

Shuttle®

Produktübersicht

Copyright © 2007 SHUTTLE Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

Alle aufgeführten Marken und Produktnamen sind
Warenzeichen oder Dienstleistungszeichen der
jeweiligen Inhaber. Alle Angaben können ohne
vorherige Ankündigung ergänzt, entfernt oder
geändert werden. Dazu gehören z.B. Bilder,
Preise, Verfügbarkeiten und Spezifikationen.



Einführung

Der **Shuttle XPC** ist der erste Mini-PC mit der Leistungsfähigkeit herkömmlicher Desktop-Rechner. Seit seiner Einführung im Jahre 2001 ist der Shuttle XPC der am häufigsten verkaufte Mini-PC weltweit.

Shuttle XPCs sind **komplett konfigurierte Mini-PCs**, die den Shuttle-Markennamen tragen. Sie werden mit Betriebssystem, Software und 24 Monaten Pick-up-and-Return-Service (PUR) komplett konfiguriert ausgeliefert. Der Kunde kann den Rechner nach dem Anschließen somit direkt nutzen.

Shuttle XPC Barebones bestehen aus dem Computer-Gehäuse mit eingebautem Shuttle Mainboard und vormontierten Kabeln, dem Prozessor-Kühlsystem und dem Netzteil. Um ein komplettes PC-System zu erhalten, wählt der Anwender Prozessor, Speicher, Laufwerke und – falls erforderlich – Steckkarten wie Grafikkarte oder TV-Karte nach seinen eigenen Wünschen. Shuttle XPC Barebones haben ein durchdachtes Design, das die Installation von Komponenten für den Endanwender vereinfacht.

Die einzigartige Kombination von geringer Grösse, hoher Leistungsfähigkeit und nahezu universeller Kompatibilität mit Standard-PC-Komponenten hat zum Erfolg der Shuttle XPCs geführt. Im Gegensatz zum herkömmlichen PC sind die Komponenten bei den Shuttle XPCs speziell aufeinander abgestimmt. Dies wirkt sich positiv auf die Kompatibilität aus. Zum Shuttle XPC Konzept gehört weiterhin die große Vielfalt an Erweiterungs- und Anschlussmöglichkeiten und die hohen Qualitätsstandards bezüglich Gehäuse-Konstruktion, Material und Design.

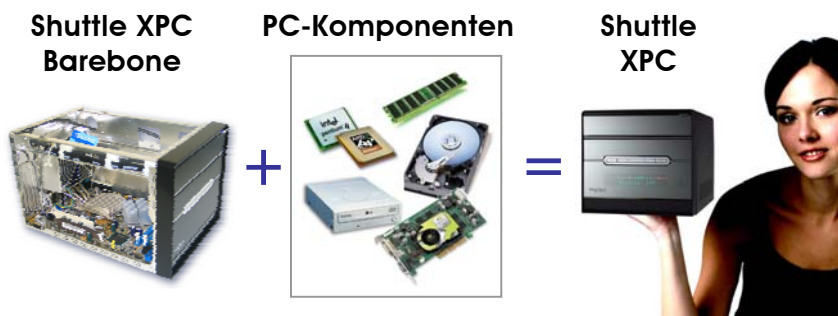
Um die hohen Qualitätsstandards zu erreichen, setzt Shuttle auf dutzende patentierter Eigenentwicklungen, die in den Shuttle XPCs verwendet werden. Dazu gehört unter anderem die Shuttle SilentX-Technologie und das effiziente I.C.E. Heatpipe Kühlsystem, das Hitze, Geräusche und Platzbedarf reduziert.

Das Shuttle XPC Produktsortiment wird durch die einzigartigen Shuttle **XP17 TFTs** und nützliches Shuttle **XPC Zubehör** abgerundet. Diese Artikel sind bezüglich Design und Qualität speziell auf die Shuttle XPCs abgestimmt.

Eine Bezugsquellen-Liste finden Sie im Internet unter www.shuttle.com.

Shuttle Systems Configurator

<http://sys.eu.shuttle.com>



Produkt Kategorien / Anwendungsbereiche

Um die Auswahl des passenden Produkts zu erleichtern, hat Shuttle seine Produkte in die folgenden vier Anwendungsbereiche unterteilt:



Business

Beste Wahl für die tägliche Arbeit im Büro. Vielseitig, klein und zuverlässig. Sein edles Design hinterlässt immer einen guten Eindruck. Genug Leistung für komfortables, produktives Arbeiten mit allen Büroanwendungen.



Home

Diese Gattung zielt auf die große Schar der Heimanwender, die ein stilvolles, stabiles und bezahlbares System für Internet-, Multimedia- und Office-Anwendungen brauchen – für ein breites Anwendungsspektrum.



Media Center

Ideal für den komfortablen Zugriff auf alle digitalen Medienangebote. Es ist multifunktional, geräuscharm und stilvoll. So wird es schnell zum Mittelpunkt des digitalen Lebens und kann andere Geräte leicht ersetzen.



Gaming

Höchste Performance, neueste Komponenten, maximale Erweiterungsmöglichkeiten und leichter Transport – das sind die Wünsche der extremen Gamer und Technologie-Freaks, und die erfüllt Shuttle zur Genüge.

Komplett konfigurierte Mini-PC-Systeme von Shuttle



Das leisten Shuttle XPCs:

- **Shuttle-Markenprodukt** – ein Produkt des Mini-PC-Marktführers
- **Komplette Produktpalette** - für alle Anwendungen
- **Kompakt** – mehr Platz unter bzw. auf dem Schreibtisch
- **Stilvoll** – edles Design im attraktiven Aluminium-Gehäuse
- **Volle Performance** - ohne Abstriche beim äußeren Erscheinungsbild
- **Einfache Handhabung** - auspacken, anschließen, einschalten, starten
- **Zuverlässig** – erstklassige I.C.E. Heatpipe-Kühlung: einfach leiser und kühler
- **Anschlussvielfalt** – umfangreiche Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten
- **Leicht zu transportieren** – dank des leichten Aluminium-Gehäuses
- **Standardisiert** – mit Standard-PC-Komponenten ausgestattet
- **Ausgezeichnet** – Preise und Auszeichnungen von zahlreichen Fachredakteuren
- **Mehrsprachig verfügbar** – Neun Sprachen lieferbar *)
- **Recovery** – Windows XP Recovery CD **) plus Driver/Software DVD
- **Service:** 24 Monate Pick-up-and-Return-Service (PUR)

*) **Sprachversionen** Windows XP Betriebssystem: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch. Ausnahmen: beim **Shuttle Media Center M1000/M2000M** sind die mitgelieferten Tastaturen nur die Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch verfügbar.

) **Recovery CD: Im Notfall können Systemdateien mit der Windows-Reparaturfunktion wiederhergestellt werden. Das gesamte Windows XP Betriebssystem kann auch individuell komplett neu installiert werden.

"Kunden achten beim Einkauf stets auf gutes Design und hohe Qualität – außer bei ihrem PC. Es ist eine Tragödie: einen hässlichen PC unter einem wunderhübschen Schreibtisch zu sehen."

"Mr. XPC" Ken Huang, Erfinder der Shuttle XPCs



Shuttle XPC und herkömmlicher PC

Shuttle liefert ab sofort Mini-PC-Barebone mit Intel X38 Express Chipsatz aus

Zwei PCI-Express 2.0-Slots für zwei Grafikkarten

Die Shuttle Inc., Marktführer im Mini-PC-Bereich und Hersteller von Multi-Form-Factor-Lösungen, präsentiert sein erstes für Intel Prozessoren in 45nm-Bauweise konzipiertes Mini-PC-Barebone, das für gleich zwei Grafikkarten ausgelegt ist. Hierfür steht dem XPC Barebone SX38P2 Pro ein hocheffektives 450 Watt Netzteil mit 80 PLUS-Zertifizierung zur Verfügung. So lassen sich problemlos zwei PCI-Express-Grafikkarten und die schnellsten Prozessoren betreiben.

Ideal für die neuesten 45nm-Prozessoren von Intel

"Gamer schätzen die hohen Frameraten beim Einsatz von zwei Grafikkarten und professionelle Anwender den Vorteil von bis zu vier Monitoren", erklärt Tom Seiffert, Head of Marketing & PR der Shuttle Computer Handels GmbH. "In Verbindung mit Intel Core 2 Quad CPUs mit vier Kernen und bis zu 8 GB DDR2-Speicher, sind mit diesem Mini-PC enorme Geschwindigkeiten zu erzielen."

Der Intel X38 Express Chipsatz mit PCI-Express 2.0 stellt bis zu 16 GB/s Bandbreite bereit, doppelt so viel wie PCI-Express 1.0. Somit steht jede Menge Potential für zukünftige Grafikkarten zur Verfügung.

Das XPC Barebone SX38P2 Pro bietet zudem Platz für bis zu drei interne Festplatten und ermöglicht rückseitig die Verbindung mit zwei externen eSATA-Laufwerken. Für gute Verbindungen mit hohem Tempo sorgt hier auch mit die Gigabit-Netzwerkschnittstelle.

Von realistischem 8-Kanal-HD-Sound zeugt die Dolby® Digital Live! und DTS[™] Connect Zertifizierung. Das Tonsignal kann durch SPDIF verlustfrei optisch oder elektrisch übertragen werden. Ein Mini-PCIe-Slot eignet sich für Intel Turbo Memory und beschleunigt so den Systemstart und häufige Programmaufrufe.

Shuttle XPC Barebone SX38P2 Pro (Prima Series)

- Intel® X38 Express / ICH9R Chipsatz
- Unterstützt 45nm-Prozessoren bzw. aktuelle Modelle der Intel® Core[™] 2 Extreme / Core[™] 2 Quad / Core[™] 2 Duo Serie mit Sockel 775 (bis FSB 1333)
- Max. 8 GB Dual Channel DDR2-800 (OC bis 1066 MHz)
- 8-Kanal HD-Audio mit Dolby® Digital Live! und DTS[™] Connect
- 2x PCI-E 2.0 X16 (ATI CrossFire[™]), 1x Mini-PCIe
- Gigabit LAN
- 2x FireWire, 8x USB 2.0
- 4x SATA2, 2x eSATA
- USB Speed-Link
- Fingerabdruck-Scanner
- 450 Watt Netzteil (80 PLUS)
- 325(T) x 220(B) x 210(H) mm



Aktuelle Shuttle XPCs (Komplettssysteme)

Shuttle Systems Configurator: hier finden Sie alle verfügbaren Auswahlmöglichkeiten <http://sys.eu.shuttle.com>

Folgende Komponenten sind konfigurierbar: Betriebssystem, Arbeitsspeicher, Festplatte, optisches Laufwerk und eventuell TV-Karte. Auch Shuttle Accessories wie z.B. Wireless-LAN-Adapter, Shuttle XP17 Monitor und Tragetasche stehen zur Auswahl.

	Shuttle XPC	Design	CPU Socket Bustakt	Speicher	Chipsatz	Grafik- karte	TV- Tuner	Audio- Kanäle	Netz- werk
Gaming	P2 3800G		Intel 775 max. 1333MHz FSB	4x DDR2	Intel X38	PCIe x16 (1 o. 2)	-	8-ch	Giga
	P2 3500G		Intel 775 max. 1333MHz FSB	4x DDR2	Intel P35	PCIe x16	-	8-ch	Giga
Media Center	G5 3300M		Intel 775 max. 1333MHz FSB	2x DDR2	Intel G33	PCIe x16 optional	1-2	8-ch	Giga
	G5 3101M ¹		Intel 775 max. 1333MHz FSB	2x DDR2	Intel G31	PCIe x16	1-2	8-ch	Giga
	G5 6800M		AMD AM2 1000MHz HT	2x DDR2	NVIDIA GeForce 7025	PCIe x16	1-2	8-ch	Giga
	M 1000		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR	Intel 915PM (Mobile)	PCIe x16	2	8-ch	Giga + WLAN
	M 2000M		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR2	Intel 945GT (Mobile)	PCIe x16	2	8-ch	Giga + WLAN
	X 200M		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR2	Intel 945GM (Mobile)	integriert	1	8-ch	100
	X 100H		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR2	Intel 945PM (Mobile)	Radeon X1400	-	8-ch	Giga + WLAN
Home	G5 3300H		Intel 775 max. 1333MHz FSB	2x DDR2	Intel G33	PCIe x16 optional	-	8-ch	Giga
	G5 3100H		Intel 775 max. 1333MHz FSB	2x DDR2	Intel G31	PCIe x16 optional	-	8-ch	Giga
	X 200B		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR2	Intel 945GM (Mobile)	integriert	-	8-ch	100
Business	G2 3100B		Intel 775 max. 1333MHz FSB	2x DDR2	Intel G31	PCIe x16 optional	-	8-ch	Giga
	G2 3010B ²		Intel 775 max. 1066MHz FSB	2x DDR2	Intel 945GC	PCIe x16 optional	-	8-ch	Giga
	G2 6800B		AMD AM2 1000MHz HT	2x DDR2	NVIDIA GeForce 7025	PCIe x16 optional	-	8-ch	Giga
	X 100H		Intel 479 (Mobile) max. 667MHz FSB	2x DDR2	Intel 945PM (Mobile)	Radeon X1400	-	8-ch	Giga + WLAN

1) Der Shuttle XPCs **G5 3101M** ist ein Media Center PC mit **Blu-ray-Laufwerk**.



2) Shuttle XPCs auch mit **Linux** verfügbar:

Shuttle LinuXPC **SD3002Q** (openSUSE) für Home und **SD3002W** (SUSE Linux Enterprise Desktop) für Business

HT = HyperTransport, eine bidirektionale Hochgeschwindigkeitsverbindung zwischen AMD CPU und Chipsatz

Aktuelle Shuttle XPC Barebones

„Shuttle XPC Barebones“ werden mit Gehäuse, Mainboard, Netzteil, CPU-Lüfter* und Zubehör ausgeliefert. Mit zusätzlichen Komponenten wie CPU, Speicher, Laufwerken, Steckkarten und Eingabegeräten lässt sich aus einem Barebone ein komplettes PC-System bauen. In ein Shuttle XPC Barebone lassen sich normale Standard-PC-Komponenten einbauen, die auch in "großen" PCs Verwendung finden.

	XPC Barebone	Design	CPU Socket Bustakt	Speicher Socket	Chipsatz	Onboard Grafik	Steck- plätze	Audio Kanäle
Gaming	SX38P2 Pro		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel X38	-	2x PCIe x16	8-ch
	SP35P2 Pro		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel P35	-	PCIe x16 PCI	8-ch
Media Center	SG33G5M		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G33	Intel 384MB HDMI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch DD/DTS
Home	SG33G5		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G33	Intel 384MB HDMI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch DD/DTS
	SG33G6 Deluxe		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G33	Intel 384MB HDMI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch DD/DTS
	SG31G5		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G31	Intel 384MB DVI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch
	SN68PTG6 Deluxe		AMD AM2 1000MHz HT	2x DDR2 667/800	NV GeForce 7050PV	NVIDIA 256MB HDMI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch DD/DTS
	SN68PTG5		AMD AM2 1000MHz HT	2x DDR2 667/800	NV GeForce 7050PV	NVIDIA 256MB HDMI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch DD/DTS
Business	SG31G2		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G31	Intel 384MB DVI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch
	SG31G2 B		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 667/800	Intel G31	Intel 384MB DVI / VGA	PCIe x16 PCI	8-ch
	SD30G2 Silver Plus		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 533/667	Intel 945GC	Intel 224MB VGA	PCIe x16 PCI	8-ch
	SD30G2 Silver Plus		Intel 775 1333MHz FSB	2x DDR2 533/667	Intel 945GC	Intel 224MB VGA	PCIe x16 PCI	8-ch
	SN68SG2		AMD AM2 1000MHz HT	2x DDR2 533-800	NVIDIA GeForce 7025	NVIDIA 256MB VGA	PCIe x16 PCI	8-ch

HT = HyperTransport, eine bidirektionale Hochgeschwindigkeitsverbindung zwischen AMD CPU und Chipsatz

HDMI = High Definition Multimedia Interface, Adapter für DVI-Anschluß wird mitgeliefert

DD/DTS = Dolby Digital Live! und DTS Connect

Shuttle XPCs für Gaming / Intel Prozessoren



Komplett-system	Shuttle XPC P2 3800G	Shuttle XPC P2 3500G
Barebone	Shuttle XPC Barebone SX38P2 Pro	Shuttle XPC Barebone SP35P2 Pro
Profil	Noch mehr Power! Wählen Sie diesen Mini-PC für Multi-Monitoring mit bis zu vier Bildschirmen oder als High-End-Spiele-PC mit zwei per CrossFire verbundenen PCI-E 2.0 Grafikkarten.	Revolutionäre Hardcore Plattform Eine Hochleistungsplattform mit zahlreichen Leistungsmerkmale bietet es umfangreiche Anschlußmöglichkeiten, exzellente Zuverlässigkeit und Flexibilität
Design	P2-Gehäuse	P2-Gehäuse
Schächte	1 x 5,25" 3 x 3,5" (2x intern)	1 x 5,25" 3 x 3,5" (2x intern)
Chipsatz	Intel X38+ ICH9R	Intel P35+ ICH9R
CPU-Sockel	Intel Socket 775	Intel Socket 775
CPU Optionen	Intel Core 2 Duo/Quad Pentium D/4, Cel. D 65 und 45nm	Intel Core 2 Duo/Quad Pentium D/4, Cel. D 65 und 45nm
CPU FSB/HT	1333/1066/800MHz FSB	1333/1066/800MHz FSB
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe 3-Zonen-Kühlsystem	I.C.E. Heatpipe 3-Zonen-Kühlsystem
Grafikkarten-Steckplatz	2x PCI-Express x16 (ATI CrossFire)	PCI-Express x16
Zweiter Slot	-	PCI (32 Bit)
Speicher-Steckplätze	4x DDR2-800/667 insgesamt max. 8 GB Dual-Channel	4x DDR2-800/667 insgesamt max. 8 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	3x SATA 300 Raid 2x eSATA (extern) 1x PATA 100	3x SATA 300 Raid 2x eSATA (extern) 1x PATA 100
Sound	8-ch, SPDIF Out Dolby Digital / DTS	8-ch, SPDIF In/Out
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45
Wireless LAN	optional	optional
Finger-Scanner	Fingerabdruck-Sensor im Frontpanel	Fingerabdruck-Sensor im Frontpanel
Speed link	USB im Frontpanel	USB im Frontpanel
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 6x hi., 4x onb.	2x vo., 6x hi., 4x onb.
Netzteil	450 W (80 PLUS)	400 W (80 PLUS)
Größe LBH	32,5 x 22 x 21 cm	32,5 x 22 x 21 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC
P2 3800G

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Intel Core 2 Quad QX6850 3,0 GHz, 1333 MHz FSB *)
- 4 GB DDR2-667 Speicher *)
- 750 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader
- NVIDIA Geforce 8800GT Grafik *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN
- WLAN-Modul 54 MBit/s *)

Shuttle XPC
P2 3500G

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Intel Core 2 Duo E6850 3,0 GHz, 1333 MHz FSB *)
- 4 GB DDR2-667 Speicher *)
- 500 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader
- NVIDIA Geforce 8800GT Grafik *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN
- WLAN-Modul 54 MBit/s *)

*) konfigurierbare Komponenten

Media Center im Shuttle XPC-Format



Komplett-system	Shuttle XPC G5 3300M	Shuttle XPC G5 3101M	Shuttle XPC G5 6800M
Barebone	Shuttle XPC Barebone SG3365M	-	-
Profil	Der erste D'VO XPC Dieser Media Center XPC der D'VO Series kommt mit Intels G33-Chipsatz und HDMI-Ausgang und bietet alle Leistungsmerkmale eines modernen Home-Entertainment-Systems in einem stilvollen Mini-Gehäuse.	Mini Media-Center mit Blu-ray-Laufwerk Bringt mit Intel Core 2 Duo und NVIDIA GeForce 8600GTS Grafikkarte viel Rechenleistung zur flüssigen Wiedergabe von Blu-ray-Filmen mit kristallklaren Bildern und effektvollem Ton.	Gutes Preis/Leistungs-Verhältnis Dieses Media Center basiert auf NVIDIA Chipsatz und AMD CPU. Es ist ein stilvoller und bezahlbarer Mini-PC for Multimedia-Inhalte und erlaubt eine kinderleichte Bedienung mit der Fernbedienung.
Design	G5M-Gehäuse Spiegelblende mit Media Display und Fernbedienung	G5M-Gehäuse Spiegelblende mit Media Display und Fernbedienung	G5M-Gehäuse Spiegelblende mit Media Display und Fernbedienung
Schächte	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)
Chipsatz	Intel G33 + ICH9DH	Intel G31 + ICH7	NVIDIA GeForce 7025
CPU-Sockel	Intel Sockel 775	Intel Sockel 775	AMD Sockel AM2
CPU Optionen	Intel Core Duo/Quad, Pent. Dual-Core, Cel. 4xx, 65nm	Intel Core 2 Duo Intel Core 2 Quad 65nm	AMD Athlon 64 AMD Athlon 64 X2 AMD Sempron
CPU FSB/HT	1333/1066/800MHz FSB	1333/1066/800MHz FSB	1000 MHz HT
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter
Grafikkarten-Steckplatz	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)
Integr. Grafik	Intel, 384MB UMA HDMI/DVI-Ausgang	Intel, 384MB UMA (deaktiviert)	NVIDIA, 256 MB UMA
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-800/667 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-800/667 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-533/667/800 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	3x SATA 300, 2x eSATA 1x PATA 100	3x SATA 300 1x PATA 100	2x SATA 300 Raid 2x eSATA, 1x PATA 133
Card-Reader	optional	optional	optional
Sound	8-Ch, SPDIF Ausgang Dolby Digital / DTS	8-ch, SPDIF: optional	8-Ch, SPDIF optional
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45	Gigabit LAN RJ45
Wireless LAN	optional	optional	optional
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 4x hi., 4x onb.	2x vo., 2x hi., 4x onb.	2x vo., 4x hi., 4x onb.
Netzteil	Shuttle SilentX 250 W	Shuttle SilentX 250 W	Shuttle SilentX 250 W
Größe LBH	31 x 20 x 18,5 cm	31 x 20 x 18,5 cm	31 x 20 x 18,5 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC
G5 3300M

- Windows XP MCE 2005 oder Windows Vista Home Premium
- Media Display (VFD), Fernbedienung
- Intel Core2 Duo E6750, 2,66GHz *)
- 2 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Brenner
- Onboard-Grafik mit HDMI/DVI *)
- Dual analog TV-Tuner-Karte*)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN

Shuttle XPC
G5 3101M



- Windows XP MCE 2005 oder Windows Vista Home Premium
- Media Display (VFD) , Fernbedienung
- Intel Core2 Duo E6750, 2,66GHz *)
- 2 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA Festplatte *)
- Blu-ray Combo oder Brenner
- NVIDIA Geforce 8600GTS graphics *)
- Hybrid TV-Tuner-Karte*)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN

Shuttle XPC
G5 6800M

- Windows XP MCE 2005 or Windows Vista Home Premium
- Media Display (VFD), Fernbedienung
- Athlon 64 X2 5200+, 2,7GHz *)
- 2 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Brenner
- ATI Radeon HD2600XT *)
- Dual analog TV-Tuner-Karte *)
- 8-channel audio, Gigabit LAN

*) konfigurierbare Komponenten

Media Center im HiFi-Format



Komplett-system	Shuttle Media Center M 1000	Shuttle Media Center M 2000M
Profil	Multimedia im HiFi-Format Shuttle versteht es am Besten, die heutigen Multimedia-Komponenten im Heimbereich zu einem einheitlichen Ganzen zusammenzufügen. Erleben Sie Fernsehen, Video, Fotos, Musik und mehr – alles mit einem Gerät.	Media Center mit Intel Viiv Technologie Mit seinem edlen Design passt dieser Media Center PC in jedes Wohnzimmer-Ambiente und lässt sich vom Sessel bedienen. Mit einer Core Duo CPU ausgestattet bietet es genügend Power für flexible Einsatzmöglichkeiten.
Design	M-Gehäuse mit MCE-Media Display	M-Gehäuse mit MCE-Media Display
Chipsatz	Intel 915PM + ICH6M	Intel 945PM + ICH7M-DH
CPU-Sockel	Intel Socket 479	Intel Socket 479
CPU Optionen	Intel Pentium M, Celeron M 90nm	Intel Core Duo Core Solo, Celeron M 65nm
CPU-Kühlung	Heatpipe	Heatpipe
Grafikkarte	Nvidia Geforce 6600LE, PCIe x16	Nvidia Geforce 7600GS, PCIe x16
Video-Ausgänge	VGA, DVI, S-Video, Component Video	VGA, DVI, S-Video, Component Video
TV Tuner	2x analog, DVB-T oder Hybrid (PCI)	2x analog, DVB-T oder Hybrid (PCI)
Speicher-Steckplätze	2x DDR333 insgesamt max. 2 GB	2x DDR2-533 insgesamt max. 2 GB
DVD-Brenner	4x DVD Loader	4x DVD Loader
Festplatte	SATA 150	SATA 300
Wechselplatte	Schacht und USB-Laufwerksgehäuse für 2,5" Wechselplatte	Schacht und USB-Laufwerksgehäuse für 2,5" Wechselplatte
Card-Reader	integriert	integriert
Sound	8-Ch, SPDIF In/Out	8-Ch, SPDIF In/Out
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45
Wireless LAN	integriert	integriert
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vorne, 4x hinten	2x vorne, 4x hinten
Eingabegeräte	MCE-Fernbedienung, Funktastatur (Scrollball)	MCE-Fernbedienung, Funktastatur (Scrollball)
Netzteil	Shuttle SilentX 150 W	Shuttle SilentX 150 W
Größe LBH	35 x 44,2 x 7,8 cm	35 x 44,2 x 7,8 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle Media Center **M 1000**

- Windows XP Media Center Edition 2005
- Media-Display (VFD)
- Fernbedienung + Funktastatur
- Intel Pentium M 740, 1,73 GHz
- 512 MB DDR400 Speicher
- 250 GB Serial-ATA Festplatte
- 80 GB Wechselplatte (2,5") *)
- 4x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader
- Nvidia Radeon 6600LE Grafik
- Dual Analog TV-Tuner *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN
- WLAN-Modul 54 MBit/s

Shuttle Media Center **M 2000M**

- Windows XP Media Center Edition 2005
- Media-Display (VFD)
- Fernbedienung + Funktastatur
- Intel Core Duo T2400, 1,83GHz *)
- 2 GB DDR2-533 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 80 GB Wechselplatte (2,5") *)
- 4x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader
- Nvidia Radeon 7600GS Grafik
- Dual Hybrid TV-Tuner *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN
- WLAN-Modul 54 MBit/s

*) konfigurierbare Komponenten

Bemerkung: Die Shuttle Media Center M1000/M2000M sind nur als Komplettsystem erhältlich. Shuttle Media Center M 2000M: Für Intel Viiv ist ein Dual Core Prozessor notwendig.

Shuttle XPCs für Home / Intel Prozessoren



Komplett-system	Shuttle XPC G6 3300H	Shuttle XPC G5 3300H	Shuttle XPC G5 3100H
Barebone	Shuttle XPC Barebone SG33G6 Deluxe	Shuttle XPC Barebone SG33G5	Shuttle XPC Barebone SG31G5
Profil	Deluxe-Ausstattung Zusätzlich zu den Leistungsmerkmalen von SG33G5 bietet dieser Mini-PC einen Fingerabdruck-Scanner, Bluetooth, WLAN, Speed-Link und 300W Netzteil im G6-Gehäuse.	Mit neuen Features! Der Shuttle-PC mit HDMI, Dolby Digital Live / DTS Connect und 1333MHz FSB. Filme von Blu-ray- und HD-DVD-Medien sind dank HDCP-Unterstützung kein Problem und imposant darstellbar.	Performance und Stil für Zuhause Mit neueste PC-Technologien im stilvollen G5-Gehäuse bietet dieser Mini-PC ideale Leistungsmerkmale für Entertainment-Anwendungen im Heimbereich.
Design	G6-Gehäuse	G5-Gehäuse	G5-Gehäuse
Schächte	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)
Chipsatz	Intel G33 + ICH9DH	Intel G33 + ICH9DH	Intel G31 + ICH7
CPU-Sockel	Intel Socket 775	Intel Socket 775	Intel Socket 775
CPU Optionen	Intel Core Duo/Quad, Pent. Dual-Core, Cel. 4xx, 65/45nm	Intel Core Duo/Quad, Pent. Dual-Core, Cel. 4xx, 65/45nm	Intel Core Duo/Quad, Pent. Dual-Core, Cel. 4xx, 65/45nm
CPU FSB/HT	1333/1066/800MHz FSB	1333/1066/800MHz FSB	1333/1066/800MHz FSB
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter
VGA-Slot	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)
Integr. Grafik	Intel, 384MB UMA HDMI/DVI-Ausgang	Intel, 384MB UMA HDMI/DVI-Ausgang	Intel, 384MB UMA DVI/VGA Video out
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-800/667 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-800/667 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-800/667/533 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	3x SATA 300, 2x eSATA 1x PATA 100	3x SATA 300, 2x eSATA 1x PATA 100	3x SATA 300 1x PATA 100
Card-Reader	optional	optional	optional
Sound	8-Ch, SPDIF Ausgang Dolby Digital / DTS	8-Ch, SPDIF Ausgang Dolby Digital / DTS	8-Ch, SPDIF optional
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45
Wireless LAN	802.11b/g, 54Mbit/s	optional	optional
Bluetooth	Bluetooth 2.0	-	-
Finger-Scanner	Fingerabdruck-Sensor im Frontpanel	-	-
Speed link	USB im Frontpanel	-	-
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 4x hi., 4x onb.	2x vo., 4x hi., 4x onb.	2x vo., 4x hi., 4x onb.
Netzteil	Shuttle SilentX 300 W	Shuttle SilentX 250 W	Shuttle SilentX 250 W
Größe LBH	31 x 20 x 18,5 cm	31 x 20 x 18,5 cm	31 x 20 x 18,5 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC **G5/G6 3300H**

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Intel Core Duo E6750 2x 2,66 GHz *)
- 2 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA hard disk *)
- 16x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader *)
- Onboard-Grafik mit HDMI/DVI *)
- 8-channel audio, Gigabit LAN
- WLAN module 54 MBit/s *)

Shuttle XPC **G5 3100H**

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Intel Core Duo E6750 2x 2,66 GHz *)
- 1 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA hard disk *)
- 16x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader *)
- Onboard-Grafik mit DVI/VGA *)
- 8-channel audio, Gigabit LAN
- WLAN module 54 MBit/s *)

*) konfigurierbare Komponenten

Shuttle XPCs für Home / AMD Prozessoren



Komplett-system	Shuttle XPC G6 6800H	Shuttle XPC G5 6800H
Barebone	Shuttle XPC Barebone SN68PTG6 Deluxe	Shuttle XPC Barebone SN68PTG5
Profil	Deluxe Plattform Ein XPC mit stilvollem G6-Gehäuse und Deluxe-Features: Bluetooth, WLAN, USB SpeedLink, Fingerabdruck-Scanner und 300W Netzteil.	Multimedia Plattform Mit NVIDIA PureVideo Grafik mit HDMI-Ausgang für flüssige HD-Video-Wiedergabe. Mit Dolby Digital Live und DTS Connect Audio-Funktionalität.
Design	G6 chassis	G5 chassis
Schächte	1 x 5.25" 2 x 3.5" (1x intern)	1 x 5.25" 2 x 3.5" (1x intern)
Chipsatz	NVIDIA GeForce 7050PV, nForce 630a	NVIDIA GeForce 7050PV, nForce 630a
CPU-Sockel	AMD Sockel AM2	AMD Sockel AM2
CPU Optionen	AMD Athlon 64 /X2 AMD Sempron	AMD Athlon 64 /X2 AMD Sempron
CPU FSB/HT	1000 MHz HT	1000 MHz HT
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter
Grafik-Slot	PCI-Express x16	PCI-Express x16
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)
Integr. Grafik	NVIDIA, 256 MB UMA HDMI + VGA	NVIDIA, 256 MB UMA HDMI + VGA
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-533/667/800 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-533/667/800 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	2x SATA 300 Raid 2x eSATA, 1x PATA 133	2x SATA 300 Raid 2x eSATA, 1x PATA 133
Card-Reader	optional	optional
Sound	8-ch, SPDIF Ausg. Dolby Digital / DTS	8-ch, SPDIF Ausg. Dolby Digital / DTS
Netzwerk	Gigabit LAN RJ45 10/100/1000 Mbit/s	Gigabit LAN RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Wireless LAN	802.11b/g, 54Mbit/s	optional
Bluetooth	Bluetooth 2.0	-
Finger-Scanner	Fingerabdruck-Sensor im Frontpanel	-
Speed link	USB im Frontpanel	-
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 4x hi., 4x onb.	2x vo., 4x hi., 4x onb.
Power supply	300 W SilentX	250 W SilentX
Size DWH	31 x 20 x 18,5 cm	31 x 20 x 18,5 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC **G5/G6 6800H**

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Athlon 64 X2 5200+, 2.7GHz *)
- 2 GB DDR2-667 Speicher *)
- 400 GB Serial-ATA hard disk *)
- 16x DVD-Brenner
- Multiformat Card-Reader *)
- Onboard-Grafik mit HDMI/DVI *)
- 8-channel audio, Gigabit LAN
- WLAN module 54 MBit/s *)

*) konfigurierbare Komponenten

Shuttle XPCs für Business / Intel Prozessoren



Komplett-system	Shuttle XPC G2 3010B	Shuttle XPC G2 3100B
Barebone	Shuttle XPC Barebone SD30G2	Shuttle XPC Barebone SG31G2
Profil	Starke Lösung Dieser XPC verfügt über ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und bietet dabei dennoch die Möglichkeiten eines hochwertigen PCs.	Bewährtes Design und robuste Performance Dieser Mini-PC beinhaltet einige der neuesten und besten PC-Technologien im klassischen G2-Gehäuse. Ideal für komfortables, produktives Arbeiten mit Multimedia- und Büroanwendungen.
Design	G2-Gehäuse	G2-Gehäuse
Farbe	Silber / Schwarz	Silber / Schwarz
Schächte	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)
Chipsatz	Intel 945GC + ICH7	Intel G31 + ICH7
CPU-Sockel	Intel Socket 775	Intel Socket 775
CPU Optionen	Intel Core 2 Duo Pentium D 9xx, Cel. D 65 and 90nm	Core 2 Quad, Core 2 Duo E6xxx / E4xxx, Pent. 2xxx, Cel D 4xx 65 and 45nm
CPU FSB/HT	1066/800/533 MHz FSB	1333/800/667 MHz FSB
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter
Grafikkarten-Steckplatz	PCI-Express x16	PCI-Express x16
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)	PCI (32 Bit)
Integr. Grafik	Intel, 224MB UMA	Intel, 384MB UMA DVI/VGA Video out
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-667/533 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	2x DDR2-800/667/533 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	2x SATA 300 1x PATA 100	3x SATA 300 1x PATA 100
Card-Reader	optional	optional
Sound	8-Ch, SPDIF optional	8-Ch, SPDIF optional
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	GigaBit LAN RJ45
Wireless LAN	optional	optional
Firewire	1x vorne, 1x hinten	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 2x hi., 2x onb.	2x vo., 4x hi., 4x onb.
Netzteil	Shuttle SilentX 250 W	Shuttle SilentX 250 W
Größe LBH	30 x 20 x 18,5 cm	30 x 20 x 18,5 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC **G2 3010B**

- Farbe: Silber oder Schwarz
- Windows XP Pro oder Windows Vista Business *)
- Intel Celeron D 352, 3,2 GHz *)
- 1 GB DDR2-533 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Laufwerk *)
- 8-Kanal Sound, 1 Gbit/s LAN

Shuttle XPC **G2 3100B**

- Farbe: Silber oder Schwarz
- Windows XP Pro oder Windows Vista Business *)
- Intel Celeron D 352, 3,2 GHz *)
- 1 GB DDR2-667 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Laufwerk *)
- 8-Kanal Sound, 1 Gbit/s LAN

*) konfigurierbare Komponenten

Shuttle XPCs für Business / AMD Prozessoren



Komplett-system	Shuttle XPC G2 6800B
Barebone	Shuttle XPC Barebone SN685G2
Profil	Fortschrittlicher Einstiegs-PC Mit NVIDIA-Grafik, 7.1 Sound, Gigabit LAN, SATA 3 Gb/s und leiser Heatpipe-Kühltechnologie ist diese Plattform eine hervorragende Wahl für einen Business-PC mit erweitertem Funktionsumfang.
Design	G2-Gehäuse
Schächte	1 x 5,25" 2 x 3,5" (1x intern)
Chipsatz	NVIDIA GeForce 7025
CPU-Sockel	AMD Sockel AM2
CPU Optionen	AMD Athlon 64 AMD Athlon 64 X2 AMD Sempron
CPU FSB/HT	1000 MHz HT
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter
Grafikkarten-Steckplatz	PCI-Express x16
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)
Integr. Grafik	NVIDIA, 256 MB UMA
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-533/667/800 insgesamt max. 4 GB Dual-Channel
IDE-Anschlüsse	2x SATA 300 Raid 2x external SATA 1x PATA 133
Card-Reader	optional
Sound	8-Ch, SPDIF optional
Netzwerk	Gigabit LAN RJ45 10/100/1000 Mbit/s
Wireless LAN	optional
Firewire	1x vorne, 1x hinten
USB 2.0	2x vo., 4x hi., 4x onb.
Netzteil	250 W
Größe LBH	30 x 20 x 18,5 cm

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC G2 6800B

- Windows XP Pro oder Windows Vista Business *)
- AMD Sempron 3000+ (AM2) *)
- 1 GB DDR2-533 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Laufwerk *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN

*) konfigurierbare Komponenten

Shuttle LinuXPC für Business und Home

Als kostengünstige, benutzerfreundliche Alternative lassen sich SUSE Linux Komplettsysteme von Shuttle flexibel und sicher in Unternehmen und im privaten Bereich einsetzen. Die Zusammenarbeit mit bereits vorhandenen Systemen läuft reibungslos.



Empfohlene Anwendung	Business	Home
Komplettsystem	Shuttle XPC SD 3002W	Shuttle XPC SD 3002Q
Basiert auf	Shuttle XPC Barebone SD30G2	Shuttle XPC Barebone SD30G2
Profil	Für die geschäftliche Nutzung This LinuXPC includes OpenOffice.org 2 Novell Edition, the AppArmor security system, 1 year easy update/patch service through ZENworks Linux Management, and a convenient 24-month Pick-up and Return service.	Der leichte Einstieg in die Linux-Welt Dieser LinuXPC eignet sich hervorragend für die ersten Schritte mit Linux. openSUSE bringt bereits grundlegende Programme zur alltäglichen PC-Nutzung mit. Weitere Software kann kostenlos heruntergeladen werden.
Betriebs-system	SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED)	OpenSUSE Linux, powered by Novell
Design	G2-Gehäuse	
Schächte	1 x 5,25", 2 x 3,5" (1x intern)	
Chipsatz	Intel 945GC + ICH7	
CPU-Sockel	Intel Socket 775	
CPU Optionen	Intel Core 2 Duo E4xxx Pentium D 9xx, Cel. D 65 and 90nm	
CPU FSB/HT	800/533 MHz FSB	
CPU-Kühlung	I.C.E. Heatpipe mit 9,2 cm Lüfter	
Grafikkarten-Steckplatz	PCI-Express x16	
Zweiter Slot	PCI (32 Bit)	
Integr. Grafik	Intel, 224MB UMA	
Speicher-Steckplätze	2x DDR2-667/533, insgesamt max. 4 GB Dual-Channel	
IDE-Anschlüsse	2x SATA 300, 1x PATA 100	
Card-Reader	optional	
Sound	8-Ch, SPDIF optional	
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	
Firewire	1x vorne, 1x hinten	
USB 2.0	2x vo., 2x hi., 2x onb.	
Netzteil	Shuttle SilentX 250 W	
Größe LBH	30 x 20 x 18,5 cm	

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle XPC **SD 3002W**

- Farbe: Silber oder Schwarz
- SUSE Linux Enterprise Desktop Betriebssystem
- Celeron D352 (3,2 GHz) CPU*)
- 512 MB DDR2-667 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Laufwerk *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN

Shuttle XPC **SD 3002Q**

- Farbe: Silber oder Schwarz
- OpenSUSE Linux Betriebssystem
- Celeron D352 (3,2 GHz) CPU*)
- 512 MB DDR2-667 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- 16x DVD-Laufwerk *)
- 8-Kanal Sound, Gigabit LAN

*) konfigurierbare Komponenten

Shuttle XPC mini (X-Gehäuse)



Komplett-system	Shuttle mini X100H Home	Shuttle mini X200B Business	Shuttle mini X200M Media Center
Profil	Unscheinbar, aber leistungsstark Dieser Ultra-Mini-PC spart Platz auf dem Schreibtisch. Er unterstützt neueste Mobile-CPU's und bietet mit ATIs Mobility Radeon X1400 Grafik, 8-Kanal-Sound, Gigabit Netzwerk und optional WLAN reichlich Potential für zukünftige Anwendungen.	Blickfang im Büro Dieser PC bietet die volle PC-Funktionalität in einem stilvollen, ergonomischen Mini-Gehäuse – ideal für ein modernes Büro. Es ist eine zuverlässige Plattform für alle Büroanwendungen und ermöglicht schnelles, produktives Arbeiten mit niedrigem Geräuschpegel.	Media Center mit Stil Dank seiner erweiterten Multimedia-Funktionalität ist dieser Ultra-Mini-PC das ideale Media-Center für das Wohnzimmer. Mit der Fernbedienung lassen sich einfach Bildergalerien anzeigen, TV-Programme wiedergeben oder aufzeichnen, CDs und DVDs abspielen und vieles mehr.
Design	X-Gehäuse: horizontal und vertikal nutzbar		
Chipsatz	Intel 945PM + ICH7M	Intel 945GM + ICH7M	
CPU-Sockel	Intel Sockel 479		
CPU Optionen	Intel Core 2 Duo, Core Duo, Core Solo, Celeron M 4xx 65nm Technologie, 667/533 MHz FSB		
Kühlung	Heatpipe System		
Grafik-funktion	ATI Mobility Radeon X1400 graphics card	integrated graphics Intel, 224MB UMA	
Video-Ausgänge	DVI-I (VGA via Adapter), S-Video	DVI-I (VGA via Adapter), dual monitor operation with optional splitter cable	
TV Tuner	-	Hybrid TV Tuner Analog/FM/DVB-T	
Fernbe-dienung	-	Shuttle MCE Fernbedienung	
Speicher	2x DDR2-533/667, insgesamt max. 2 GB SO-DIMM-Steckplätzen Dual-Channel		
Festplatte	3,5"-Schacht für SATA 300 Festplatte		
Optisches Lauferk	Slot-in 8x DVD-Brenner		
Card-Reader	4-in-1 Card-Reader integriert		
Sound	8-Kanal, SPDIF Out, Line in/out, Mic in		
Netzwerk	GigaBit LAN RJ45	Fast Ethernet LAN RJ45	
WLAN	54 Mbit/s WLAN optional		
USB 2.0	1x vorne, 4x hinten		
Firewire	1x hinten	-	-
PS/2	-	PS/2-Anschlüsse für Tastatur und Maus	
Netzteil	120W, extern	80W, extern	
Größe LBH	21 x 29,86 x 5,35 cm		

Bemerkung: Die Produkte der Shuttle mini X-Serie werden nur als Komplettsystem ausgeliefert. Verwenden Sie das optionale Shuttle XPC Accessory PF100 als Tragetasche für Ihren X-Series XPC.

Beispielkonfiguration

Die folgenden Konfigurationen sind Shuttle Empfehlungen. Individuelle Lösungen und die unverbindlichen Preisempfehlungen finden Sie im Shuttle Systems Configurator (sys.eu.shuttle.com).

Shuttle mini **X100H (Home)**

- Windows XP Home oder Windows Vista Home Premium *)
- Intel Core 2 Duo 2,16 GHz *)
- 1 GB DDR2-533 Speicher *)
- 250 GB Serial-ATA Festplatte *)
- Slot-in DVD Brenner
- Multiformat Card-Reader
- ATI Mobility Radeon X1400 MXM Grafikkarte
- 8-Kanal HD Audiofunktion
- Gigabit Netzwerkfunktion
- WLAN-Modul 54 Mbit/s *)

Shuttle mini **X200B (Business)**

- Windows XP Pro oder Windows Vista Business *)
- Intel Celeron M 420, 1,6 GHz *)
- 512 MB DDR2-533 Speicher *)
- 80 GB Serial-ATA Festplatte *)
- Slot-in DVD Brenner
- Multiformat Card-Reader
- Integrierte Grafikkfunktion
- 8-Kanal HD Audiofunktion
- Fast Ethernet Netzwerkfunktion

Shuttle mini **X200M (Media Center)**

- Windows XP MCE 2005 *)
- Intel Core Duo, 1,83 GHz *)
- 1 GB DDR2-533 Speicher *)
- 320 GB Serial-ATA Festplatte *)
- Slot-in DVD Brenner
- Multiformat Card-Reader
- Integrierte Grafikkfunktion
- Hybrid TV Tuner (Analog/DVB-T)
- 8-Kanal HD Audiofunktion
- Fast Ethernet Netzwerkfunktion
- WLAN-Modul 54 Mbit/s *)

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

Shuttle XP17 TFT Monitore



Magische Momente

Das einzigartige Design der Shuttle XP17 TFTs wurde speziell auf die Shuttle XPCs abgestimmt. Ein besonderes Merkmal bei dem Shuttle XP17 TempAG TFT ist die Display-Oberfläche aus gehärtetem Glas. Da diese das Licht an der Schirmoberfläche weniger streut, erscheinen Farbflächen auf dem Monitor klarer abgegrenzt und kräftiger. Der robuste Aluminiumrahmen mit integriertem Tragegriff vereinfacht den Transport und erhöht die Mobilität.

Shuttle XP17 TFT	XP17 TempAG
Reaktionszeit	16 ms
Panel-Oberfläche	Gehärtete Glasscheibe mit reflexarmer Beschichtung
Kontrast	450 : 1
Helligkeit	260 cd/qm
Gewicht netto/brutto	4,9 kg / 7,0 kg
Farbe	Silber
Bestell-Nr.	MON-XP17SG3
UPC-Code	811686004783

Shuttle XP17 TFT Leistungsmerkmale

- 17,0" aktives TN TFT Display
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 16,2 Mio. Farben
- Farbe: Silber
- Digital/Analog: DVI und D-Sub Eingänge
- Gehärtete Glasoberfläche
- Einteiliger Aluminium-Rahmen
- Integrierter Tragegriff
- Unterstützt Pivot-Funktion: 90° Drehung
- VESA-Wandhalterung wird unterstützt
- Blickwinkel: 140° x 140°
- Abmessungen: 43,5 x 42,3 x 4 cm



red dot design award winner 2005



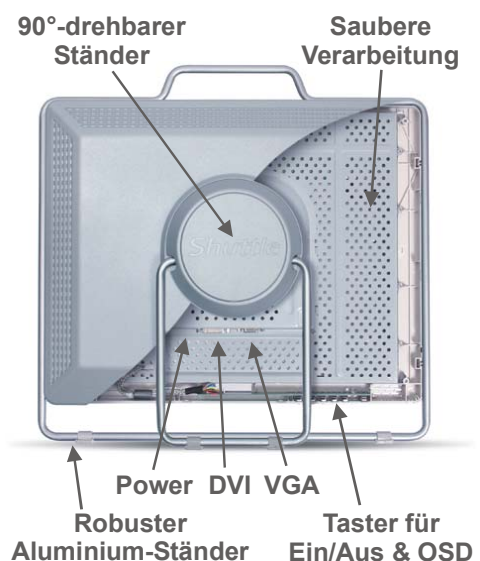
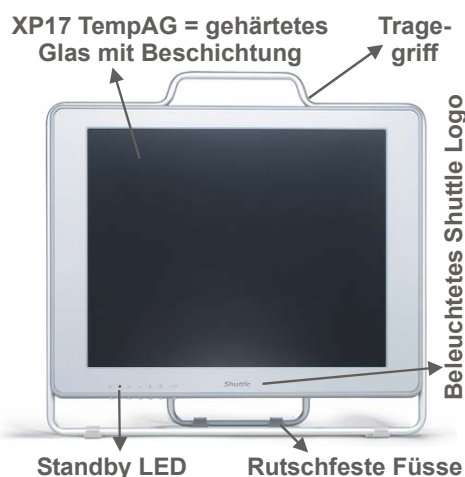
gold award of excellence Symbol of Excellence



Good Design Award 2005



IF Design Award 2005



Shuttle XPC Accessories

Mobility

Shuttle XPC Transportlösungen
 Shuttle XPCs lassen wegen des geringen Gewichts und der geringen Abmessungen leicht transportieren. Am besten eignen sich dafür die speziellen Tragetaschen für die Shuttle XPCs, die vor Regen und Beschädigung schützen und außerdem noch Stauraum für weiteres Zubehör bieten.

PF40

für G-/G2-/G4-/G5-/K-Gehäuse
 (für alle Shuttle XPCs, außer P-/L-/i- Gehäuse)



PF60

für alle Shuttle XPCs
 (Bemerkung: Shuttle XPC Barebone SB86i muss seitlich liegen)



PF100

für Shuttle X-Series; XPC mini X100 / X200



Design

PF12



PF27



PF61



PF12 Gehäusedeckel
 für G/G2/G4/G5-Gehäuse *)

Bestell-Nr.	Farbe
PCZ-PF12A	Alu / Silver
PCZ-PF122	Blue
PCZ-PF123	Green
PCZ-PF124	Yellow
PCZ-PF128	Pink
PCZ-PF129	White

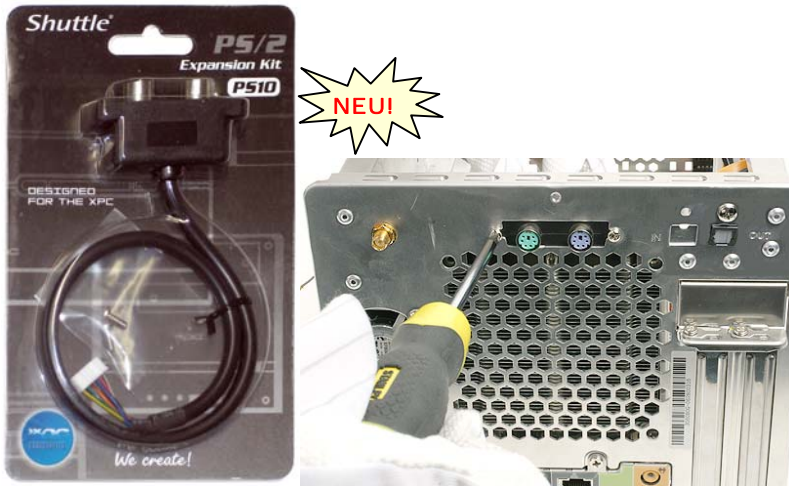
PF27 Schwarze Spiegelblende mit Media-Display und MCE-Fernbedienung
 für Shuttle XPCs SD32G5, SD36G5, SK22G2, SN21G5 und SN95G5

PF61 ReflectiX Kit

Bestell-Nr.	Farbe
PCZ-PF610	Schwarz
PCZ-PF611	Silber

Shuttle XPC Accessories

Technology (1)



PS10 PS/2-Adapter für Tastatur/Maus

Das Shuttle XPC Accessory PS10 ist eine Erweiterung, mit der man bestimmte Shuttle XPCs um PS/2-Anschlüsse für Tastatur und Maus erweitern kann. Es kann problemlos mit wenigen Handgriffen in jedem kompatiblen Shuttle XPC installiert werden. Während die traditionellen PS/2-Anschlüssen bei einigen modernen Shuttle XPCs aus dem Back-Panel verschwunden sind, kann der Anwender mit Hilfe dieses Adapters dennoch seine vorhandene Peripherie über PS/2 anschließen.

Bestell-Nr.	Kompatibilität
PCZ-PS10	für Modelle der Shuttle XPCs SN68xx und SG33xx

PF20 Externes Laufwerksgehäuse

PE20 ist ein externes Laufwerksgehäuse für den Einbau eines optischen Laufwerks (CD/DVD) oder einer Festplatte. Somit kann nahezu jedes 3,5" oder 5,25" IDE-Laufwerk eingebaut werden und über die USB-2.0-Schnittstelle des PC20 mit einem PC verbunden werden. Das robuste Gehäuse aus hochwertigem Aluminium passt ideal zum Design der Shuttle XPCs und ist für jeden eine gute Wahl, der ein passendes Gehäuse für sein IDE-Laufwerk sucht.



Bestell-Nr.	Farbe
PCZ-PE20S	Silber
PCZ-PE20B	Schwarz



PC23 Interner 25-in-1 multifomat Card-Reader

Unterstützt alle wichtigen Flash-Kartentypen. Dieses Gerät lässt sich leicht in einen offenen 3,5 Zoll Laufwerksschacht eines Shuttle XPCs einbauen und kann ohne Treiberinstallation (Plug & Play) in Betrieb genommen werden. Mit dem Shuttle XPC Zubehör PC23 können Bilder, Musik und Daten einfach und schnell auf die Festplatte oder von einer Speicherkarte auf eine andere übertragen werden.

Bestell-Nr.	Kompatibilität
PCZ-PC23	2 austauschbare Frontblenden: schwarz und silber Unterstützte Formate: Secure Digital (SD), Memory Stick (MS) Multi Media Card (MMC), Magic Gate (MS), Compact Flash (CF), IBM Microdrive (MD), Smart Media Card (SM) und viele weitere.

Shuttle XPC Accessories

Technology (2)



PN18 Wireless LAN Adapter

PN18 ist ein WLAN-Module speziell für Shuttle XPCs und unterstützt die Übertragungsstandards 802.11b/g (54 MBit/s) sowie WEP und WPA Verschlüsselung. Mitgeliefert wird die Shuttle Access Point Software, um ein Home WLAN-Netzwerk zu realisieren.



PC50



PC55

PC50 SilentX 300W Netzteil *)

PC50 ist ein erstaunlich leises, effizientes und zuverlässiges 300W-Netzteil für die meisten Shuttle XPCs der G-Gehäuseserie.

PC55 SilentX 450W Netzteil für alle Shuttle XPCs mit P- und P2-Gehäuse

Erweiterungs-Kit für zusätzliche Schnittstellen *)

PC8 für parallele Schnittstelle (nicht für P/P2-XPCs)

PC9B und **PC9W** für zwei USB-Ports

PC15 Slotblech-Adapter mit Parallel- u. USB-Port

PC17 Adapter zum Bereitstellen von optischen SPDIF-Ein- und Ausgängen für die Shuttle XPC Barebones SS30G2, SS59G/V2, SK21G, SK22G2, SB87G5, SN21G5 und SS31T



PC9W



PC9B



PC8



PC15

CV2x AGP-Steckkarten mit TV/DVI-Anschluss

Name	TV	DVI	Kompatibilität (Augelaufene Modelle)
CV20	x	x	SS51G
CV21	x	x	SB51G, SB61G2/V3/V4 und SB62G2

*) Achten Sie auf die Kompatibilitätsliste im Internet: http://de.shuttle.com/de/desktop/default.aspx/tabid-399/649_read-5926/



PC17



CV20



CV21

Das Produkt-Namensschema für Shuttle Produkte

Erklärung des Namensschemas für Shuttle-Produkte am Beispiel des **Shuttle XPC Barebones SD36G5**, den es auch als **Shuttle XPC G5 3600H** Komplettsystem gibt:

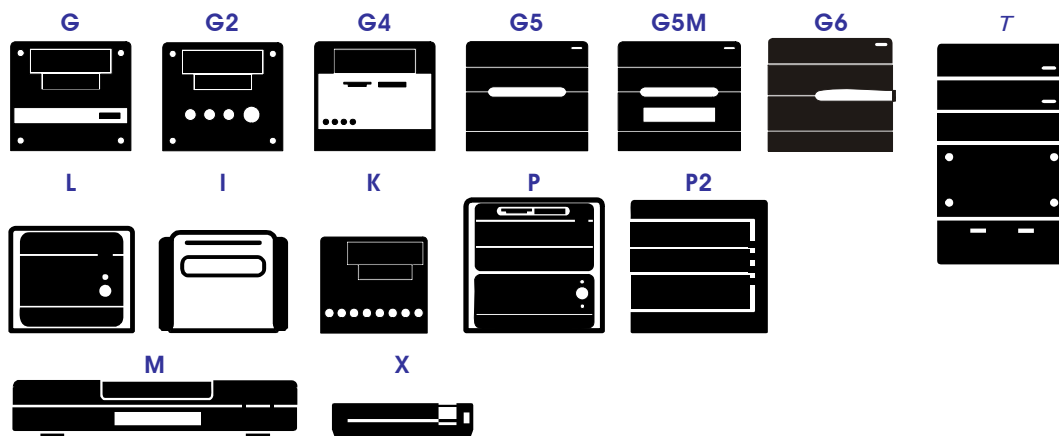


Part	Buchstabe/Ziffer	Bedeutung
Chipsatz	A B/D/G/X/P V/K S N/J T	AMD Intel VIA SiS NVIDIA ATI
Serien-Nr.	11-99 1100-9900	[für Barebones] [für Komplettsysteme]
Gehäusetyp	I / L / M / K / S / T / X / G / G2 / G4 / G5 / G5M / G6 / P / P2	[siehe unten]
Anwendung	B H G M	Business Home Gaming Media Center
Konfiguration	A, B, C, ...	[eine bestimmte Konfiguration]

*) Ein **Shuttle XPC Barebone PC** besteht aus Gehäuse, Mainboard, Netzteil und Kühlsystem. Nicht enthalten sind Komponenten wie Prozessor, Speicher, Festplatte, Optische Laufwerke oder Erweiterungskarten. Ausnahme T-Gehäuse (T-Series): Hier ist der Prozessorlüfter nicht im Lieferumfang enthalten.

***) BTO: Besuchen Sie den **Shuttle Systems Configurator** (sys.eu.shuttle.com). Hier erfahren Sie alle Konfigurationsmöglichkeiten, die nach dem Build-to-order-Prinzip (BTO) von Shuttle angeboten werden.

Shuttle Gehäusetypen:



Erläuterungen zu Prozessoren und deren Kompatibilität

In Shuttle XPCs werden Prozessoren (CPUs) der Hersteller **Intel** und **AMD** eingesetzt. Unten sind die verschiedenen Sockeltypen und Produktnamen der für Shuttle-Produkte relevanten Prozessoren dargestellt:



CPU-Sockel ▶	Socket 775 seit Juni 2004 für Desktop CPUs	Socket 479 seit März 2003 für Mobile CPUs	Socket 754 2003-2006 Single-Channel DDR	Socket 939 2004-2006 Dual-Channel DDR	Socket AM2 seit Mai 2006 Dual-Channel DDR2
Single Core ▶	Celeron D Pentium 4 Pentium 4 Extreme	Celeron M Pentium M Core Solo	Sempron Athlon 64 Turion 64	Athlon 64 Athlon 64 FX Opteron	Sempron Athlon 64
Dual Core ▶	Pentium D Pentium Extreme Pentium Core Duo Core 2 Duo Core 2 Extreme	Core Duo Core 2 Duo	—	Athlon 64 X2 Athlon 64 FX Opteron	Athlon 64 X2 Athlon 64 FX
Quad Core ▶	Core 2 Quad Core 2 Extreme	—	—	—	—

Während **Intel Celeron D** und **AMD Sempron** Prozessoren zur Einstiegsklasse gehören, kennzeichnen die Begriffe **Intel Extreme** bzw. **Intel Core 2** und **AMD Athlon 64 FX** die Flagships des jeweiligen Herstellers. **Dual-Core-Prozessoren** haben zwei CPU-Kerne. Besonders bei Intel-Plattformen kommt es vor, dass teilweise auch für Desktop-PCs stromsparende **Mobile-Prozessoren** eingesetzt werden, obwohl diese ursprünglich nur für Notebooks gedacht waren. Zu den Neuheiten gehören **Intels Core-Technologie** mit mehr Performance bei weniger Verlustleistung, die Umstellung vom 90nm- auf das **65nm-Herstellungsverfahren** und **AMDs Socket AM2**, mit dem DDR2-Speicher direkt vom Prozessor angesteuert werden kann. Bei Intel-Plattformen wird der Speichertyp vom Chipsatz bestimmt.

Intel Prozessor-Kompatibilität mit Shuttle XPC Barebones

Erklärung: XE = Extreme Edition x = Platzhalter für Dezimalziffern

Socket	Cores	Prozessor	FSB	Cache	Modelle	CPU-Kern	Shuttle XPC Barebones			
							SS31T	SD30G2	SP35P2 SG33G5/M SG31G2/5	SP35P2
Intel 775 Desktop	Single	Celeron D	533 MHz	256 kB	3xx	90 nm Prescott	Ja	Ja	-	-
		Pentium 4	800 MHz	1 MB	5xx	90 nm Prescott	Ja	(Ja)	(Ja)	Ja
		Pentium 4	800 MHz	2 MB	6x0	90 nm Prescott	Ja	(Ja)	(Ja)	Ja
		Celeron D	533 MHz	512 kB	352, 356	65 nm Cedar Mill	Ja	Ja	-	-
		Celeron D	800 MHz	512 kB	4xx	65 nm Conroe-L	Ja	Ja	Ja	Ja
	Dual	Pentium 4	800 MHz	2 MB	6x1	65 nm Cedar Mill	Ja	(Ja)	(Ja)	Ja
		Pentium D	800 MHz	2x 1 MB	8xx	90 nm Smithfield	Ja	(Ja)	(Ja)	Ja
		Pentium D	800 MHz	2x 2 MB	9xx	65 nm Presler	Ja	Ja	Ja	Ja
		Pentium XE	1066 MHz	2x 2 MB	955, 965	65 nm Presler	-	-	Ja	Ja
		Pent. Dual-Core	800 MHz	1 MB	E2xxx	65 nm Conroe-L	Ja	Ja	Ja	Ja
		Core 2 Duo	800 MHz	2 MB	E4x00	65 nm Allendale	Ja	Ja	Ja	Ja
		Core 2 Duo	1066 MHz	2/4 MB	E6xxx	65 nm Allen./Con.	-	Ja	Ja	Ja
		Core 2 Duo	1333 MHz	4 MB	E6x5x	65 nm Conroe	-	-	Ja	Ja
	Quad	Core 2 XE	1066 MHz	4 MB	X6800	65 nm Conroe	-	Ja	Ja	Ja
Core 2 Quad		1066 MHz	8 MB	Q6xxx	65 nm Kentsfield	-	-	Ja	Ja	
Core 2 Quad XE		1066 MHz	8 MB	QX6700	65 nm Kentsfield	-	-	Ja	Ja	

Socket	Cores	Prozessor	FSB	Cache	Modelle**	CPU-Kern	SD11G5	X100/X200
							M1000	M2000
Intel 479 Mobile	Single	Celeron M	400 MHz	512 kB	3xx	90 nm Dothan	Ja	-
		Pentium M	400 MHz	2 MB	7x5	90 nm Dothan	Ja	-
		Pentium M	533 MHz	2 MB	7x0	90 nm Dothan	Ja	-
		Celeron M	533 MHz	1 MB	4xx	65 nm Yonah	-	Ja
	Dual	Core Solo	667 MHz	2 MB	T1xxx	65 nm Yonah	-	Ja
		Core Duo	533/667 MHz	2 MB	T2xxx	65 nm Yonah	-	Ja
		Core 2 Duo	667 MHz	4 MB	T7xxx	65 nm Merom	-	Ja

Bemerkung:
Auflistung ohne
Low Voltage (L)
und Ultra Low
Voltage (UL)
Prozessoren.

Wichtiger Hinweis:

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können unvollständig und fehlerhaft sein. Diese Kompatibilitätstabellen sollen nur einen Überblick über Prozessoren und deren prinzipielle Kompatibilität mit Shuttle XPC Barebones geben. Informieren Sie sich darüber hinaus unbedingt auf den Shuttle Support Seiten unter:

http://global.shuttle.com/Support/SupportList_Brb.asp

Händler-Information: EAN/UPC Barcode-Kennung (1/2)

Shuttle XPCs (nur für Fix-Konfiguration)

Name	EAN
G 2100BA	4046047101207
G 5900BA	4046047101214
G2 2200BA	4046047101344
G2 2200BB	4046047101474
G2 3000BA	4046047101351
G2 3000BB	4046047101481
G2 3010BA	4046047101702
G2 3010BB	4046047101719
G2 3200BA	4046047101337
G2 3200BB	4046047101498
G2 3210SA	4046047101658
G2 6800BA	4046047101801
G2 6800BB	4046047101818
G5 1100HA	4046047101429
G5 1100HB	4046047101535
G5 2100HB	4046047101238
G5 3100HA	4046047101825
G5 3100HB	4046047101832
G5 3200HA	4046047101191
G5 3200HB	4046047101443
G5 3200HC	4046047101559
G5 3210SA	4046047101634
G5 3220SA	4046047101641
G5 3300HA	4046047101764
G5 3300MA	4046047101795
G5 8300HA	4046047101245
G5 8300MA	4046047101283
M 1000 (DE)	811686000822
M 1000 (EN)	811686000822
M 1000 (FR)	811686000822
M 2000MA	4046047101306
M 2000MB	4046047101405
M 2000MC	4046047101450
P 2600GA	4046047101269
P 3100GA	4046047101276
P2 2700GA	4046047101290
P2 2700GB	4046047101566
P2 2700GC	4046047101580
P2 2700GD	4046047101665
P2 3500GA	4046047101849
P2 3700GA	4046047101320
P2 3700GB	4046047101573
P2 3700GC	4046047101597
P2 3900GA	4046047101610
P2 3900GB	4046047101627
T 2100BA	4046047101368
T 2100BB	4046047101528
T 3100BA	4046047101313
T 3100BB	4046047101511
X 100BA	4046047101221
X 100HA	4046047101252
X 100HB	4046047101436
X 100HC	4046047101542

X 200BA	4046047101375
X 200BB	4046047101504
X 200BC	4046047101603
X 200MA	4046047101382
X 200MB	4046047101412
X 200MC	4046047101467

Shuttle XPC Barebones

Name	UPC
SB61G2V4	811686000693
SB81P	811686000570
SB83G5	811686000563
SB83G5M	811686000716
SB86i	811686000679
SB87G5	811686000853
SB95PV2	811686000662
SD11G5	811686000815
SD30G2	811686002239
SD30G2B	811686002253
SD31P	811686000785
SD32G2	811686002086
SD32G5	811686002116
SD36G5	811686000990
SD36G5M	811686000884
SD37P2	811686000938
SD37P2V2	811686002192
SG31G2 (silber)	811686002369
SG31G5	811686002376
SG33G5	811686002154
SG33G5M	811686002284
SG33G6 Deluxe	811686002307
SK21G	811686000846
SK22G2	811686000983
SN21G5	811686000877
SN25P	811686000730
SN26P	811686000778
SN27P2	811686000952
SN68SG2	811686002291
SN68PTG5	811686002413
SN68PTG6 Deluxe	811686002420
SN85G4V3	811686000495
SN95G5V3	811686000761
SP35P2 Pro	811686002444
SS21T	811686002000
SS30G2*	811686000945
SS31T	811686002017
SS58G2SE	811686000808
SS59G	811686000839
SS59GV2	811686000891
ST20G5	811686000747
ST62K	811686000426
SX38P2 Pro	811686002208

* SS30G2 für Europa: Farbe: Silber, Netzteil: 200W

Händler-Information: EAN/UPC Barcode-Kennung (2/2)

Shuttle XPC TFTs (Monitore) und Zubehör

Name	Bestell-Nr.	UPC
XP17 Lite (Silver)	MON-XP17SP4	811686004813
XP17 Lite (Black)	MON-XP17BP4	811686004806
XP17 TempAG (Silver)	MON-XP17SG3	811686004783
XP17 TempAG (Black)	MON-XP17BG3	811686004776
XP17 TempAG V2 (Silver)	MON-XP17SG31	811686004783
XP17 TempAG V2 (Black)	MON-XP17BG31	811686004776
XP17 TempAR (Silver)	MON-XP17SG32	811686004899
XP17 TempAR (Black)	MON-XP17BG32	811686004882
PF18	MOZ-PF180	811686004950
PF50	MOZ-PF500	811686004752

Shuttle XPC Accessories

Name	Bestell-Nr.	UPC
CR40 (Black)	PCZ-CR401	811686004844
CR40 (Silver)	PCZ-CR400	811686004837
CV20	PCZ-CV20	811686004325
CV21	PCZ-CV21	811686004332
CV22	PCZ-CV22	811686004349
FG33		811686002314
KB20 (de)	PCZ-KB200	811686005032
KB20 (en)	PCZ-KB201	811686005032
KB20 (fr)	PCZ-KB202	811686005032
KB30 (de)	PCZ-KB300	811686005049
KB30 (en)	PCZ-KB301	811686005049
KB30 (fr)	PCZ-KB302	811686005049
PC15	PCZ-PC15	811686004943
PC17	PCZ-PC17	811686005025
PC20	PCZ-PC20	811686005124
PC22	PCZ-PC22	811686005018
PC23	PCZ-PC23	811686005162
PC40	PCZ-PC401	811686004691
PC50	PCZ-PC50	811686005001
PC55	PCZ-PC55	811686005148
PC8	PCZ-PC08(1)	811686004363
PC9B	PCZ-PC09B	811686004912
PC9W	PCZ-PC09W	811686004905
PE20 (Black)	PCZ-PE20B	811686004936
PE20 (Silver)	PCZ-PE20S	811686004929

Shuttle XPC Accessories

Name	Bestell-Nr.	UPC
PF10 (Blue)	PCZ-PF102	811686004400
PF10 (Green)	PCZ-PF103	811686004400
PF10 (Red)	PCZ-PF101	811686004400
PF10 (Transp.)	PCZ-PF10B	811686004400
PF100	PCZ-PF100	811686005094
PF11 (Blue)	PCZ-PF112	811686004479
PF11 (Green)	PCZ-PF113	811686004462
PF12 (Alu)	PCZ-PF12A	-
PF12 (Blue)	PCZ-PF122	811686004509
PF12 (Green)	PCZ-PF123	811686004493
PF12 (Pink)	PCZ-PF128	-
PF12 (Yellow)	PCZ-PF124	811686004516
PF20	PCZ-PF200	811686004530
PF21	PCZ-PF210	811686004561
PF22	PCZ-PF220	811686004592
PF23	PCZ-PF230	811686004615
PF24	PCZ-PF240	811686004608
PF25	PCZ-PF250	811686004622
PF27	PCZ-PF270	811686005100
PF27+RC10		811686005087
PF40	PCZ-PF400	811686004707
PF60	PCZ-PF600	811686004868
PF61 (Black)	PCZ-PF610	811686004660
PF61 (Silver)	PCZ-PF611	811686004660
PN15G	PCZ-PN151	811686004875
PN18	PCZ-PN180	811686004998
PN18G (X200)	PCZ-PN181	811686005155
PN20	PCZ-PN200	811686005179
PN31	PCZ-PN310	811686004455
PS10	PCZ-PS100	811686005186