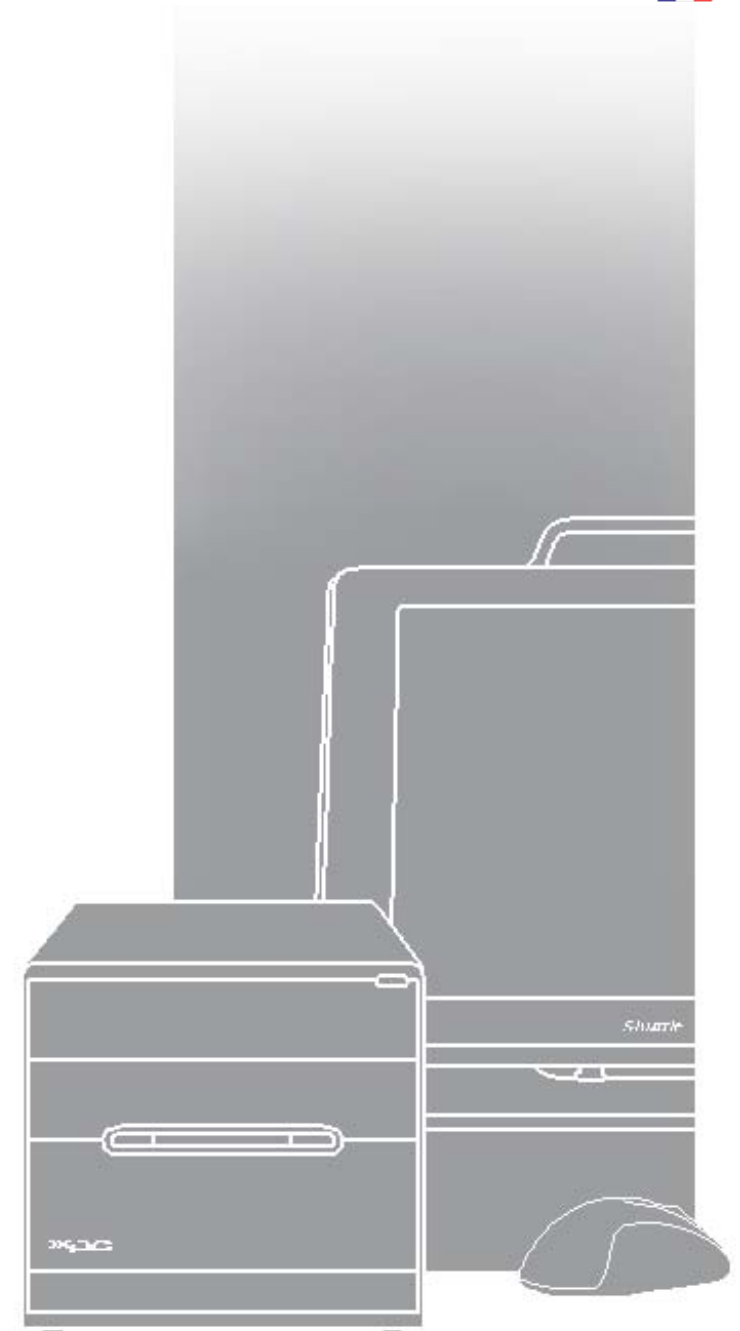


Vue d'ensemble des produits

Copyright © 2008 SHUTTLE Inc.
Tous droits réservés. Les marques et logos sont
propriétés de Shuttle, et de tiers, et ne peuvent être
utilisées sans autorisation. Les caractéristiques, prix
et disponibilité sont susceptibles d'être modifiés sans
avis préalable.





Type de CPU	Application	Modèle de Barebone	Châssis	Couleur noir/argenté	Volume en litres	Chipset	Socket CPU	Type de BUS	CPU Heat-pipe	OASIS	Mémoire vive (max.)	PCIe x16 V1.1	PCIe x16 V2.0	PCIe x1	PCI (32 Bit)	Mini-PCIe x1	Baie 5,25"	Baie Slim	Baie 3,5"	Baie 2,5"	IDE	USB	2x ports PS/2	1394 Firewire	Gigabit LAN	WiFi (WLAN)	Bluetooth	Fingerprint Speed-Link	Port Série	Audio / DD **)	Graphique	Ports Mémoire partagée	Écran VFD	Touch Screen	Solid Cap.	Alimentation
Intel	Basic	X27D	X27	B	3,2	Intel 945GC ICH7	Atom 330				1x 2GB DDR2-667							●		●		1+2+0	2+4+4	●		●		●	5.1	VGA+DVI 224MB					60W ext.	
		K45 *)	K45	B/S	9,0	Intel 945GC ICH7	S775 1066					2x 1Go DDR2-667				●				●		1+2+0	0+4+4	●		●	○		●	5.1	VGA 224MB					100W
		K48 *)	K48	B	10,9	Intel 945GC ICH7	S775 1066					2x 1Go DDR2-667						●		●		1+2+0	0+4+4	●		●	○		●	5.1	VGA+DVI 224MB					100W
		SG31G2	G2	B/S	11,1	Intel G31 ICH7	S775 1333	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+3+0	2+4+2	●	●	●	○			7.1	VGA+DVI 384MB			●		250W
	Home-Media	D10	D	B	11,3	Intel G31 ICH7	S775 1333	●				2x 2GB DDR2-800		●						●		1+2+0	0+4+4	●		●	○		●	5.1	VGA 224MB		●			100W
		SG31G5	G5	B	11,5	Intel G31 ICH7	S775 1333	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+3+0	2+4+2	●	●	●	○			7.1	VGA+DVI 384MB			●		250W
		SG33G5	G5	B	11,5	Intel G33 ICH9DH	S775 1333	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+3+2	2+4+4	○	●	●	○			7.1 DD	VGA+HDMI 384MB			●		250W
		SG33G6 Deluxe	G6	B	11,5	Intel G33 ICH9DH	S775 1333	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+3+2	2+4+4	○	●	●	●	●	●	7.1 DD	VGA+HDMI 384MB			●		300W
		SG33G5M	G5M	B	11,5	Intel G33 ICH9DH	S775 1333	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+3+2	2+4+4	○	●	●	○			7.1 DD	VGA+HDMI 384MB	●		●		250W
		SG45H7	H7	B	12,9	Intel G45 ICH10	S775 1333	●				4x 4Go DDR2-800		●		●				●		1+3+3	2+4+6	○	●	●	○			7.1	VGA+HDMI 384MB			●		300W 80+
	Performance	SP45H7	H7	B	12,9	Intel P45 ICH10	S775 1333	●				4x 4Go DDR2-800		●		●				●		1+3+3	2+4+6	○	●	●	○			7.1				●		300W 80+
		SP35P2	P2	B	15,0	Intel P35 ICH9R	S775 1333	●	●			4x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+4+2 Raid	2+6+4		●	●	○			7.1				●		400W 80+
SX38P2 Pro		P2	B	15,0	Intel X38 ICH9R	S775 1333	●	●			4x 2Go DDR2-800		●		●				●		1+4+2 Raid	2+6+4		●	●	○	●		7.1 DD				●		450W 80+	
SX48P2 Deluxe		P2	B	15,0	Intel X48 ICH9R	S775 1600	●	●			4x 2Go DDR3-1600		●		●				●		1+4+2 Raid	2+6+4			●	●	●	●	7.1 DD				●		450W 80+	
AMD	Basic	SN68SG2	G2	B	11,1	NV GF7025 nF630a	AM2 HT2	●			2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+2+2 Raid	2+4+4	○	●	●	○			7.1	VGA 256MB			●		250W	
		SN68PTG5	G5	B	11,5	NV GF7050 nF630a	AM2 HT2	●				2x 2Go DDR2-800	●			●			●		1+2+2 Raid	2+4+4	○	●	●	○			7.1 DD	VGA+HDMI 256MB			●		250W	
	Home-Media	SN68PTG6 Deluxe	G6	B	11,5	NV GF7050 nF630a	AM2 HT2	●				2x 2Go DDR2-800	●			●			●		1+2+2 Raid	2+4+4	○	●	●	●	●	●	7.1 DD	VGA+HDMI 256MB			●		300W	
		SN78SH7	H7	B	12,9	NV GF8200	AM2+ HT3	●				2x 2Go DDR2-800	●			●				●		1+2+2 Raid	2+4+4	○	●	●	○			7.1 DD	VGA+HDMI 256MB			●		300W 80+

○ Accessoires optionnels: Adaptateur PS/2 (PS10) ou Module WiFi (PN20) ● Solid Capacitors (condensateurs solides) uniquement pour la zone de régulation de la tension du processeur
 *) Pour le Shuttle Barebone K45/K48 le système de refroidissement vendu avec le processeur Intel est nécessaire. Tous les autres Barebones disposent d'un Heatpipe I.C.E.. **) DD = Dolby Digital Live! et DTS Connect



Application	XPC System	Basé sur le XPC Barebone	Châssis	Couleur noir/argenté	Volume en litres	Chipset	Socket CPU	Mémoire vive (max.)	Carte graphique	TV Tuner	Windows XP	Windows Vista	Suse Linux	Disque dur	Graveur DVD	Blu-ray	Card-Reader	USB Façade Dos	2x ports PS/2	Firewire 1394	Gigabit LAN	WiFi (WLAN)	Bluetooth	Fingerprint Speed-Link	Port série	Audio Dolby/DTS	Écran VFD	Touch Screen	Solid Cap.	Alimentation
Basic	K 450V	K45	K45	B/S	9,0	Intel 945GC	Intel S775	2 Go					●	1				0+4	●		●	○		●	5.1				100W	
	K 4500B	K45	K45	B/S	9,0	Intel 945GC	Intel S775	2 Go				●		1				0+4	●		●	○		●	5.1				100W	
	K 4800H	K48	K48	B	10,9	Intel 945GC	Intel S775	2 Go				●		1	●			0+4	●		●	○		●	5.1				100W	
	G2 3010B	SD30G2 Plus	G2	B/S	11,1	Intel 945GC	Intel S775	2 Go	○		●	●		1	●		○	2+4	●	●	●	○		●	7.1				250W	
	SD 3002Q/W	SD30G2 Plus	G2	B/S	11,1	Intel 945GC	Intel S775	2 Go					●	1	●		○	2+4	●	●	●	○		●	7.1				250W	
	G2 3100B	SG31G2	G2	B/S	11,1	Intel G31	Intel S775	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	●	●	●	○					⊙	250W	
	G2 6800B	SN68SG2	G2	B	11,1	NV GF7025	AMD AM2	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	○					⊙	250W	
	X 100B	-	X	B	3,4	Intel 945PM	Intel S479	2 Go	●			●	●		1	●		●	1+4		●	●	○						120W	
	X 200B	-	X	B	3,4	Intel 945GM	Intel S479	2 Go				●	●		1	●		●	1+4	●		100	○							80W
	X 2700B	X27D	X27	B	3,2	Intel 945GC	Intel Atom	2 GB					●		1	●			2+4	●		●			●	5.1				60W
Home-Media	D 1000H	D10	D	B	11,3	Intel G31	Intel S775	4 GB				●		1	●			0+4	●		●	○		●	5.1		●		100W	
	G5 3100H	SG31G5	G5	B	11,5	Intel G31	Intel S775	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	●	●	●	○					⊙	250W	
	G5 3300H	SG33G5	G5	B	11,5	Intel G33	Intel S775	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	○					●	250W	
	G6 3300H	SG33G6 Del.	G6	B	11,5	Intel G33	Intel S775	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	●	●	●				●	300W
	G5 6810H	SN68PTG5	G5	B	11,5	NV GF7050	AMD AM2	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	○					●	250W	
	G6 6810H	SN68PTG6 Del.	G6	B	11,5	NV GF7050	AMD AM2	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	●	●	●				●	300W
	H7 4500H	SG45H7	H7	B	12,9	Intel G45	Intel S775	4 Go	●				●		1	●		●	2+4	○	●	●	○						●	300W
	H7 7800H	SN78SH7	H7	B	12,9	NV GF8200	AMD AM2+	4 Go	○			●	●		1	●		○	2+4	○	●	●	○					●	300W	
	X 100H	-	X	B	3,4	Intel 945PM	Intel S479	2 Go	●			●	●		1	●		●	1+4		●	●	○							120W
	G5 3300M	SG33G5M	G5M	B	11,5	Intel G33	Intel S775	4 Go	○	●	●	●			1	●		●	2+4	○	●	●	○					●	250W	
	G5 3101M	SG31G5	G5	B	11,5	Intel G31	Intel S775	4 Go	●	●		●			1	●	●	●	2+4	●	●	●	○					⊙	250W	
	G5 6800M	SN68SG2	G2	B	11,1	NV GF7025	AMD AM2	4 Go	●	●	●	●			1	●		●	2+4	○	●	●	○					⊙	250W	
	G5 6801M	SN68SG2	G2	B	11,1	NV GF7025	AMD AM2	4 Go	●	●		●			1	●	●	●	2+4	○	●	●	○					⊙	250W	
	M 2000M	-	M	B	12,1	Intel 945GT	Intel S479	2 Go	●	●	●				1	●		●	2+2		●	●	●							150W
	X 200M	-	X	B	3,4	Intel 945GM	Intel S479	2 Go				●	●		1	●		●	1+4	●		100	○							80W
Performance	P2 3500G	SP35P2	P2	B	15,0	Intel P35	Intel S775	4 Go	●		●	●		2	●		○	2+6		●	●	○							●	400W
	P2 3800G	SX38P2 Pro	P2	B	15,0	Intel X38	Intel S775	4 Go	●		●	●		2	●		○	2+6		●	●	○		●					●	450W
	P2 4800G	SX48P2 Deluxe	P2	B	15,0	Intel X48	Intel S775	4 Go	●		●	●		2	●		○	2+6			②	●	●	●					●	450W

● disponible ⊙ partiellement ○ optionnel *) Audio: 2 channel Analog + 7.1 digital S/PDIF

Garantie 24 mois enlèvement sur site (hormis K450V)

Nouveau: X27, D et H7

X27



PLH: 25 x 18,5 x 7 cm
3,2 litres

X



PLH: 21 x 29,6 x 5,5 cm
3,35 litres

M



PLH: 35 x 44,2 x 7,8 cm
12,1 litres
Écran VFD, télécommande

G2 Argenté



PLH: 30 x 20 x 18,5 cm
11,1 litres

G2 Noir



PLH: 30 x 20 x 18,5 cm
11,1 litres

K45 Argenté



PLH: 28 x 19 x 17 cm
9,0 litres

K45 Noir



PLH: 28 x 19 x 17 cm
9,0 litres

K48



PLH: 29,5 x 20 x 18,5 cm
10,9 litres

G5



PLH: 31 x 20 x 18,5 cm
11,5 litres

G6



PLH: 31 x 20 x 18,5 cm
11,5 litres

G5M



PLH: 31 x 20 x 18,5 cm
11,5 litres
Écran VFD, télécommande

D



PLH: 30,5 x 20 x 18,5 cm
11,3 litres
Touch screen

H7



PLH: 32,6 x 20,8 x 19 cm
12,9 litres

P2



PLH: 32,5 x 22 x 21 cm
15 litres

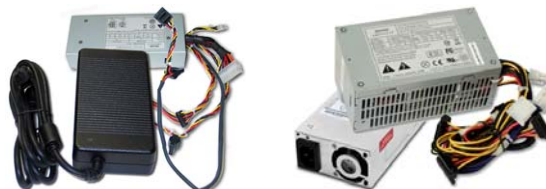
Sacoches de Transport



PF60
Pour tous les XPC hormis série X/T

PF100
pour mini XPC (X100/X200)

Alimentation SilentX



PC62 200W ext.
Pour séries G, G2 et G5 et ST61G4, hormis SD11G5, SS58G2, SK83G, SN95G5 et ST20G5.

PC402 250W

PC50 300W

PC55 450W
pour SB81P, SB95P, SD31P, SD37P2, SD39P2, SN25P, SN26P, SN27P2 hormisi SP35P2, SX38P2, SX48P2

Accessoires divers



PE20
Boîtiers pour disque durs externes (noirs/argentés)
compatible 3,5" ou 5,25" périphérique IDE- (PATA)

PN20
Wireless LAN pour tous les XPC des séries G, H, K et P

PF27
Lecteur de cartes 25-in-1 avec façade argentée/noire pour tous les XPC munis d'un emplacement 3.5"

Adaptateur pour sorties optionnelles



PC8
Parallel Port pour tout XPC hormis séries P et K

PC17
S/PDIF optique SN68/SN78/SG31/SG33 et autres XPCs

PS10
PS/2 Port pour XPC séries H7, SN68, SN78 & SG33

Attention: **PC8** et **PS10** utilisent les mêmes emplacements sur le châssis. L'utilisation simultanée de ces accessoires n'est donc pas possible (sauf pour le châssis de type H7).

Accessoires pour châssis



PF27
Écran VFD & Télécommande
SD32G5, SD30G2B, SG31G2B, SD36G5, séries SG33/SN68, SK22G2, SN21G5, SN95G5

	Barebone ➔ Accessoires ▼	K45 K48	SD30G2 Plus	SG31G2 SG31G5	SG33G5 SG33G5M SG33G6 Del.	SP35P2 Pro SX38P2 Pro SX48P2 Del.	SN68SG2 SN68PTGx SN78SH7
Adapter	PC17 - SPDIF	-	●	●	●	2)	séries SN68
	PC8 - Parallèle	-	●	●	●	-	-
	PC15 - USB+Par	-	●	-	-	-	-
	PS10 - PS/2	-	-	-	●	-	●
Alimentation	PC40 - 250W PC50 - 300W	-	●	●	●	-	séries SN68
	PC55 - 450W	-	-	-	-	-	-
Divers	PC62 - 200W ext.	-	●	●	●	-	séries SN68
	PF60 - Bag (grand)	-	●	●	●	●	●
	PC23 - Lecteur De cartes	-	●	●	●	●	●
	PN20 - WLAN	●	●	●	●	●	●
	PF27 - Écran VFD	-	1)	1)	SG33G5	-	SN68SG2 SN68PTG5

1) uniquement pour les XPC en version noire 2) déjà inclus dans le barebone

D'un XPC Barebone à un système XPC



Le **Shuttle XPC Barebone** est un système de base de grande qualité avec un boîtier en Aluminium, une carte-mère une alimentation et un système de refroidissement à caloducs (sauf: séries T et K). Tous ces composants sont optimisés et prémontés de sorte que l'intégration d'autres composants relève d'un jeu d'enfants.

Beaucoup d'amateurs de Shuttle sont des accros du matériel et montent eux-mêmes leur Mini-PC. Mais ils peuvent aussi bien configurer individuellement leur **Shuttle XPC** en ligne et se le faire livrer prêt à l'emploi..

Configurateur "Shuttle Systems Configurator":
<http://sys.eu.shuttle.com>

CONFIGURATOR



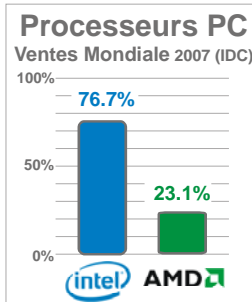
Accessoires Shuttle XPC



Pour ses XPC, Shuttle propose une gamme complète d'accessoires. On y trouve par exemple:

- des sacs de transport
- des lecteurs de cartes 3,5"
- des alimentations (internes / externes)
- des adaptateurs de raccordement
- des modules WIFI
- des accessoires de boîtiers
- des télécommandes

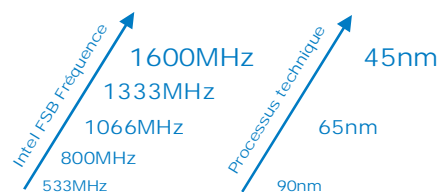
Processeurs Intel et AMD



En adéquation avec le marché, la plupart des Shuttle Barebones reposent sur des jeux de composants et des processeurs Intel. Intel domine nettement, en particulier le segment haut de gamme. Dans les autres segments, AMD peut cependant aussi faire valoir un bon rapport prix / performances; actuellement on privilégie dans ce dernier cas les jeux de composants NVIDIA.

Les Shuttle XPC pour les processeurs les plus récents

Peu importe jusqu'où Intel pousse la fréquence FSB (Front Side Bus) ou jusqu'où la fabrication se miniaturise, Shuttle propose toujours rapidement une solution adaptée aux utilisateurs avides de performances.



Haute performance, mais toujours petit !

Les technologies les plus modernes, à savoir **processeurs Quad-Core, disques durs SATA 300 jusqu'à 1000 Go, Raid, PCI-Express v2.0, Crossfire, Dolby Digital Live!, WIFI et Bluetooth** ne sont pas de vains mots pour les Shuttle XPC. Avec un volume de boîtier de 9 à 15 litres, les Mini-PC Shuttle sont environ **trois fois plus petits** que les PC de bureau standard. C'est possible grâce à une technologie de refroidissement et de flux d'air et à de nombreuses années d'expérience dans l'intégration des cartes mères.

Dénomination des modèles Barebone

SX38P2 Pro

(exemple)

La description contient en règle générale à un code pour le **jeu de composants**, le **style du boîtier** et (en option) l'**équipement**. Les suffixes comme **Plus** ou **V2** désignent les différentes variantes du modèle.

Style du boîtier → domaine d'application

Les différents styles de boîtier sont prévus pour une meilleure adaptation à quatre domaines d'application.

G2, K, X27: Basic

Puissance suffisante pour un travail confortable et productif avec toutes les applications bureautiques.



D, G5, G6, G5M, H7, X, M: Home-Media

Un système abordable et stable dans un élégant boîtier pour les applications de type Internet, multimedia et bureau. Ce boîtier est multifonctionnel, silencieux et d'un style irréprochable.



H7, P2: Performance

Les plus hautes performances, les composants les plus récents, les plus grandes possibilités d'extension et le plus facile à transporter.



Tous les modèles Barebone sont disponibles en noir, les K45, SD30G2 Plus et SG31G2 sont en outre disponibles en **argent** (voir illustration).

Autres équipements

Lecteur biométrique



Le lecteur d'empreintes digitales intégré assure un niveau de sécurité supplémentaire pour protéger vos données numériques. Ne vous embarrassez plus de tous ces mots de passe à retenir.

USB Speed-Link



Le transfert de fichiers entre deux PC n'a jamais été aussi simple qu'avec la technologie innovante Speed-Link-Technologie – il suffit de relier les deux systèmes par un câble USB (type A-A) et de transférer les données !

Bluetooth 2.0



Le dongle Bluetooth 2.0 intégré connecte le XPC aux équipements périphériques alentour, par exemple téléphone mobile ou imprimante.

Wireless LAN



L'antenne WIFI assure une connexion sans fil du routeur vers Internet et les autres PC, pratiquement où qu'ils se trouvent dans toute la maison.

Le module **WIFI PN20** est également disponible comme **accessoire optionnel**. Il peut être intégré dans tous les modèles XPC mormis X27.



Accélérateur graphique intégré

De nombreux Shuttle XPC dispose d'un circuit graphique intégré de sorte que pour la plupart des applications, il n'est pas nécessaire d'ajouter une carte graphique.

Le **Connecteur VGA** transmet le signal analogique au moniteur. Ce connecteur est présent sur tous les Shuttle XPC disposant d'un circuit graphique intégré.



Le **connecteur DVI** est le standard actuel pour les moniteurs d'ordinateur à entrée numérique



Le **connecteur HDMI** transmet les vidéos numériques et les signaux audio (par exemple DVI + S/PDIF) et est le successeur numérique du standard analogique SCART (péritel).



Adaptateur HDMI/DVI

Les Shuttle XPC avec sortie HDMI intégrée disposent en général d'un adaptateur permettant de connecter un moniteur à entrée DVI.



Prise en charge de deux moniteurs

– De nombreux XPC sont dotés de deux connecteurs vidéo et permettent ainsi le raccordement de deux moniteurs, ce qui agrandit considérablement le bureau sans ajouter de carte graphique supplémentaire.



Haute définition et HDCP

Quelques-uns des accélérateurs graphiques intégrés prennent en charge la lecture de vidéos HD codées en HDCP, par exemple. les disques Blu-ray. Informez-vous des conditions à remplir pour en bénéficier.



Mémoire

Les systèmes Shuttle XPC d'aujourd'hui travaillent en règle générale avec des modules **DDR2** : DDR2-533/667/800. En mode **overclocking** ^{*)}, il est également partiellement possible d'exploiter des modules DDR2-1066



Les Shuttle XPC en boîtier **P2** disposent de **quatre connecteurs mémoire** et peuvent ainsi accueillir jusqu'à **8 Go de mémoire vive**.

Dans le mode **Dual Channel** rapide, le PC peut accéder à deux modules en parallèle. Il faut alors que les deux modules soient identiques. C'est pourquoi Shuttle ne propose aucun système avec 3 Go (2+1 Go), il faudrait en effet utiliser deux modules différents.

Le fer de lance de la gamme Shuttle, le XPC Barebone SX48P2 Deluxe, prend déjà en charge les modules mémoire **DDR3** jusqu'aux DDR3-1600. Grâce aux tensions de fonctionnement moins élevées, ils dissipent 25 à 30 % moins d'énergie que les DDR2 (à vitesse de transfert identique) et offrent un meilleur potentiel d'**overclocking** ^{*)} et auront à l'avenir une capacité encore plus grande.

DDR2-533/667/800

tension de cœur : 1,8V

DDR3-800 à 1600

tension de cœur : 1,5V



DDR2/DDR3: les deux types de modules possèdent 240 broches, mais les encoches de détrompage sont différentes.



La **mémoire Intel Turbo** associée aux techniques ReadyDrive et ReadyBoost sous Windows Vista permet aux applications de se charger et de réagir plus rapidement et accélère également le démarrage du système d'exploitation.

^{*)} Avertissement concernant l'overclocking : Shuttle décline toute responsabilité pour les dommages causés par l'overclocking.

Système de refroidissement



Les Shuttle XPC de format cubique offrent la **même puissance que les PC de bureau ordinaires, ils sont cependant environ trois fois plus petits**. Afin de pouvoir garantir un refroidissement suffisant de ces petits boîtiers PC, il a été nécessaire de développer et intégrer un système de refroidissement spécifique pour les Shuttle XPC.

Pour refroidir le processeur, les Shuttle XPC sont équipés d'un **système de caloducs (heat-pipes)** qui assure un fonctionnement silencieux, et prévient les dommages matériels qu'entraînerait un échauffement excessif. La chaleur est ici conduite par des tubes spéciaux directement au ventilateur du boîtier et rejetée à l'extérieur - l'intérieur reste à une température très peu élevée.



Les ventilateurs raccordés par un connecteur moderne à 4 broches sont surveillés et pilotés intelligemment en fonction de la température par le système **Smart Fan**. Cela permet d'améliorer encore les caractéristiques thermiques et acoustiques des Shuttle XPC.

Dans certains Shuttle XPC, un **caloduc** supplémentaire d'un genre nouveau, l'**OASIS** assure le refroidissement passif du jeu de composants et des régulateurs de tension. Ses ailettes de refroidissement sont placées dans le flux d'air du ventilateur du processeur, il n'y a donc aucune augmentation du niveau sonore. C'est bon pour ces composants et la stabilité du système.



Système audio et ambiance cinéma



Les Shuttle XPCs disposent en général d'un **contrôleur audio 8 canaux à haute définition** avec de nombreuses entrées et sorties analogiques et numériques. Les connecteurs numériques S/PDIF sont en partie optionnels.

Un son cinéma grâce au Dolby et au DTS – cette fonction transforme tout signal audio stéréo ou multicanal en un flux de données Dolby numérique ou DTS qui est transféré à un décodeur surround via un unique câble S/PDIF. Faites l'expérience d'effets sonores époustouffants.



Ce **Shuttle Media Center XPC** avec sa face avant miroir et son affichage digital (VFD) s'intègre parfaitement dans le style d'un salon. Contrôlez vos médias par télécommande et utilisez cet appareil en même temps comme PC.

Disques durs serial-ATA



Aujourd'hui, tous les Shuttle XPC sont équipés de **2 à 4 connecteurs Serial-ATA internes** pour disques durs et lecteurs optiques. Les Shuttle XPC en **boîtier P2** peuvent accueillir jusqu'à **trois disques durs de 3,5"** et un **lecteur optique de 5,25"**.

Le **bus externe Serial-ATA (eSATA)** est jusqu'à 6 fois plus rapide qu'un bus USB 2.0 / Firewire. Profitez de performances accrues pour les disques externes, en passant du bus USB au bus eSATA.



Bloc secteur / alimentation

Les Shuttle XPC Barebones sont constitués d'éléments spécifiquement optimisés pour fonctionner ensemble – c'est bien sûr aussi le cas de l'alimentation intégrée. Sa puissance nominale est calculée pour garantir son fonctionnement sans faille, longtemps et avec un rendement des plus élevés, même avec l'équipement maximal. Les listes de compatibilité Shuttle donnent des informations sur les composants testés.



Le **certificat 80 PLUS®** prouve que l'alimentation intégrée a un rendement d'au minimum 80 % (en ce moment sur les XPC en boîtier P2 et H7)

PC62: Alimentation de 200W sans ventilateur

Cet accessoire est constitué d'un bloc secteur externe et d'un convertisseur interne DC-DC, tous deux sans ventilateur et donc parfaitement silencieux. Le PC62 est compatible avec la plupart des Shuttle XPC de la série G.



Autres caractéristiques

Avec des **condensateurs à électrolyte solide** (en anglais, Solid Capacitors), les Shuttle XPC sont encore plus fiables et durent encore plus longtemps ! La durée de vie moyenne des nouveaux condensateurs est plus de six fois plus élevée que celle des classiques condensateurs électrolytiques moins chers.



Overclocking dynamique: L'overclocking choisi (p. ex. 10 %) est activé dynamiquement pendant le fonctionnement, dès que le système est particulièrement sollicité par une application logicielle. Le système prend en charge tous les réglages automatiquement.

Shuttle XPCs (Configurations fixes uniquement)

Nom	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
K450VA	4046047101856
M 1000	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 3500PA	4046047101863
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

Barebones Shuttle XPC

Nom	UPC
D10	811686002727
K45S (argenté)	811686002598
K48	811686002635
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 (argenté)	811686002369
SG31G2 (noir)	811686002260
SG31G5	811686002376
SG33G5	811686002154
SG33G5M	811686002284
SG33G6 Deluxe	811686002307
SG45H7	811686002659
SK21G	811686000846
SK22G2	811686000983
SN21G5	811686000877
SN25P	811686000730
SN26P	811686000778
SN27P2	811686000952
SN68SG2	811686002291
SN68PTG5	811686002413
SN68PTG6 Deluxe	811686002420
SN78SH7	811686002543
SN85G4V3	811686000495
SN95G5V3	811686000761

SP35P2	811686002512
SP35P2 Pro	811686002444
SP45H7	811686002666
SS21T	811686002000
SS30G2*	811686000945
SS31T	811686002017
SS58G2SE	811686000808
SS59G	811686000839
SS59GV2	811686000891
ST20G5	811686000747
ST62K	811686000426
SX38P2 Pro	811686002208
SX48P2 Deluxe	811686002529
X27	811686002789
X27D	811686002826

SS30G2 pour l'Europe: Couleur: argenté, Alimentation: 200W

Écrans TFT et accessoires Shuttle XPC

Nom	Order-No.	UPC
XP17 Lite (argenté)	MON-XP17SP4	811686004813
XP17 Lite (noir)	MON-XP17BP4	811686004806
XP17 TempAG (argenté)	MON-XP17SG3	811686004783
XP17 TempAG (noir)	MON-XP17BG3	811686004776
XP17 TempAG V2 (argenté)	MON-XP17SG31	811686004783
XP17 TempAG V2 (noir)	MON-XP17BG31	811686004776
XP17 TempAR (argenté)	MON-XP17SG32	811686004899
XP17 TempAR (noir)	MON-XP17BG32	811686004882
PF18	MOZ-PF180	811686004950
PF50	MOZ-PF500	811686004752

Accessoires Shuttle XPC

Nom	Order-No.	UPC
CR40 (noir)	PCZ-CR401	811686004844
CR40 (argenté)	PCZ-CR400	811686004837
CV20	PCZ-CV20	811686004325
CV21	PCZ-CV21	811686004332
CV22	PCZ-CV22	811686004349
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
PC62	PCZ-PC620	811686005193

PC8	PCZ-PC08(1)	811686004363
PC9B	PCZ-PC09B	811686004912
PC9W	PCZ-PC09W	811686004905
PE20 (noir)	PCZ-PE20B	811686004936
PE20 (argenté)	PCZ-PE20S	811686004929
PF10 (bleu)	PCZ-PF102	811686004400
PF10 (vert)	PCZ-PF103	811686004400
PF10 (rouge)	PCZ-PF101	811686004400
PF10 (Transp.)	PCZ-PF10B	811686004400
PF100	PCZ-PF100	811686005094
PF11 (bleu)	PCZ-PF112	811686004479
PF11 (vert)	PCZ-PF113	811686004462
PF12 (Alu)	PCZ-PF12A	-
PF12 (bleu)	PCZ-PF122	811686004509
PF12 (vert)	PCZ-PF123	811686004493
PF12 (rose)	PCZ-PF128	-
PF12 (jaune)	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 (noir)	PCZ-PF610	811686004660
PF61 (argenté)	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