplatten zu einem RAID-Verbund, was früher nur teuren SCSI-Systemen und Hochleistungsservern vorbehalten war. So läßt sich z.B. mit Raid 0 (Striping, verteilen) die Geschwindigkeit steigern oder mit Raid 1 (Mirroring, spiegeln) die Sicherheit.

Neue Shuttle Mainboard-Ära mit Feststoffkondensatoren

Durch die Verwendung von Feststoffelektrolytkondensatoren (All Solid Capacitors) macht Shuttle seine Mainboards für Gaming- und Multimedia-Anwendungen noch zuverlässiger und langlebiger! Die durchschnittliche Lebensdauer der neuen Kondensatoren ist mehr als sechs mal höher im Vergleich zu den sonst üblichen, billigeren Elektrolytkondensatoren.

Farbige Steckplätze

Jetzt sind bestimmte Mainboard-Steckplätze durch farbliche Hervorhebung einfacher auszumachen. Die Installation von Komponenten wie Einschalter, USB, PCI-E, PCI und DDR2 wird somit vereinfacht.

Unterstützt Windows Vista Premium

Dieses Shuttle System unterstützt die benutzerfreundliche Windows Aero™ 3D-Oberfläche mit spektakulären visuellen Effekten, wie z.B. transparenten Bedienelementen. Windows® Vista™ verspricht Windows-Benutzern mehr Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht ein effizienteres Organisieren und Auffinden von Daten.

Shuttle XPC Zubehör

Shuttle bietet auch eine breite Palette an Zubehör für Komplettsysteme und XPC Barebones. Hierzu zählen z.B. WLAN-Modul oder Schnittstellen-Erweiterungen sowie eine XPC Tragetasche, die nicht nur vor Regentropfen schützt, sondern auch Stauraum für weitere Utensilien bietet.

*) Detaillierte Informationen über kompatible CPUs finden Sie in der Support-Liste.

Shuttle XPC Barebone SN78SH7 Spezifikation

Gehäuse	H7-Gehäusetypp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Laufwerkklappen und verdeckte Front-Panel-Anschlüsse. Laufwerksschächte: 1 x 5,25", 2 x 3,5" (davon 1 intern) Abmessungen: 32,5 x 20,8 x 18,9 cm (LBH), Gewicht: 3,6 kg netto / 5,0 kg brutto
Mainboard	Shuttle FN78S Shuttle Form Factor, spezielles Design für den Shuttle XPC Barebone SN78SH7 Chipsatz: NVIDIA GeForce 8200 (Codename: MCP 78S) Feststoffelektrolytkondensatoren (Solid Capacitors) - sind hitzebeständiger und langlebiger Farbcodierung für Steckplätze/Anschlüsse (Netzteil, USB, PCIe, PCI, DDR2) Abmessung: 25,4 x 18,5 cm
Netzteil	SilentX 300 Watt Mini-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V, Anschlüsse: 20-pol ATX, 4-pol ATX12V Abmessungen: 190 (L) x 82 (B) x 43 (H) mm 80 PLUS® zertifiziert (Wirkungsgrad 80% oder höher) EMI Zertifikate: FCC, CE, CCC Sicherheits-Zertifikate: TÜV, UL, CB, CCC, CSA, NEMKO Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur)
Prozessor-Unterstützung	Unterstützt AMD Prozessoren mit AM2+ Sockel: AMD Phenom, Athlon 64 X2, Athlon 64, Sempron Prozessoren Neu: AMD Phenom II 940/920 ab BIOS-Update SN78S10P *) 3 GHz HyperTransport V3.0 Technologie mit x16 Up/Down Links *) Detaillierte Informationen über kompatible Prozessoren finden Sie in der Support-Liste.
Prozessor-Kühlung	Shuttle I.C.E. (Integrated Cooling Engine) I.C.E. Heatpipe Kühl-Technologie mit linear geregeltem 9,2cm Lüfter SilentX-Technologie für eine effizientere und leisere Kühlung
Speicher-Unterstützung	2 x 240 Pin Steckplätze, unterstützt Dual Channel Unterstützt DDR2-533/667/800 SDRAM ungepufferten Speicher bis zu einer Gesamtkapazität von 4 GB, max. 2 GB pro Modul
Steckplätze	1 x PCI-Express (x16) Version 2.0 unterstützt 2x8 GB/s Datentransferrate 1 x PCI (32 Bit)
Integrierte Grafikkfunktion	Integrierter Grafikbeschleuniger NVIDIA GeForce 8200 Unterstützt NVIDIA PureVideo HD Technologie, Geforce Boost und HybridPower Unterstützt Blu-ray und HD-DVD Filme (unterstützt die Formate H.264, VC1 und MPEG2) Unterstützt DirectX 10, Shared/dynamischer Grafikspeicher: max. 256MB Video-Ausgänge: HDMI Version 1.2 (digital) und D-Sub (analog) Unterstützt 2-Monitor-Betrieb über HDMI/DVI und VGA-Ausgang

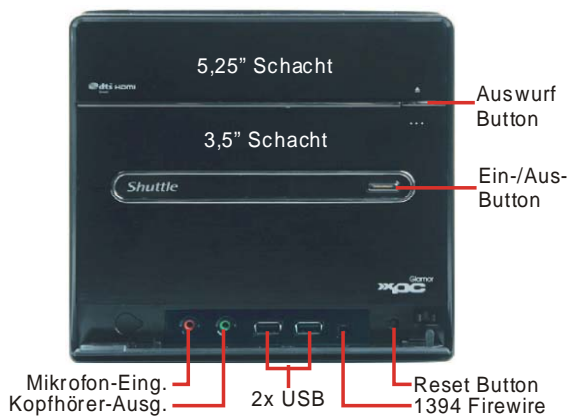
<p>8-Kanal Sound mit DD/DTS</p>	<p>7.1-Kanal HD-Audio (High Definition) mit Realtek ALC888DD Codec Unterstützt Dolby® Digital Live! und DTS™ Connect (Digital Theater Systems) 103 dB Rauschabstand, Wiedergabe-Abtastfrequenz bis zu 96kHz Analog: Line-out (8-Kanal), Line-in, Mikrofon Digital: optischer S/PDIF-Ausgang</p>
<p>Gigabit-Netzwerk Controller</p>	<p>Marvell 88E1116 Ethernet Netzwerk-Controller (Gigabit PNY) PCI-Express x1 Schnittstelle Unterstützt 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate Unterstützt Wake-on-LAN</p>
<p>Firewire-Controller</p>	<p>Firewire Controller TI TSB43AB22A Konform zum Standard IEEE1394a OHCI V1.0 Mit 2 Firewire-Anschlüssen (vorne und hinten) Unterstützt 400Mb/s, 200Mb/s, 100Mb/s Datentransferrate</p>
<p>Anschlüsse Laufwerke</p>	<p>2x Serial-ATA II, 3 Gbit/s (300 MB/s) Datentransferrate Unterstützt Raid 0, 1, 0+1, 5 und JOBD 2x Externe Serial-ATA-Anschlüsse (eSATA) 1 x IDE UltraDMA 100 Schnittstelle 1 x Diskettenlaufwerk</p>
<p>Anschlüsse und Buttons Vorderseite</p>	<p>Mikrofon Kopfhörer (Line-out) 2x USB 2.0 Firewire (Mini 4-pol. Port) Reset-Button Ein/Aus-Button</p>
<p>Anschlüsse Rückseite</p>	<p>HDMI V1.2 (inklusive Adapter für DVI) Sub-D VGA 4x USB 2.0 2x External Serial ATA (eSATA) GigaBit LAN (RJ45) IEEE1394 Firewire (6 pin) 8-ch Audio Line-out (2x rear/front, bass/center, surround/back) Optischer S/PDIF Ausgang (Eingang optional) Audio Line-in CMOS-Button Optionale Wireless LAN Antenne (PN18G, PN20) Optionale parallele Schnittstelle (PC8) Optionale PS/2-Anschlüsse (PS10)</p>
<p>Weitere Anschlüsse onboard</p>	<p>2x Lüfter-Anschlüsse (4 Pin + 3 Pin) 4x USB 2.0 (zwei 2x5 Pins) Steckleiste für optionalen Adapter PS10 (stellt Anschlüsse für PS/2-Maus und PS/2-Tastatur zur Verfügung) Audio Line-in-Eingang (AUX) Steckleiste für S/PDIF Ein- und Ausgangssignale CIR-Anschluss für Infrarot-Transmitter (Consumer Infrared Port) Parallele Schnittstelle für optionalen Adapter</p>

©2006 by Shuttle Computer Handels GmbH (Germany). All information subject to change without notice. Pictures for illustration purposes only.

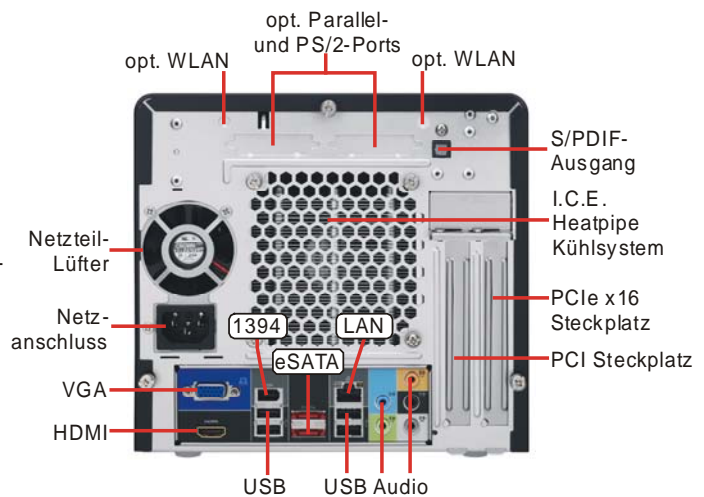
Zubehör

Mehrsprachige XPC-Installationsanleitung
 Treiber-CDROM für Windows XP/Vista (32/64 Bit)
 HDMI-zu-DVI-Adapter
 Kabel für Diskettenlaufwerk (1x)
 Vorinstalliert: Kabel für SATA (1x) und IDE (1x)
 Netzkabel,
 Schrauben, Wärmeleitpaste

Vorderansicht

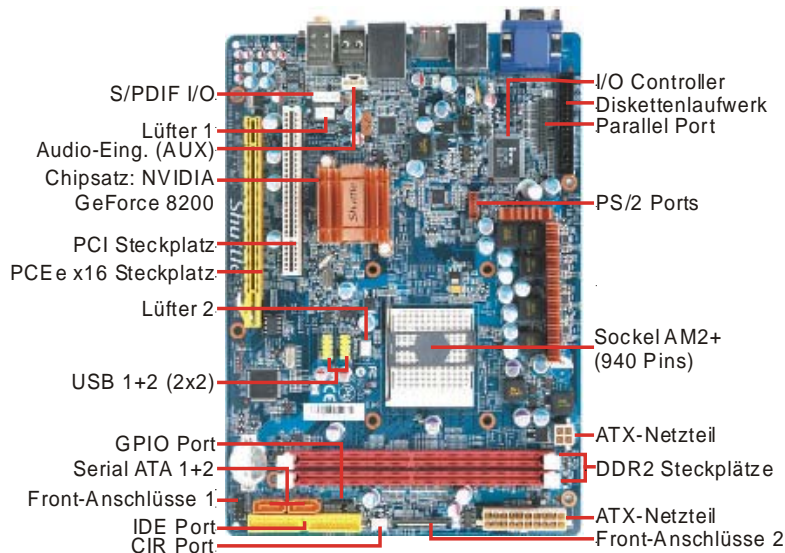


Rückansicht



Mainboard

Anschlüsse Rückseite



Supported Processor (Date Feb 2010)	BIOS Version
AMD Phenom II X2 545 45nm 80W	SN78S10U
AMD Phenom II X2 550 45nm 80W	SN78S10U
AMD Phenom II X3 700e 45nm 65W	SN78S10K
AMD Phenom II X3 705e 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Phenom II X3 710 45nm 95W	SN78S10P
AMD Phenom II X3 720 45nm 95W	SN78S10P
AMD Phenom II X3 740 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Phenom II X4 805 45nm 95W	SN78S10P
AMD Phenom II X4 810 45nm 95W	SN78S10P
AMD Phenom II X4 900e 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Phenom II X4 905e 45nm 65W	SN78S10K
AMD Phenom II X4 910 45nm 95W	SN78S10P
AMD Phenom II X4 910e 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Phenom II X4 920 45nm 125W	SN78S10P
AMD Phenom II X4 940 45nm 125W	SN78S10P
AMD Phenom II X4 945 45nm 125W	SN78S10U
AMD Phenom II X4 945 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Phenom II X4 955 45nm 125W	SN78S10U
AMD Phenom II X4 955 45nm C3 125W	SN78S10Y
AMD Phenom II X4 965 45nm C3 125W	SN78S10Y
AMD Phenom 8250 1.9GHz 65W	SN78S10K
AMD Phenom 8450 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 8550 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 8600 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 8650 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 8750 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 9150e 65nm 65W	SN78S10K
AMD Phenom 9350e 65nm 65W	SN78S10K
AMD Phenom 9450e 65nm 65W	SN78S10K
AMD Phenom 9500 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 9600 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 9650 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 9750 65nm 125W	SN78S10K
AMD Phenom 9750 65nm 95W	SN78S10K
AMD Phenom 9850 65nm 125W	SN78S10K
AMD Athlon II X2 235e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X2 240 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Athlon II X2 240e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X2 245 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Athlon II X2 250 45nm 65W	SN78S10Y
AMD Athlon II X3 400e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X3 405e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X3 425 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Athlon II X3 435 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Athlon II X4 600e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X4 605e 45nm 45W	SN78S10Y
AMD Athlon II X4 620 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Athlon II X4 630 45nm 95W	SN78S10Y
AMD Athlon X2 6000+ 65nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon X2 7450 65nm 95W	SN78S10K
AMD Athlon X2 7550 65nm 95W	SN78S10K
AMD Athlon X2 7750 65nm 95W	SN78S10K
AMD Athlon X2 7850 65nm 95W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4000+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3600+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3600+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3800+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3800+ 90nm 35W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3800+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 3800+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4000+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4000+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4000+ 65nm 65W	SN78S10K

AMD Athlon 64 X2 4050e 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4200+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4200+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4200+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4200+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4400+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4400+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4400+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4450e 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4600+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4600+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4600+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4800+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4800+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4800+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 4850e 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5000+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5000+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5000+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5050e 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5200+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5200+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5200+ 90nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5200+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5400+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5600+ 65nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5600+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 5800+ 65nm 65W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 6000+ 90nm 89W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 6000+ 90nm 125W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 6400+ 90nm 125W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 BE2300 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 BE2350 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 X2 BE2400 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3000+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3200+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3500+ 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3500+ 90nm 35W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3500+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3800+ 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 3800+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Athlon 64 FX62 90nm 125W	SN78S10K
AMD Athlon 64 LE-1600 65nm 45W	SN78S10K
AMD Athlon 64 LE-1620 65nm 45W	SN78S10K
AMD Opteron 1210	SN78S10K
AMD Opteron 1220	SN78S10K
AMD Sempron 2100 65nm 65W	SN78S10K
AMD Sempron 2200 65nm 65W	SN78S10K
AMD Sempron 2300 65nm 65W	SN78S10K
AMD Sempron 2800+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3000+ 90nm 35W	SN78S10K
AMD Sempron 3000+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3200+ 90nm 35W	SN78S10K
AMD Sempron 3200+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3400+ 90nm 35W	SN78S10K
AMD Sempron 3400+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3500+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3600+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron 3800+ 90nm 62W	SN78S10K
AMD Sempron LE-1100	SN78S10K
AMD Sempron LE-1150	SN78S10K
AMD Sempron LE-1200 65nm 45W	SN78S10K
AMD Sempron LE-1250 65nm 45W	SN78S10K
AMD Sempron LE-1300 65nm 45W	SN78S10K