

Shuttle



SLIM-PC | MINI-PC | ALL-IN-ONE-PC | NAS

Les avantages de nos mini-PC ...

Les Shuttle XPC sont des PC Desktop à part entière au format mini

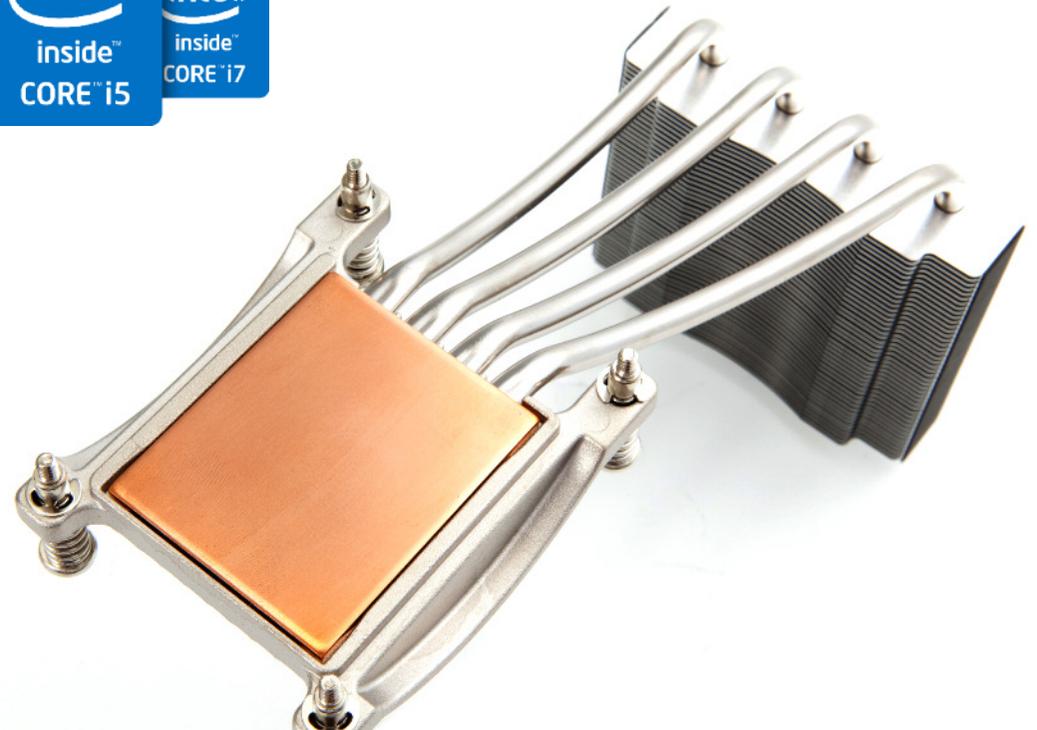
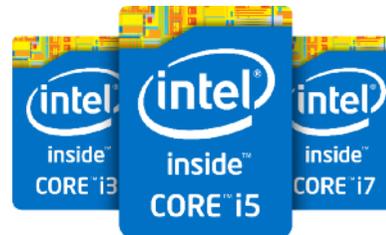
- ✓ **Compact et esthétique**
 - ▶ Un volume d'environ seulement 13 litres
 - ▶ 3 fois plus compact qu'un PC de bureau traditionnel
 - ▶ Design élégant, finition de qualité, boîtier en aluminium

- ✓ **Compatible avec les puissants processeurs pour PC de bureau**
 - ▶ Compatible avec les processeurs haut de gamme
 - ▶ Différents sockets de processeur et chipsets

- ✓ **Installation simple**
 - ▶ Câbles de raccordement pré-installés
 - ▶ Guide de montage rapide

- ✓ **Système de refroidissement par caloducs - Heatpipe**
 - ▶ Système efficace de refroidissement par caloducs
 - ▶ Régulation automatique du ventilateur
 - ▶ Orientation intelligente du flux d'air

- ✓ **Connectique complète**
 - ▶ Nombreux ports disponibles comme sur une tour classique
 - ▶ Peut embarquer deux disques durs et un lecteur optique



Une large gamme de modèles ...

Version barebone ou système complet ?

Quelle différence ?

Shuttle propose tous ses modèles sous forme de barebone ou de système complet, avec ou sans système d'exploitation. A la différence de ces derniers, les barebones vous laissent la liberté d'assembler vous-même vos composants tels que processeur, mémoire vive, disque dur, lecteur optique, etc.

► Processeur



► Mémoire vive



► Disque dur / SSD



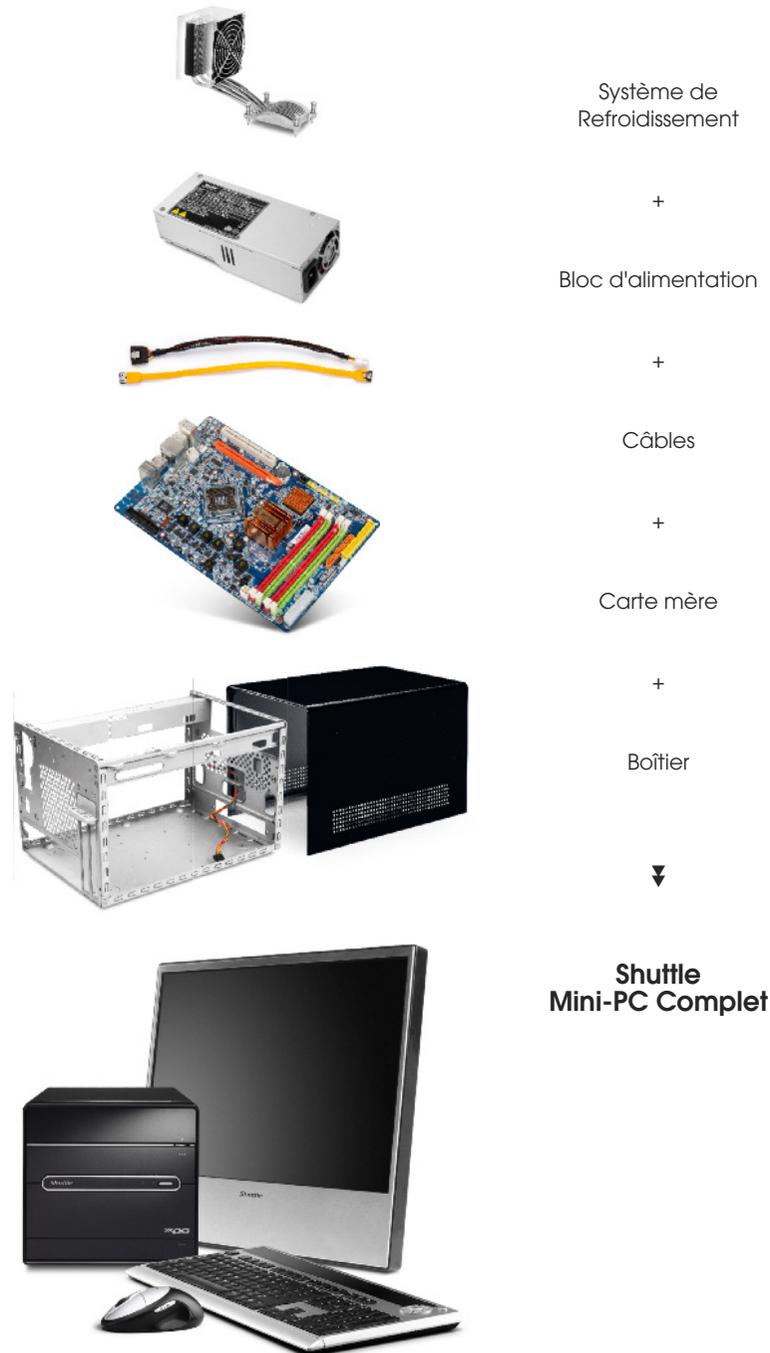
► Carte graphique*



► Lecteur optique



► Système d'exploitation



Mini mais costaud ...

Des mini-PC pour réaliser des configurations haut de gamme

Shuttle XPC pour des configurations Gaming haut de gamme

Les Shuttle XPC utilisent les mêmes chipsets et composants que les grands PC habituels. Malgré les dimensions compactes du boîtier, les modèles XPC peuvent accueillir des cartes graphiques Dual-Slot de grande taille jusqu'à 26,7 cm de longueur (pour la série H), voire 27,3 cm (pour la série R).



Cartes graphiques Single-Slot



Cartes graphiques Dual-Slot

Exemple de configuration avec des composants à la pointe de la technologie

- ▶ Shuttle XPC Barebone SZ87R6
- ▶ Intel® Core™ i7-4770K à 3,90 GHz – 4 coeurs (4 coeurs, à 3,90 GHz)
- ▶ AMD Radeon™ R9 280X
- ▶ 32 Go de mémoire vive avec 4x 8 Go DDR3-1333
- ▶ SSD mSATA de 120 Go
- ▶ 2x disques durs 4 téraoctets (total = 8 To) en RAID 0 ou 1
- ▶ Graveur Blu-ray

Le bloc d'alimentation intégré est-il compatible avec ma carte graphique ?

Shuttle utilise des blocs d'alimentation efficaces, spécifiquement adaptés à la consommation électrique maximale d'un XPC et qui fournissent exactement la puissance demandée. Par exemple, un bloc d'alimentation de 300 watts suffit pour alimenter une carte graphique AMD Radeon™ R7 240. Les Shuttle XPC offrent un fonctionnement fiable et stable avec les composants indiqués dans les listes de compatibilité. Voir : <http://global.shuttle.com>



Alimentation XPC et connecteurs cartes graphiques

Si la consommation d'une carte graphique excède 75 watts, l'alimentation électrique ne peut plus être fournie uniquement par le bus PCI Express. Le bloc d'alimentation doit donc disposer d'un voire deux connecteurs d'alimentation supplémentaires à brancher sur les cartes graphiques le requérant. Vérifiez donc en fonction des connecteurs d'alimentation et de la liste de compatibilité si la carte graphique souhaitée peut être installée.



Carte graphique avec un connecteur d'alimentation à 6 broches



Carte graphique avec deux connecteurs d'alimentation à 6 broches

Les autres solutions compactes de Shuttle ...

Solutions économes avec processeur Atom et Celeron

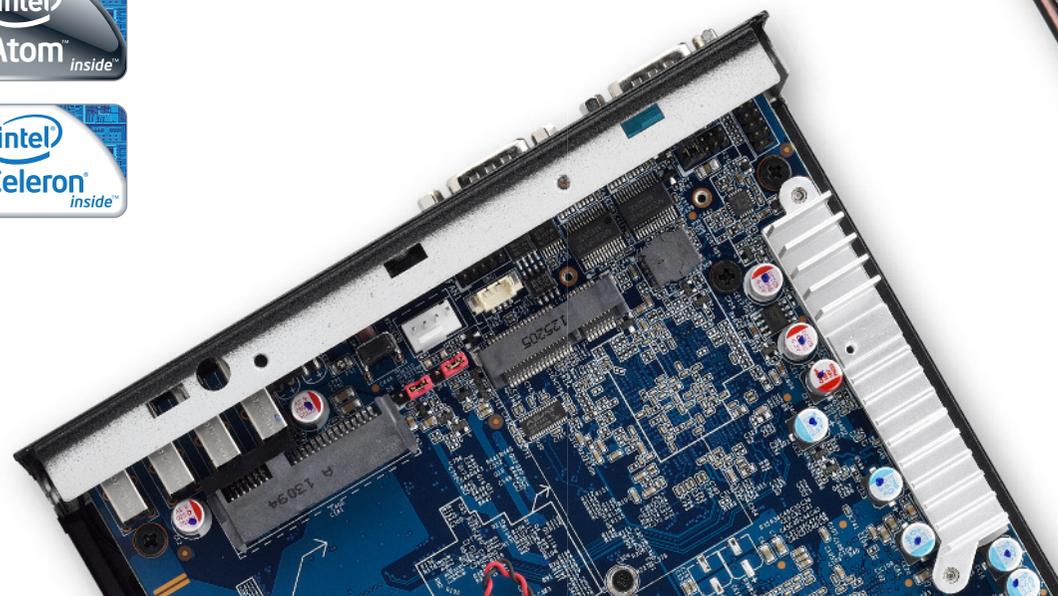
- ✓ **Slim-PC ou PC All-In-One**
 - ▶ Format Nettop (de 1,1 jusqu'à 1,5 litre)
 - ▶ PC All-In-One de 39,6 cm (15,6") ou 46,7 cm (18,5") Touchscreen

- ✓ **Sans aucun ventilateur**
 - ▶ Extrêmement silencieux
 - ▶ Idéal pour les environnements sensibles au bruit
 - ▶ Refroidissement passif, pas d'entretien mécanique à prévoir

- ✓ **Processeur Atom Dual-Core**
 - ▶ Processeur Intel Atom (D2550 ou D525)
 - ▶ Dual-Core + Hyper-Threading, permet 4 threads simultanément

- ✓ **Processeur Celeron bicoeur**
 - ▶ Celeron 847 ou 1037U
 - ▶ Permet l'exécution de plusieurs programmes
 - ▶ TDP max entre 11 et 17 Watts

- ✓ **Économique**
 - ▶ Consommation globale de 11 à 30 watts seulement
 - ▶ Un geste pour l'environnement ainsi que pour réduire sa facture d'électricité



Le compagnon stockage de tout mini-PC ...



Serveur NAS silencieux pour centraliser, sécuriser et diffuser les données

OMNINAS est la solution de stockage simplifiée par excellence, que ce soit pour chez vous ou pour le bureau. Partagez vos données facilement sans compromettre la sécurité de ces dernières. Que ce soit en Single ou Double Bay, ils sont dans tous les cas simple d'utilisation. Shuttle OMNINAS - votre Cloud personnel.

- ✓ **Fonctionnement plus silencieux, plus économe**
 - ▶ Grâce à son châssis en aluminium, le ventilateur de la version double baie ne se déclenche que rarement
 - ▶ La version simple baie est quant à elle complètement fanless

- ✓ **Vidéos, musique et photos où que vous soyez**
 - ▶ Serveur multimédia intégré, compatible DLNA (pour PlayStation, Xbox, etc.)

- ✓ **Particulièrement facile à configurer et à utiliser**
 - ▶ Assistant d'utilisation pour vos premiers pas
 - ▶ Interface utilisateur réduite à l'essentiel

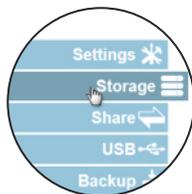
- ✓ **Accès nomade permanent par App**
 - ▶ App "OMNINAS" pour iOS et Android disponible gratuitement
 - ▶ Vos données sont accessibles de partout par le biais d'un navigateur, smartphone ou tablette

- ✓ **Transmission rapide des données**
 - ▶ Le port Gigabit assure un transfert quasi immédiat de grandes quantités de données
 - ▶ Le KD22 und KS10 dispose de plus d'un point d'accès Wi-Fi

- ✓ **Données hautement sécurisées**
 - ▶ En mode RAID-1, miroir, copie automatique des données sur le deuxième disque (seul Dual Bay)
 - ▶ La fonction de Backup rend possible la copie de vos données sur un disque externe ou sur un autre NAS

- ✓ **Un espace de stockage adapté à vos besoins**
 - ▶ Deux disques internes pour une capacité totale jusqu'à 2x 4 To*
 - ▶ Branchement possible de disque dur externe ou de stick USB

Taille réelle

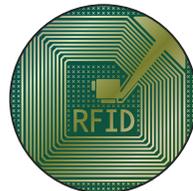


Reconnaissance faciale biométrique

La collecte et l'utilisation de données biométriques présentent de nombreux avantages, et représente même un outil de plus en plus courant hors des zones sécurisées. Shuttle dévoile donc sa nouvelle solution de reconnaissance faciale, qui combine également des fonctions de sécurité supplémentaires telles que la lecture des empreintes digitales ou bien la technologie RFID. Sans avoir à transporter de clés ou de cartes d'accès, le HR70 peut après l'enregistrement des personnes ayant effectué un scan de leur visage, par exemple, accorder l'accès à certaines zones données d'un bâtiment.

Le HR70 basé sur Linux se distingue par son temps de détection rapide, taux de détection élevé, sa conception modulaire et une installation rapide.

- ✓ **Trois fonctions de sécurité peuvent être vérifiées: visage, empreintes digitales, RFID**
- ✓ **Temps de détection seulement 2 secondes à 99,99% de précision**
- ✓ **Documentation exhaustive, API et SDK compris**
- ✓ **7 "Écran tactile, RS-232, GPIO, Ethernet, Wi-Fi**
- ✓ **Deux caméras Full HD et éclairage LED**



Lecteur affichage dynamique DSA2L ...

Lecteur pour affichage dynamique sous Android avec processeur ARM

En tant qu'alternative économe aux solutions conventionnelles sur PC, les modèles DSA2L amorcent une nouvelle génération de produits. Les Shuttle basés sur ARM sont idéaux pour un fonctionnement continu (24/7) grâce à leur boîtier robuste en acier et à leur aspect fanless. Le puissant processeur Freescale ARM® Cortex™-A9 i.MX6 dual-core permet d'avoir deux sorties vidéo et de lire du contenu en 1080p et 720p.

Les petits appareils de seulement 190 x 142 x 35 mm peuvent être utilisés dans n'importe quelle position et peuvent être montés sur des écrans ou sur d'autres surfaces en utilisant un support VESA.

- ✓ Convient pour la lecture de 1x 1080p ou 2x 720p
- ✓ 1 Go de RAM, 4 - 8 Go de mémoire flash
- ✓ Système d'exploitation Android 4.2

- ✓ DSA2LS avec alimentation intégrée, DSA2LE avec "Power over Ethernet" (PoE)
- ✓ HDMI, VGA, RS-232, USB 4x, audio analogique, lecteur de carte, Gigabit et Wi-Fi



Shuttle, un groupe à la pointe de la technologie



Le groupe Shuttle

Fondée en 1983 à Taiwan, la société Shuttle Inc. est spécialisée dans le développement et la production de mini-PC innovants. La société cotée en bourse est représentée dans le monde entier par ses filiales en Allemagne, aux États-Unis, en Chine et au Japon. Depuis 2001, elle vend principalement des mini-PC de haute qualité en forme de cube pour presque tous les domaines d'application. Toujours à la pointe de la technologie, une large gamme de modèles renouvelés régulièrement propose une grande variété de chipsets, de boîtiers aux designs différents et d'innovations techniques. Dernièrement les PC All-in-One et les slim-PC (nettops) ont été ajoutés à la gamme de produits.

Contact

Shuttle Computer Handels GmbH
Fritz-Strassmann-Str. 5 · 25337 Elmshorn · Allemagne
Téléphone +49 (0)4121-476 860 · E-mail: sales@shuttle.eu



www.facebook.com/Shuttle.Europe



www.youtube.com/SCHgermany



[@shuttle_europe](https://twitter.com/shuttle_europe)

Chronologie

- 2013 ▶ Shuttle célèbre ses 30 ans d'existence
- 2012 ▶ Lancement de PC industriels sans ventilateur et particulièrement robustes
- 2012 ▶ Shuttle lance son premier modèle NAS
- 2012 ▶ Shuttle complète sa gamme de PC All-in-One avec un modèle 18,5"
- 2011 ▶ Shuttle présente le mini-PC le plus rapide au monde
- 2010 ▶ Shuttle présente son premier PC entièrement fanless et d'un volume d'1 litre
- 2009 ▶ Shuttle exploite de nouveaux sites de production en Chine
- 2009 ▶ Shuttle commence le développement et la fabrication d'ordinateurs portables OEM
- 2009 ▶ Shuttle présente son premier PC All-in-One (sans ventilateur)
- 2008 ▶ Shuttle présente un mini-PC avec écran tactile intégré
- 2006 ▶ Shuttle présente son premier PC d'un volume de 3 litres
- 2005 ▶ Shuttle ouvre une nouvelle filiale en Chine
- 2005 ▶ Shuttle présente son premier XPC Media-Center
- 2005 ▶ Premiers mini-PC au monde avec deux cartes graphiques en mode SLI
- 2005 ▶ Tom's Hardware décerne à Shuttle le prix de « meilleur fabricant de barebones »
- 2004 ▶ Shuttle présente les XPC System Solutions (systèmes complets)
- 2004 ▶ Création de la filiale de Shuttle au Japon
- 2004 ▶ Plus d'un million de XPC ont été vendus
- 2002 ▶ Lancement du système breveté de refroidissement par caloducs « I.C.E. »
- 2001 ▶ Lancement du premier XPC Shuttle
- 2000 ▶ Certification ISO-14001
- 2000 ▶ Shuttle Inc. devient une société par actions (TAIEX : 2405)
- 1999 ▶ Certification ISO-9001
- 1998 ▶ Développement de la première carte mère de 17x17 cm au monde pour le marché OEM
- 1997 ▶ Construction d'une usine de 3 500 m² à Taoyuan, Taiwan
- 1995 ▶ Shuttle est reconnu comme le cinquième plus grand fabricant de cartes mères au monde
- 1995 ▶ Certification ISO 9002 et TÜV
- 1990 ▶ Création de la société Shuttle Computer Handels GmbH, Allemagne
- 1988 ▶ Création de Shuttle Computer Group, États-Unis
- 1984 ▶ Début de la production de cartes mères à Taoyuan, Taiwan
- 1983 ▶ Fondation de Shuttle Inc., Taiwan (anciennement Holco)

H7

L'élégant boîtier noir aux finitions exceptionnelles masque tous les ports et les lecteurs situés en façade derrière des panneaux rabattables. Les modèles H7 jouissent d'une longue tradition chez Shuttle et ont abouti génération après génération à un design parfaitement équilibré.

Modèles dans le design H7 : SH67H7

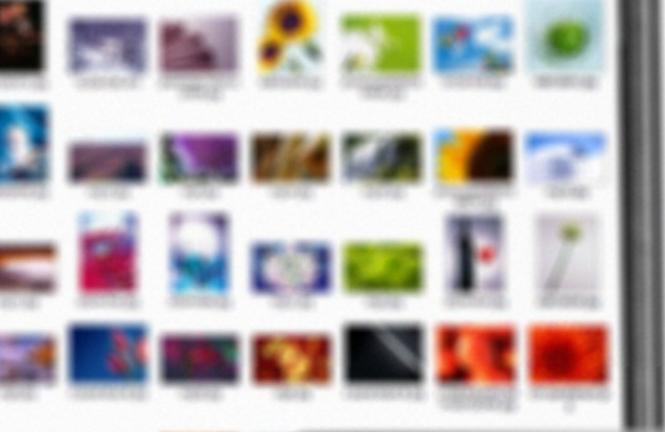


H3

Le design H3 est un Shuttle authentique dans le sens où sa conception s'inspire du style des premiers XPC, une référence toujours actuelle. Il est identifiable avec tous ses ports et lecteurs directement accessibles. Le design H3 symbolise la renaissance du design XPC d'origine.

Modèles dans le design H3 : SH67H3





R4

Les mini-PC adoptant le design R4 sont des solutions évolutives à prix séduisants avec comme particularité une façade facilement personnalisable. Il suffit d'insérer un motif imprimé de votre choix (logo, photo ou texte d'information) derrière une plaque en plexiglas pour ainsi modifier son apparence visuelle à volonté.

*Modèles dans le design R4 : SH61R4, SH81R4**



R5

Des lignes claires et des formes épurées caractérisent le design R5. Un boîtier en aluminium brossé habille ces mini-PC à la pointe de la technologie. Des petits chefs-d'oeuvre tant sur le plan esthétique que technique – idéal pour les utilisateurs les plus exigeants.

Modèles dans le design R5 : SZ77R5, SX79R5







R6

Compromis parfait entre performance et discrétion, les modèles R6 vous surprendront par leur rapidité sans pour autant sacrifier la fiabilité. Look strié ou bien aluminium brossé, vous trouverez forcément le style qui vous correspond.

Modèles au design R6 : SH87R6, SZ87R6



DS61

Petit mais costaud, voilà comment définir sa personnalité. Le DS61 et ses 4,3 cm d'épaisseur a été conçu pour un fonctionnement dans des conditions extrêmes, acceptant une température extérieure jusqu'à 50° C en fonctionnement et ce même en l'équipant des puissants processeurs Intel Core. Une connectique complète parfait le tout pour finir.

*Modèles de la série DS : DS61, DS81**





DS437

Sobres et silencieux, les modèles de la série DS équipés de processeurs Celeron sauront vous satisfaire autant par leur taille que par leur niveau sonore. Grâce à ses 4 cm d'épaisseur et son support VESA, il pourra facilement être monté derrière un écran. Ses ports série et ses deux ports réseaux seront idéaux pour vos besoins les plus spéciaux.

*Modèles DS équipés en Celeron : DS47, DS437, DS437T**



XH81V

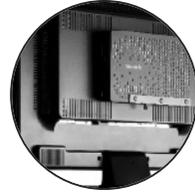
Nos modèles d'un volume de 3 litres et seulement 7 cm d'épaisseur sont un excellent compromis entre performance et compacité. Ces petits boîtiers esthétiques sont capables de libérer une puissance surprenante. Ils sont en effet compatibles avec les mêmes composants performants des PC de bureau habituels.

Modèles de la série XH : XH61V, XH81V, XH81**





XS35



Les Slim-PC les plus fins de Shuttle ont un volume compact de 1,5 litre et ne mesurent que 38 mm de largeur. Ils disposent d'un système de refroidissement passif (fanless). L'absence de ventilateur se traduit par un silence remarquable, même en pleine charge, et limite également les opérations de maintenance. Ces modèles sont même certifiés pour un usage 24/7.

Modèles de la série XS : série XS35, série XS36

XS36



Taille réelle



X50

Le All-in-One est un écran et un PC réunis dans un seul appareil. Dotés d'un écran tactile, ces PC polyvalents peuvent être utilisés sans souris ni clavier et intègrent en standard une webcam, des haut-parleurs et un micro. Ils disposent d'un excellent système de refroidissement passif (sans ventilateur) et sont ainsi extrêmement silencieux. Un usage 24/7 est possible, idéal dans tout espace où le calme sera apprécié.





X70

Les PC All-in-One Shuttle sont disponibles dans différentes couleurs et différentes tailles. Une variété de modèles selon les performances et la connectique à votre disposition. Les modèles X70 supportent les processeurs Intel performants et jusqu'à 16 Go de DDR3.

Modèle au format All-in-One : série X50, série X70





Awards & Reviews ...

La presse européenne est comblée

Les produits Shuttle ont été récompensés à maintes reprises par la presse spécialisée, et ce à travers toute l'Europe. Voici un court aperçu des récompenses.

Shuttle® XPC Barebone SH61R4

Mini-PC fiable et évolutif pour processeurs Intel de dernière génération

- ✔ **Façade personnalisable à volonté**
 - ▶ Un motif de votre choix (logo, photo, textes) peut être inséré derrière la plaque transparente amovible
 - ▶ Boîtier tout en aluminium avec Heatpipe intégré

- ✔ **Accueille jusqu'à 16 Go de mémoire vive DDR3**
 - ▶ Deux slots DIMM avec mode Dual-Channel

- ✔ **Nombreuses possibilités de connexion**
 - ▶ USB 3.0, audio 5.1, PCIe-x1, Mini-PCIe, port réseau, port COM (RS232) en option

- ✔ **Domaines d'application**
 - ▶ Usage bureautique, station de travail évolutive

Accessoires en option : PC61J, PC63J, PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
••	••	••	•	•

SH61R4 ▼



Shuttle® XPC Barebone SH67H3/SH67H7

Mini-PC très polyvalent

- ✔ **Deux designs de façade au choix**
 - ▶ Lecteur et ports directement accessibles (H3) ou masqués derrière d'élégants panneaux rabattables (H7)

- ✔ **Socket 1155 pour processeurs Intel**
 - ▶ Compatible avec les processeurs Intel Core de 2e et 3e* générations (i3/i5/i7)

- ✔ **Accueille jusqu'à 32 Go de mémoire vive DDR3**
 - ▶ Quatre slots DIMM avec mode Dual-Channel

- ✔ **Contrôleur graphique Intel HD amélioré****
 - ▶ Sorties HDMI et DVI-I, affichage double-écran Lecture vidéo en qualité Full-HD et Blu-ray, performances 3D améliorées

Accessoires en option : PC63, PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
••	••	••	•	••

SH67H3 ▼

SH67H7 ▼



* Bientôt disponible en tant que SH81R4 pour processeurs LGA 1150 (Intel Core i3/i5/i7, Haswell); ** A partir du BIOS version .201

*** Les sorties vidéo intégrées ne peuvent être utilisées si le processeur ne propose pas de partie graphique.

Shuttle® XPC Barebone SZ77R5

Mini-PC haute performance

- ✓ **Accueille jusqu'à 32 Go de mémoire vive DDR3 1600**
 - ▶ Quatre slots DIMM avec mode Dual-Channel
- ✓ **Compatible avec les dernières cartes graphiques Dual-Slot***
 - ▶ Bloc d'alimentation de 500 W avec connecteur d'alimentation à 6+8 broches supplémentaire
- ✓ **Emplacements pour deux disques durs et un lecteur optique**
 - ▶ Emplacement mSATA pour la « Smart Response Technology » (SSD Caching), système et applications démarrent rapidement
- ✓ **Domaines d'application**
 - ▶ Idéal avec une carte graphique performante pour les jeux 3D ou en station de travail survitaminée

Accessoires en option : PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
● ● ●	● ● ●	● ●	●	● ●

SZ77R5 ▼



Shuttle® XPC Barebone SX79R5

Prouesses extrêmes: seul Mini-PC au monde pour Ivy Bridge E** et Sandy Bridge E

- ✓ **Socket LGA2011 compatible avec presque tous les processeurs disponibles**
 - ▶ comme par exemple le Core i7-4960X
- ✓ **Accueille les grandes cartes graphiques Dual-Slot***
 - ▶ 2x PCIe-x16-3.0 pour deux cartes graphiques Single-Slot ou une grande carte graphique Dual-Slot
 - ▶ Bloc d'alimentation de 500 W avec connecteur d'alimentation à 6+8 broches supplémentaire
- ✓ **Double réseau Gigabit**
 - ▶ En mutualisant les contrôleurs réseaux, il est possible de maintenir une connexion en cas de défaillance sur l'un des deux. L'utilisation est également possible sur des réseaux séparés (LAN/WAN)
- ✓ **Connectique à la pointe de la technologie**
 - ▶ SATA 6 Gbit/s, eSATA avec connecteur d'alimentation, USB 3.0, S/PDIF, 2x ports réseau

Accessoires en option : PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
● ● ●	● ●	●	●	● ● ●

SX79R5 ▼



Shuttle® XPC Barebone SH87R6

Desktop PC pour processeurs Intel Haswell

- ✔ **Socket LGA1150**
 - ▶ Compatible avec la quatrième génération de processeurs Intel
- ✔ **Accueille jusqu'à 32 Go de mémoire vive DDR3**
 - ▶ Quatre slots DIMM avec mode Dual-Channel
- ✔ **Fonctions graphiques Intel HD améliorées*****
 - ▶ HDMI et DVI supportent la Full HD
- ✔ **Domaines d'application**
 - ▶ PC de bureau, PC pour la maison ou pour utilisation professionnelle spécifique

Accessoires en option : PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
● ● ●	● ● ●	● ●	●	● ●

SH87R6 ▼



Shuttle® XPC Barebone SZ87R6

Hautes performances avec chipset Intel Z87

- ✔ **Tourné vers la performance**
 - ▶ BIOS avec paramètres évolués, SATA 6 Gbit/s avec SRT, USB 3.0, PCI-Express 3.0
- ✔ **Conçu pour cartes graphiques double slot***
 - ▶ Alimentation 500 Watts
- ✔ **Réseau Dual Gigabit**
 - ▶ Transfert de données plus élevé (Load Balancing) ou disponibilité exemplaire (Fail-over)
- ✔ **Domaines d'applications**
 - ▶ Optimisé pour jeux 3D aux graphiques extrêmes, Working Station

Accessoires en option : PHD3, H-RS232, WLN-C

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
● ● ●	● ● ●	● ●	●	● ●

SZ87R6 ▼



Shuttle® Barebone DS81*

Slim-PC robuste pour processeurs Intel Haswell

- ✔ **Socket 1150**
 - ▶ Supporte la quatrième génération („Haswell“) de processeurs Intel Core (i3/i5/i7), tout comme Pentium et Celeron
- ✔ **Résistant aux températures extrêmes**
 - ▶ Résiste à des températures ambiantes jusqu'à 50°C
- ✔ **Réseau Dual Gigabit**
 - ▶ Transfert de données plus élevé (Load Balancing) ou disponibilité exemplaire (Fail-over)
- ✔ **Riche connectique**
 - ▶ Lecteur de cartes, Mini-PCIe, DisplayPort, HDMI, USB 3.0, Double port réseau, Double port COM (RS-232/422/485)

Accessoires en option : WLN-S

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
••	•••	••	•••	•

DS81 ▼

**Shuttle® Barebone DS437****

Slim-PC fanless avec processeur bicoeur

- ✔ **Processeur économe**
 - ▶ Celeron 1037U avec 2 cœurs à 1.8 Ghz
- ✔ **Graphiques Intel HD**
 - ▶ HDMI et DVI compatible Full-HD
- ✔ **Riche connectique**
 - ▶ Lecteur de cartes, Mini-PCIe, USB 3.0, Double port réseau, Double port COM (RS-232/422/485)
- ✔ **Domaines d'applications**
 - ▶ Affichage dynamique, client léger, mini serveur, PC Desktop

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
•	•••	•••	•••	•

DS437 ▼



Shuttle® Barebone XH81V***

Connectique professionnelle et performances étonnantes dans un boîtier slim

- ✓ **Socket 1150**
 - ▶ Supporte la quatrième génération („Haswell“) de processeurs Intel Core (i3/i5/i7), tout comme Pentium et Celeron
- ✓ **Accueille jusqu'à 16 Go de mémoire vive DDR3**
 - ▶ Deux slots SO-DIMM avec mode Dual-Channel
- ✓ **Emplacements pour lecteurs 2,5"**
 - ▶ Jusqu'à trois HDD/SSD ou deux HDD/SSD et un lecteur optique Slimline
- ✓ **Connectivité étendue**
 - ▶ DisplayPort, HDMI, USB 3.0, audio 5.1, S/PDIF, 2x réseau, 2x ports série (RS-232/422/485)

Accessoires en option : PS01, PV02, WLN-S

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
••	•••	••	••	•

XH61V ▼



Shuttle® Barebone XS35V4*

Puissance graphique exceptionnelle sans aucun ventilateur

- ✓ **Extrêmement silencieux grâce au refroidissement entièrement passif**
 - ▶ Pratiquement sans bruit et sans entretien
- ✓ **Ultra-compact, seulement 1,5 litre de volume**
 - ▶ Gain de place assuré, peut être fixé derrière un écran
- ✓ **Compatible Full-HD**
 - ▶ Graphiques Intel HD avec DisplayPort, HDMI et VGA supporte la lecture de contenu en 1080p et également le rendu 3D
 - ▶ Affichage double écran possible
- ✓ **Emplacements pour lecteur 2,5"**
 - ▶ Peut être équipé d'un HDD/SSD et d'un lecteur DVD ou Blu-ray

Accessoires en option : PV01, PHD2

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
•	••	••	•••	••

XS35GS V3L ▼



* Bientôt disponible; ** Egalement disponible en tant que DS437T avec 1x LAN, sans port RS-232 et ports USB supplémentaires, aussi disponible en tant que DS47 avec Celeron 847
 *** Egalement disponible en tant que XH61V pour processeurs avec socket 1155 (Intel Core i3/i5/i7, Ivy Bridge/Sandy Bridge)

Shuttle® Barebone XS35V2

Le silence dans 1,5 l, slim-PC sans ventilateur certifié pour un fonctionnement 24/7

- ✓ **Extrêmement silencieux**
▶ Pratiquement sans bruit et sans entretien
- ✓ **Processeur économe**
▶ Atom D525 intégré
- ✓ **Faible consommation**
▶ Seulement 16 à 25 W, économe et fonctionnement 24/7
- ✓ **Emplacement pour lecteurs 2,5"**
▶ Peut être équipé d'un lecteur optique et d'un HDD ou SSD
▶ Ou bien de deux HDD ou SSD avec l'accessoire PHD2

Accessoires en option : PV01, PHD2

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
•	••	••	•••	•

XS35V2 ▼



Shuttle® Barebone XS36V4*

Le plus petit des slim-PC Shuttle, fanless avec une connectique professionnelle

- ✓ **Extrêmement silencieux, car sans aucun ventilateur**
▶ Pratiquement sans bruit et sans entretien
- ✓ **Trois sorties vidéo pour une flexibilité maximale**
▶ Contrôleur graphique Intel HD avec sorties DisplayPort, HDMI et VGA, libre choix des ports pour l'affichage double-écran
- ✓ **Fonctionnalités assurant une activité autonome**
▶ Power fail resume, Always on, Wake-on-LAN (WOL)
- ✓ **Connectique étendue**
▶ 2x ports COM (RS-232), port USB interne, lecteur de cartes, port réseau

Accessoires en option : PV03

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
•	••	••	•••	•

XS36VL ▼



Shuttle® Barebone X50V3L**

PC All-in-One extrêmement silencieux, économique et compact, avec un écran tactile de 39,6 cm/15,6"

- ✓ **Silencieux et économique**

 - ▶ Silencieux et économique
 - ▶ 13 à 22 W seulement, économe et fiable
- ✓ **Ports série et parallèles (en option)**

 - ▶ Pour les applications professionnelles et industrielles
- ✓ **Sorties HDMI et VGA**

 - ▶ Affichage double écran
- ✓ **Domaines d'applications**

 - ▶ Système d'encaissement, centre de communication dans le domaine de la santé, borne d'information, système domotique, commande de périphériques et système d'affichage dynamique

Accessoires en option : PF55, PCL69

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
•	•••	•••	•••	••

X50V2 Plus ▼



X50V3L ▼



Shuttle® Barebone X70M*

Solution All-in-One 18,5"
puissante pour processeurs
Intel socket 1155

- ✓ **Flexibilité du choix du processeur**
 - ▶ Compatible avec de nombreux processeurs de 3^{ème} génération (TDP max. 65W)
- ✓ **Confort et gain de place**
 - ▶ Une solution tout-en-un, un véritable PC intégré dans un écran plat
 - ▶ Écran tactile pour une utilisation sans souris ni clavier
- ✓ **Compatible VESA**
 - ▶ Possibilité de fixation pour support VESA de 100 mm
- ✓ **Connectique complète**
 - ▶ Port USB 3.0, lecteur de cartes, WiFi, Double réseau Gigabit, webcam, microphone et haut-parleurs

Accessoires en option : PCL70

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
•	••	••	••	•••

X70M / X70S ▼



Shuttle® OMNINAS KD20

NAS facile d'utilisation

- ✓ **Idéal pour débutants**
▶ Paramétrage et utilisation simplifié
- ✓ **Finition de grande qualité**
▶ S'intègre parfaitement dans tous les environnements
- ✓ **Utilisation avec nombre d'appareils**
▶ PCs, Laptop, Smartphones, Tablets, Consoles et Smart TVs
- ✓ **Fonctionnement silencieux et économe**
▶ Le ventilateur intégré n'est activé que si nécessaire
▶ Consommation de 9 Watts en veille et 15.5 Watts en fonctionnement

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
•	••	•••	••	•

KD20 ▼



Shuttle® OMNINAS KD22**

NAS puissant avec Wi-Fi intégré

- ✓ **Taux de transfert élevé**
▶ Jusqu'à 110 Mb/s en lecture et 75 Mb/s en écriture
- ✓ **App gratuite pour iOS et Android**
▶ Avec l'application OMNINAS vous aurez accès à tout moment à vos données
- ✓ **Fonction Hot-Swap**
▶ Jusqu'à 8To de données possible / sécurité optimale RAID-1
- ✓ **Nombreuses fonctionnalités et protocoles disponibles**
▶ SMB, AFP, FTP, iTunes, DLNA, PTP, Printserver, Torrent, S.M.A.R.T., WOL, 802.3az

Vitesse	Fonctionnalités	Econome	Compacité	Prix
•••	•••	•••	••	•••

KD22 / KD21 ▼



Shuttle® OMNINAS KS10

Votre disque dur en réseau

- ✓ **Mettez facilement vos données en réseau**
▶ Jusqu'à 4To de données
- ✓ **Pas de ventilateur**
▶ Silence absolu
- ✓ **Connexion à 1.000 Mbit**
▶ Transfert de données rapide pour tous les utilisateurs
- ✓ **Idéal en tant que solution de sauvegarde**
▶ Sécurisation automatique possible d'autres lecteurs réseaux

Vitesse	Fonctionnalités	Economie	Compacité	Prix
• •	• •	• •	• • •	•

KS10 ▼



Mini-PC

PC61J

► Bloc d'alimentation
300 W



PC63J

► Bloc d'alimentation
500 W



H-RS232

► Extension COM
(RS232)



PHD3

► Adaptateur pour
HDD/SSD 2,5"



WLN-C

► Kit Wi-Fi



Slim-PC

PV01

► Support VESA



PV02

► Support VESA



PV03

► Support VESA



PS01

► Socle vertical



PHD2

► Kit pour un 2d
HDD/SSD 2,5"



WLN-S

► Kit Wi-Fi



All-in-One-PC

PCL68

► Extension I/O
2x COM, 1x LPT



PCL69

► Extension I/O
2x COM, 1x LPT



PCL70

► Extension I/O
2x COM, 1x LPT



PF55

► Sac de transport



Mini-PC



Catégorie		Basic	Home-Media	Performance
Modèle		XPC Barebone SH81R4	XPC Barebone SH67H3 / SH67H7	XPC Barebone SZ77R5
Couleur		Noir	Noir	Noir
Système complet avec Windows		R4 8100B, R4 8100BA	H3 6700H	R5 7700P
Processeur	Socket	LGA1150 (Haswell)	LGA1155 (Ivy Bridge/Sandy Bridge)	LGA1155 (Ivy Bridge/Sandy Bridge)
	Compatibilité	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W
	Refroidissement	Par caloducs I.C.E. Heatpipe	Par caloducs I.C.E. Heatpipe	Par caloducs I.C.E. Heatpipe
Mémoire vive		2x slots DIMM 240 broches, max. 2x 8 Go DDR3-1333 Dual-Channel	4x slots DIMM 240 broches, max. 4x 8 Go DDR3-1333 Dual-Channel	4x slots DIMM 240 broches, max. 4x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel
Chipset	Northbridge	(Intégré au processeur)	(Intégré au processeur)	(Intégré au processeur)
	Southbridge	Intel H81 Chipset	Intel H67 Express	Intel Z77 Express
	Audio	Realtek ALC662-VC (5.1 canaux)	Realtek ALC888 (7.1 canaux)	Realtek ALC888S (7.1 canaux)
	Réseau	Realtek RTL 8111G (Gigabit) compatible WOL et PXE	Realtek RTL 8111E (Gigabit) compatible WOL et PXE	Realtek 8111E (Gigabit) compatible WOL et PXE
Contrôleur graphique intégré		Intel HD dans le processeur, UMA*, Gère deux écrans**	Intel HD dans le processeur, UMA max. 1.692 Mo*, Gère deux écrans**	Intel HD dans le processeur, UMA max. 1.692 Mo*, Gère deux écrans**
Slots d'extension	Carte graphique	1x PCI-Express-x16-2.0, accueille les cartes graphiques Dual-Slot, alimentation 6 broches	1x PCI-Express-x16-2.0, accueille les cartes graphiques Dual-Slot, alimentation 6 broches	1x PCI-Express-x16-3.0, accueille les cartes graphiques Dual-Slot, alimentation 6+8 broches
	PCI	1x PCI-Express-x1-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size	1x PCI-Express-x1-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size	1x PCIe-x4-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)
Ports, LED et boutons	en façade	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 2.0, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 3.0, combo eSATA/USB 2.0, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x avec Smart USB), power LED, LED du disque dur, bouton on/off
	au dos	HDMI, DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0 et 6x USB 2.0, réseau Gigabit, sortie audio, entrée audio, micro, bouton Clear CMOS, K-Lock	HDMI (avec audio numérique), DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0 et 4x USB 2.0, eSATA, réseau Gigabit, sortie audio 8 canaux, entrée audio, sortie optique S/PDIF, bouton Clear CMOS	HDMI (avec audio numérique), DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0 et 4x USB 2.0, eSATA, réseau Gigabit, sortie audio 8 canaux, entrée audio, sortie optique S/PDIF, bouton Clear CMOS
	carte mère	2x SATA 6 Gbit/s, 1x SATA 3 Gbit/s, RS-232, S/PDIF	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 2x USB 2.0, RS-232	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 2x USB 2.0, RS-232
Baies et lecteurs compatibles		1x 5,25" (pour lecteur optique) 2x 3,5" interne (par ex. pour disque dur, SSD)	1x 5,25" (pour lecteur optique), 2x 3,5" interne + externe (par ex. pour disque dur, SSD, lecteur de cartes), gère le RAID 0, 1, 5, 10	1x 5,25" (pour lecteur optique), 2x 3,5" interne + externe (par ex. pour disque dur, SSD, lecteur de cartes), gère le RAID 0, 1, 10, JBOD
Bloc d'alimentation		300 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC	300 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC	500 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC
BIOS		BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI
Matériau		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Dimensions et poids		32,5 x 21,5 x 19 cm (plh) = 13,3 L, 3,2 kg	32,5 x 20,8 x 19,6 cm (plh) = 12,8 L, 3,2 kg	33,2 x 21,6 x 19,8 cm (plh) = 14,2 L, 3,5 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %
Accessoires en option		Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C), bloc d'alimentation 500-W (PC63J)	Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C), bloc d'alimentation 500-W (PC63)	Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C)

Mini-PC



Catégorie		Performance	Home-Media	Performance
Modèle		XPC Barebone SX79R5	XPC Barebone SH87R6	XPC Barebone SZ87R6
Couleur		Noir	Noir	Noir
Système complet avec Windows		R5 7900P, R5 7900S	R6 8700H	R6 8700S, R6 8710P
Processeur	Socket	LGA2011 (Ivy Bridge E*/Sandy Bridge E)	LGA1150 (Haswell)	LGA1150 (Haswell)
	Compatibilité	Intel Core i7	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 95 W
	Refroidissement	Par caloducs I.C.E. Heatpipe	Par caloducs I.C.E. Heatpipe	Par caloducs I.C.E. Heatpipe
Mémoire vive		4x slots DIMM 240 broches, max. 4x 8 Go DDR3-1600 Quad-Channel	4x slots DIMM 240 broches, max. 4x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel	4x slots DIMM 240 broches, max. 4x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel
Chipset	Northbridge	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)
	Southbridge	Intel X79 Express	Intel H87 Chipset	Intel Z87 Chipset
	Audio	Realtek ALC888S (7.1 canaux)	Realtek ALC888S (7.1 canaux)	Realtek ALC888S (7.1 canaux)
	Réseau	2x Realtek 8111E (Gigabit) WOL et Teaming	Realtek 8111E (Gigabit) compatible WOL et PXE	2x Realtek 8111E (Gigabit) WOL, PXE et Teaming
Contrôleur graphique intégré		-	Intel HD dans le processeur, UMA, Gère deux écrans**	Intel HD dans le processeur, UMA, Gère deux écrans**
Slots d'extension	Carte graphique	2x PCI-Express-16 v3.0, accueille 2x Single-Slot ou 1x carte graphique Dual-Slot, alimentation 6+8 broches, ATI CrossFire, NVIDIA SLI	1x PCI-Express-x16-3.0, accueille les cartes graphiques Dual-Slot, alimentation 6 broches	1x PCI-Express-x16-3.0, accueille les cartes graphiques Dual-Slot, alimentation 6+8 broches
	PCI	1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)	1x PCIe-x1-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)	1x PCIe-x1-2.0, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)
Ports, LED et boutons	en façade	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x avec Smart USB), power LED, LED du disque dur, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x avec Smart USB), power LED, LED du disque dur, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x avec Smart USB), power LED, LED du disque dur, bouton on/off
	au dos	2x USB 3.0, 6x USB 2.0, 2x réseau Gigabit, eSATA + alimentation, sortie audio 8 canaux, entrée audio, sortie optique S/PDIF, bouton Clear CMOS	HDMI (avec audio numérique), DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0 et 4x USB 2.0, eSATA, réseau Gigabit, sortie audio 8 canaux, entrée audio, sortie optique S/PDIF, bouton Clear CMOS	HDMI (avec audio numérique), DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0 et 4x USB 2.0, eSATA, 2x réseau Gigabit, sortie audio 8 canaux, entrée audio, sortie optique S/PDIF, bouton Clear CMOS
	carte mère	2x SATA 6 Gbit/s, 2x SATA 3 Gbit/s, 4x USB 2.0, RS-232	4x SATA 6 Gbit/s, 2x USB 2.0, RS-232	4x SATA 6 Gbit/s, 2x USB 2.0, RS-232
Baies et lecteurs compatibles		1x 5,25" (pour lecteur optique), 2x 3,5" interne + externe (par ex. pour disque dur, SSD, lecteur de cartes), gère le RAID 0, 1	1x 5,25" (pour lecteur optique), 2x 3,5" interne + externe (par ex. pour disque dur, SSD, lecteur de cartes), gère le RAID 0, 1, 5, 10, JBOD et SRT	1x 5,25" (pour lecteur optique), 2x 3,5" interne + externe (par ex. pour disque dur, SSD, lecteur de cartes), gère le RAID 0, 1, 5, 10, JBOD et SRT
Bloc d'alimentation		500 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC	300 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC	500 watts 80 PLUS Bronze, entrée : 100-240 V AC
BIOS		BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI
Matériau		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Dimensions et poids		33,2 x 21,6 x 19,8 cm (plh) = 14,2 L, 3,5 kg	33,2 x 21,6 x 19,8 cm (plh) = 14,2 L, 3,5 kg	33,2 x 21,6 x 19,8 cm (plh) = 14,2 L, 3,5 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35° C; humidité de l'air : 10-90 %
Accessoires en option		Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C)	Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C)	Cadre de montage 2,5" HDD/SSD (PHD3), extension COM (H-RS232), extension WLAN (WLN-C)

* Les sorties vidéo intégrées ne peuvent être utilisées si le processeur ne propose pas de partie graphique. ** Si une carte graphique PCIe-x16 est intégrée, 4 écrans peuvent être utilisés simultanément.

*** A partir du BIOS version .201

Slim-PC



Catégorie		Professional	Professional	Home-Media
Modèle		Barebone DS81*	Barebone DS437**	Barebone XH81V***
Couleur		Noir	Noir	Noir
Système complet avec Windows		D 8100B, D 8100BA	D 4370B, D 4370BA	X 8110B, X 8110BA
Processeur	Socket	LGA1150 (Haswell)	(Processeur soudé à la carte mère)	LGA1150 (Haswell)
	Compatibilité	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 65 W	Intel Celeron 1037U (2x 1,8 GHz, 2 Threads)	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron, TDP max. 65 W
	Refroidissement	Par caloducs I.C.E. Heatpipe	passif, sans ventilateur	passif, sans ventilateur
Mémoire vive		2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 8 Go DDR3-1600 Dual-Channel
Chipset	Northbridge	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)
	Southbridge	Intel H81 Chipset	Intel NM70 Express	Intel H81 Chipset
	Audio	Realtek ALC662-VC (5.1 ch)	IDT 92HD81	Realtek ALC662-VC (5.1 ch)
	Réseau	2x Realtek 8111G (Gigabit) compatible WOL et PXE	2x Realtek 8111G (Gigabit) compatible WOL et PXE	2x Realtek 8111G (Gigabit) compatible WOL et PXE
Réseau sans fil, WiFi			802.11b/g/n, 150 Mbit	
Contrôleur graphique intégré		Intel HD dans le processeur, UMA, Gère deux écrans	Intel HD dans le processeur, UMA, Gère deux écrans	Intel HD dans le processeur, UMA, Gère deux écrans
Slots d'extension	Carte graphique	-	-	-
	PCI	1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)	1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size	1x Mini-PCIe-x1-2.0 half-size, 1x Mini-PCIe-x1-2.0 full-size (mSATA support)
Ports, LED et boutons	avant	Entrée micro, sortie casque, 4x USB 2.0, Lecteur de cartes, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	4x USB 2.0, 2x port COM (RS-232 et RS-232/422/485), Lecteur de cartes, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 2x USB 2.0, bouton on/off avec LED
	arrière	HDMI (avec audio numérique), 2x DisplayPort, 2x USB 3.0, 2x réseau Gigabit, 2x port COM (RS-232 et RS-232/422/485), Remote Power-On, K-Lock	HDMI (avec audio numérique), DVI-I (numérique et analogique), 2x USB 3.0, 2x réseau Gigabit, Remote Power-On, K-Lock	HDMI (avec audio numérique), 2x DisplayPort, 2x USB 3.0 et 2x USB 2.0, 5.1 audio, S/PDIF, 2x réseau Gigabit, 2x port COM (RS-232 et RS-232/422/485), K-Lock
	carte mère	6x USB 2.0, S/PDIF, 1x SATA 6 Gbit/s, 1x SATA 3 Gbit/s, LPC, VGA, „Power on after power fail“-jumper	1x SATA 6 Gbit/s	2x SATA 6 Gbit/s, 1x SATA 3 Gbit/s, VGA
Baies et lecteurs compatibles		Baie 1x 2,5" pour disque dur 2,5" ou SSD, lecteur de carte mémoire SD, SDHC & SDXC	Baie 1x 2,5" pour disque dur 2,5" ou SSD, lecteur de carte mémoire SD, SDHC & SDXC	Baies : 2x 2,5" et 1x Slim, pour 2x disques 2,5" et un lecteur optique Slimline
Bloc d'alimentation		Bloc d'alimentation externe 90 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 65 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 90 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC
BIOS		BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI	BIOS AMI compatible ACPI 3.0 et UEFI
Matériau		Acier	Acier	Acier
Dimensions et poids		19 x 16,5 x 4,3 cm (plh) = 1,35 L, 1,3 kg	20 x 16,5 x 3,95 cm (plh) = 1,3 L, 1,43 kg	24 x 20 x 7,2 cm (plh) = 3,5 L, 2,2 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température : 0-50 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %
Accessoires en option		Extension WLAN (WLN-S)		Socle verticale (PS01), support VESA (PV02), Extension WLAN (WLN-S)

Slim-PC



Catégorie		Basic	Home-Media	Professional
Modèle		XS35V2*	XS35V4*	XS36V4*
Couleur		Noir	Noir	Noir
Système complet avec Windows		XS 3500B2, XS35-703 V2	XS 3500B4	XS 3600B4
Processeur	Socket/Modèle	Intel Atom D525	Intel Celeron J1900	Intel Celeron J1900
	Fréquence	2x 1,8 GHz, 4 Threads	4x 2 GHz, 4 Threads	4x 2 GHz, 4 Threads
	Refroidissement	passif, sans ventilateur	passif, sans ventilateur	passif, sans ventilateur
Mémoire vive		1x slot SO-DIMM 204 broches, max. 4 Go DDR3-800	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 4 Go DDR3L-1066	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 4 Go DDR3L-1066
Chipset	Northbridge	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)
	Southbridge	Intel NM10	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)
	Audio	IDT 92HD81	Realtek ALC269	Realtek ALC269
	Réseau	Realtek RTL8188CE (Gigabit) compatible PXE	Realtek RTL8411 (Gigabit) compatible WOL	Realtek RTL8411 (Gigabit) compatible WOL
Réseau sans fil, WiFi		802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit
Contrôleur graphique intégré		Intel GMA 3150, UMA max. 265 Mo, affichage double-écran	Intel HD Graphics, UMA, affichage double-écran	Intel HD Graphics, UMA, affichage double-écran
Slots d'extension	Carte graphique	-	-	-
	PCI	-	-	-
Ports, LED et boutons	avant	1x USB 2.0, lecteur de carte, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	1x USB 2.0, lecteur de carte, power LED, LED du disque dur, bouton on/off	2x RS-232, 1x USB 2.0, lecteur de carte, power LED, LED du disque dur, bouton on/off
	arrière	VGA, 4x USB 2.0, 2x audio, réseau Gigabit, bloc d'alimentation	HDMI (avec audio numérique), DisplayPort, VGA, 1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 2x audio, réseau Gigabit, bloc d'alimentation	HDMI (avec audio numérique), DisplayPort, VGA, 1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 2x audio, réseau Gigabit, bloc d'alimentation
	carte mère	2x SATA 3 Gbit/s	2x SATA 3 Gbit/s, 1x USB 2.0	1x SATA 3 Gbit/s
Baies et lecteurs compatibles		Baies : 1x 2,5" et 1x Slim, Pour 1x disque 2,5" et un lecteur optique Slimline, Connecteurs internes : 2x SATA 3 Gbit/s, Lecteur de cartes : SD, SDHC, SDXC	Baies : 1x 2,5" et 1x Slim, Pour 1x disque 2,5" et un lecteur optique Slimline, Connecteurs internes : 2x SATA 3 Gbit/s, Lecteur de cartes : SD, SDHC, SDXC	Baies : 1x 2,5" pour 1x disque 2,5" Lecteur de cartes : SD, SDHC, SDXC
Bloc d'alimentation		Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC
BIOS		AMI BIOS compatible ACPI 3.0	AMI BIOS compatible ACPI 3.0 et UEFI	AMI BIOS compatible ACPI 3.0 et UEFI
Dimensions et poids		25,2 x 16,2 x 3,85 cm (plh) = 1,57 L, 2,1 kg	25,2 x 16,2 x 3,85 cm (plh) = 1,57 L, 2,1 kg	22 x 16 x 3,6 cm (plh) = 1,15 L, 1,6 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %
Accessoires en option		Support VESA (PV01), kit pour un 2ème HDD/SSD (PHD2)	Support VESA (PV01), kit pour un 2ème HDD/SSD (PHD2)	Support VESA (PV03)

All-in-One-PC



Catégorie		Professional	Professional	Professional / Home-Media
Modèle		X50V2 Plus	X50V3L	X70M**
Couleur		Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir
Système complet avec Windows		X 5020T Plus, X 5020TA Plus, X5020VA Plus	X 5031T, X 5031TA, X 5031XA	X 7000T, X 7000TA, X 7000XA
Processeur	Modèle	Intel Atom D525	Intel Atom D2550	Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron (LGA1155, TDP max. 65 W, Ivy Bridge/Sandy Bridge)
	Fréquence	2x 1,8 GHz, 4 Threads	2x 1,86 GHz, 4 Threads	(abhängig vom eingesetzten Prozessor)
	Refroidissement	passif, sans ventilateur	passif, sans ventilateur	Par caloducs I.C.E. Heatpipe
Mémoire vive		2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 2 Go DDR3-800	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 2 Go DDR3-1066	2x slots SO-DIMM 204 broches, max. 2x 8 Go DDR3-1333, Dual-Channel
Chipset	Northbridge	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)	(intégré au processeur)
	Southbridge	Intel NM10	Intel NM10	Intel H61 Express
	Audio	IDT 92HD81	IDT 92HD87	Realtek ALC269
	Réseau	Realtek RTL8411 (Gigabit) compatible WOL	Realtek RTL8411 (Gigabit) compatible WOL	2x Realtek 8111E (Gigabit) compatible WOL et PXE
Réseau sans fil, WiFi		802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 300 Mbit
Contrôleur graphique intégré		Intel GMA 3150, UMA max. 265 Mo, affichage double-écran	Intel GMA 3650, UMA max. 384 Mo, affichage double-écran	Intel HD dans le processeur, UMA max. 1.692 Mo, affichage double-écran
Écran	Format	Écran LCD 39,6 cm/15,6", écran 16:9, Résolution : 1.366 x 768	Écran LCD 39,6 cm/15,6", écran 16:9, Résolution : 1.366 x 768	Écran LCD 46,7 cm/18,5", Rétroéclairage LED, écran 16:9, Résolution : 1366 x 768
	Écran tactile	Résistif, Single-Touch	Résistif, Single-Touch	Résistif, Multi-Touch
Communication	Webcam	2,0 mégapixels (1.600 x 1.200)	2,0 mégapixels (1.600 x 1.200)	2,0 mégapixels (1.600 x 1.200)
	Haut-parleurs et micro	2x haut-parleurs 2 W, Microphone	2x haut-parleurs 2 W, Microphone	2x haut-parleurs 2 W, Microphone
Ports, LED et boutons	avant	Power LED, LED du disque dur, LED WiFi	Power LED, LED du disque dur, LED WiFi	Power LED, LED du disque dur
	arrière	VGA, (option : 2x RS-232, 1x LPT)	HDMI (avec audio numérique), VGA, (option : 2x RS-232, 1x LPT)	HDMI (mit Digital Audio), Mikrofon, Kopfhörer, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RS-232, 2x Gigabit Ethernet, Netzteil, (Option: 2x RS-232, 1x LPT)
	côté	Entrée micro, sortie casque, 4x USB 2.0, réseau, bloc d'alimentation, bouton on/off	Entrée micro, sortie casque, 4x USB 2.0, réseau, bloc d'alimentation, bouton on/off	2x USB 2.0, bouton on/off
Baies et lecteurs embarqués		Baies : 1x 2,5", pour 1x disque 2,5" (HDD/SSD), connecteurs internes : 1x SATA 3Gbit/s Lecteur de carte mémoire SD, SDHC & SDXC	Baies : 1x 2,5", pour 1x disque 2,5" (HDD/SSD), connecteurs internes : 1x SATA3Gbit/s Lecteur de carte mémoire SD, SDHC & SDXC	Baies : 1x 2,5", pour 1x disque 2,5" (HDD/SSD), connecteurs internes : 2x SATA 3Gbit/s Lecteur de carte mémoire SD, SDHC & SDXC
Bloc d'alimentation		Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 120 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC
BIOS		BIOS AMI compatible ACPI 3.0	BIOS AMI compatible ACPI 3.0	BIOS AMI compatible ACPI 2.0 et UEFI
Dimensions et poids		39,13 x 32,7 x 3,6 cm (plh), 2,93 kg	39,13 x 32,7 x 4,2 cm (plh), 2,93 kg	46,8 x 36,4 x 5,7 cm (plh), 4,6 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %	Température : 0-35 °C, humidité de l'air : 10-90 %
Accessoires en option		Extension I/O (PCL68), sac de transport (PF55)	Extension I/O (PCL69), sac de transport (PF55)	Extension I/O 2x COM + 1x LPT (PCL70)

NAS



Catégorie		Home-Media	Performance	Home-Media
Modèle		OMNINAS KD20	OMNINAS KD22***	OMNINAS KS10
Couleur		Blanc/argent	Noir	Noir
Processeur	Modèle	PLX NAS 7821	Marvell 88F6707	Marvell 88F6707
	Fréquence	2x 750 MHz	1.2 GHz	800 MHz
Mémoire		256 MB	512 MB	256 MB
Réseau sans fil, WiFi		-	Access-Point intégré/Hotspot	Access-Point intégré/Hotspot
Ports, LED et boutons	avant	1x USB 3.0, lecteur carte mémoire, bouton on/off, voyants d'état LED : serveur, carte mémoire, USB, disques	2x USB 3.0, lecteur carte mémoire, bouton on/off, voyants d'état LED : serveur, carte mémoire, USB, disques	1x USB 2.0, lecteur carte mémoire, bouton on/off, voyants d'état LED : serveur, carte mémoire, USB, disques
	arrière	2x USB 2.0, réseau Gigabit, port d'alimentation, bouton reset	1x USB 2.0, réseau Gigabit, port d'alimentation, bouton reset	1x USB 2.0, réseau Gigabit, port d'alimentation, bouton on/off, bouton reset
Baies et lecteurs embarqués		2x 2.5"/3.5" pour HDD/SSD jusqu'à 4 To, soit ensemble 8 To max, support RAID-0, 1, JBOD, Single Disk	2x 2.5"/3.5" pour HDD/SSD jusqu'à 4 To, soit ensemble 8 To max, support RAID-0, 1, JBOD, Single Disk, Dual Single Disk	1x 3.5" pour HDD/SSD jusqu'à 4 TB
Lecteur carte mémoire		Compatible SD, SDHC et SDXC	Compatible SD, SDHC et SDXC	Compatible SD, SDHC et SDXC
Services réseau		Serveur Samba (SMB file sharing), Apple File Protocol (AFP), serveur média (compatible DLNA), serveur iTunes, serveur d'imprimantes (connectées par USB), téléchargement BT planifiable sans PC, accès aux données sur périphérique externe USB ou carte SD	Samba Server (Partage SMB), Apple File Protocol (AFP), FTP-Server, Mediaserver Twonky (supporte DLNA), iTunes Server, serveur d'impression (supporte imprimante USB), BT-Download sans PC (commandé à distance), Partage de lecteurs externes (par USB ou lecteur de cartes), supporte le NTP pour la synchronisation, diffusion-PTP, WOL, Energy Efficient Ethernet (802.3az)	Samba Server (Partage SMB), Apple File Protocol (AFP), FTP-Server, Mediaserver Twonky (supporte DLNA), iTunes Server, serveur d'impression (supporte imprimante USB), BT-Download sans PC (commandé à distance), Partage de lecteurs externes (par USB ou lecteur de cartes), supporte le NTP pour la synchronisation, diffusion-PTP, WOL, Energy Efficient Ethernet (802.3az)
Fonction Backup intégrée		Fonction Auto-Copy, copie automatique vers le NAS des données sauvegardées sur périphérique externe USB ou carte SD, Backup du NAS vers support USB, Backup de NAS à NAS	Fonction Auto-Copy, copie automatique vers le NAS des données sauvegardées sur périphérique externe USB ou carte SD, Backup du NAS vers support USB, Backup de NAS à NAS	Fonction Auto-Copy, copie automatique vers le NAS des données sauvegardées sur périphérique externe USB ou carte SD, Backup du NAS vers support USB, Backup de NAS à NAS
Services système		Mise à jour de firmware, paramètres de fuseau horaire, rétablir les paramètres usine, rapport d'événements (Log)	Online-Firmware-Update, paramètres de fuseau horaire, rétablir les paramètres usine, rapport d'événements (Log)	Online-Firmware-Update, paramètres de fuseau horaire, rétablir les paramètres usine, rapport d'événements (Log)
Connexion avec les appareils mobiles		Apps gratuites pour appareils mobiles sous iOS ou Android, accès via navigateur	Apps gratuites pour appareils mobiles sous iOS ou Android, accès via navigateur	Apps gratuites pour appareils mobiles sous iOS ou Android, accès via navigateur
Bloc d'alimentation		Bloc d'alimentation externe 65 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 65 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC	Bloc d'alimentation externe 40 W, sortie : 19 V DC, entrée : 100-240 V AC
Matériau		Aluminium, plastique	Aluminium, plastique	Pastique
Dimension et poids		22,5 x 17 x 9 cm (ph) = 3,44 L, 2,2 kg	22,5 x 17 x 9 cm (ph) = 3,44 L, 2,2 kg	20,5 x 6 x 12,4 cm (ph) = 1,52 L, 0,5 kg
Paramètres ambiants admissibles		Température de mise en service : 5-35 °C Humidité de l'air : 10-90 %	Température de mise en service : 5-35 °C Humidité de l'air : 10-90 %	Température de mise en service : 5-35 °C Humidité de l'air : 10-90 %

** Egalement disponible en Single Touch X70S. *** Aussi disponible en KD21 (sans la fonction Wi-Fi).

Reconnaissance faciale



Catégorie		Face Recognition Solution	Face Recognition Solution
Modèle		HR70S*	HR70*
Couleur		Noir	Noir
Processeur	Modèle	Intel Celeron 847	Intel Celeron 847
	Fréquence	2x 1,1 GHz, 2 Threads	2x 1,1 GHz, 2 Threads
Mémoire		2 GB DDR3	2 GB DDR3
Stockage		32 GB mSATA SSD	32 GB mSATA SSD
Ecran		7", 16:9, LED-Backlight, 1024x600, Single-Touch	7", 16:9, LED-Backlight, 1024x600, Single-Touch
Camera		2x Full-HD, reconnaissance simultanée, éclairage LED	2x Full-HD, reconnaissance simultanée, éclairage LED
Dispositif de sécurité		Reconnaissance faciale	Reconnaissance faciale, Lecture d'empreintes digitales, Lecteur RFID
Audio		Hauts parleurs 2 W , Microphone	Hauts parleurs 2 W , Microphone
Réseau		Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n, 150 Mbit (optionnel)	Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n, 150 Mbit (optionnel)
Reconnaissance faciale	Rapidité	2-3 Secondes	2-3 Secondes
	Taux	FAR default 0.01%, FRR 1.9% (under FAR 0.01%)	FAR default 0.01%, FRR 1.9% (under FAR 0.01%)
Ports, LEDs et réseau		HDMI, Audio IN/OUT, USB 2.0, USB 3.0, RS-232, RS-485, GPIO, Alimentation	HDMI, Audio IN/OUT, USB 2.0, USB 3.0, RS-232, RS-485, GPIO, Alimentation
Carte graphique		Intel HD Graphics	Intel HD Graphics
Système d'exploitation		Ubuntu Linux	Ubuntu Linux
Alimentation		Alimentation externe 65W	Alimentation externe 65W
Dimensions et poids		3,1 x 19,5 x 23 cm (TBH), 1,63 kg	3,1 x 19,5 x 23 cm (TBH), 1,63 kg
Accessoires optionnels		-	-

ARM



Catégorie		Lecteur affichage dynamique sur architecture ARM	Lecteur affichage dynamique sur architecture ARM
Modèle		DSA2LS*	DSA2LE*
Couleur		Noir	Noir
Processeur	Modèle	Freescale i.MX 6 DualLite Processor, ARM Cortex-A9 based	Freescale i.MX 6 DualLite Processor, ARM Cortex-A9 based
	Fréquence	2x 1 GHz	2x 1 GHz
	Refroidissement	passif	passif
Mémoire		1 GB DDR3 DRAM, 4 GB eMMC Flash Memory	1 GB DDR3 DRAM, 4 GB eMMC Flash Memory
Réseau		Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Wi-Fi		802.11b/g/n, 150 Mbit	802.11b/g/n, 150 Mbit
Fonction graphique		Supporte le double écran en résolution 1080p, le codec vidéo permet la lecture d'une vidéo en 1080p ou de 2 vidéos en 720p	Supporte le double écran en résolution 1080p, le codec vidéo permet la lecture d'une vidéo en 1080p ou de 2 vidéos en 720p
Ports, LEDs et boutons	à l'avant	Mini-USB 2.0, 3x USB 2.0, Cardreader, Power-LED, On/Off-Button	Mini-USB 2.0, 3x USB 2.0, Cardreader, Power-LED, On/Off-Button
	à l'arrière	HDMI, VGA, Audio Line-out, Gigabit Ethernet, COM-Port (RS-232), Remote Power-On, Reset-Button, Antenne Wi-Fi, Alimentation	HDMI, VGA, Audio Line-out, Gigabit Ethernet mit Power-over-Ethernet, COM-Port (RS-232), Remote Power-On, Reset-Button, Antenne Wi-Fi
	sur les côtés	K-Lock	K-Lock
Lecteurs et formats compatibles		Lecteur de cartes: SD, SDHC & SDXC	Lecteur de cartes: SD, SDHC & SDXC
Système d'exploitation		Android 4.2 ou Linux	Android 4.2 ou Linux
Alimentation		interne	Power over Ethernet (PoE)
Matériau		Acier	Acier
Dimensions et poids		19 x 14,2 x 3,5 cm (PLH)	19 x 14,2 x 3,5 cm (PLH)
Température ambiante		Température admissible: 0-45 °C, Humidité: 10-95 %	Température admissible: 0-45 °C, Humidité: 10-95 %
Accessoire optionnel		Fixation VESA	Fixation VESA

Inscription au Programme Revendeur Shuttle sur www.shuttle.eu/reseller

Le Programme Revendeur Shuttle a été créé spécialement pour soutenir efficacement les revendeurs dans la distribution et la vente de produits Shuttle. Il est ouvert à tout prestataire informatique et cela sans condition de quantité minimum de vente. Profitez sereinement de tous ses avantages pour toujours avoir une longueur d'avance.

✔ **Opérations spéciales exclusives revendeurs pour augmenter vos marges**

- ▶ En tant que membre du "Programme revendeur Shuttle" vous profitez des actions régulières menées par Shuttle (marges arrières, cadeaux, prix avantageux, etc).

✔ **Garantie en direct de 3 ans avec enlèvement selon le service**

- ▶ Les revendeurs inscrits bénéficient de services de garantie étendue à 3 ans. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

✔ **Notre lettre d'information professionnelle concernant nos produits et nos offres spéciales**

- ▶ En tant que partenaire, profitez de précieuses informations directement depuis la source

✔ **Une visibilité sur notre site en tant que revendeur Shuttle autorisé**

- ▶ Pour apparaître dans les résultats de recherche géographique sur notre site, qualifiez-vous dans la partie "Espace Revendeur" comme source officielle.

✔ **Conseil commercial et support technique par e-mail et téléphone**

- ▶ Notre équipe dédiée est à votre service pour répondre à toutes vos questions par e-mail ou par téléphone.

✔ **Accompagnement projet**

- ▶ Une équipe dédiée pour vous aider dans vos projets à gros volumes et vous assurer un suivi pérenne

RES€LLER
PROGRAM

Commander des mini-PC sur mesure ...

Configurer en ligne des systèmes complets Shuttle sur www.shuttle.eu/systems

Le « Shuttle Systems Configurator » vous permet de configurer en ligne les composants matériels d'un système prêt à l'emploi basé sur un barebone Shuttle, avec si vous le souhaitez Windows comme système d'exploitation dans la version de votre choix.

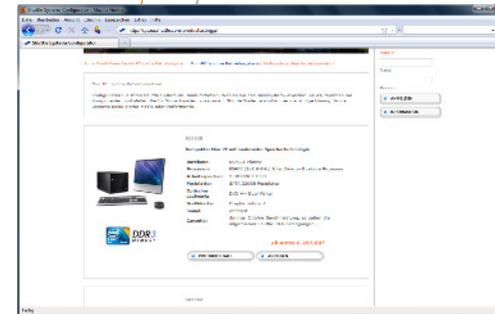
Shuttle® SYSTEMS CONFIGURATOR

Simplicité et nombreux avantages

- ▶ Système complet Shuttle d'origine
- ▶ Configuration individuelle (montage à la demande)
- ▶ De nombreuses versions du système d'exploitation Windows 7/ Windows 8 sous forme de version OEM Shuttle
- ▶ Assistance téléphonique gratuite
- ▶ L'utilisateur final bénéficie d'une garantie d'enlèvement et de retour de 24 mois pour les systèmes complets basés sur Windows

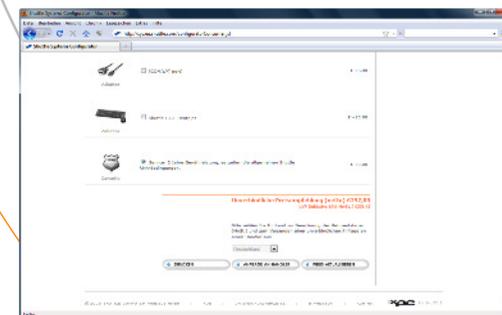


▲ Choisir une catégorie de produits ▲



◀ Rechercher le produit désiré

▼ Configurer et envoyer la demande ▼



www.shuttle.eu



Édition Q2/2014

Shuttle[®]