

Shuttle[®]



PRODUITS 2020





BIENVENUE DANS LE MONDE DES MINI-PC

Fondée en 1983, l'entreprise Shuttle accomplit un véritable travail de pionnier depuis 2001 en créant des PC de petit format, éco-énergétiques et adaptés à tous les domaines d'application. Ces PC ont un système de refroidissement particulièrement performant qui assure un fonctionnement extrêmement silencieux. Pour la simple bureautique ou pour les applications professionnelles exigeantes – Shuttle propose des mini-PC, des PC slim et des PC All-in-One d'une grande fiabilité.



PROFIL DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1983 à Taiwan, la société Shuttle Inc. est spécialisée dans le développement et la production de mini-PC. 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 solutions PC aux formats variés pour de nombreux domaines d'application. En outre, la mission de l'entreprise est de développer des solutions adaptées aux exigences de ses clients. Les PC Shuttle intègrent des innovations techniques telles que les nouveaux chipsets, processeurs et connecteurs peu de temps après leur lancement sur le marché.





ÉTAPES IMPORTANTES

2020 — Première solution d'affichage dynamique de Shuttle au format stretch
 2019 — Shuttle propose une solution pour l'Edge Computing
 2018 — Shuttle complète sa gamme de PC All-in-One avec un modèle 11,6"
 2017 — Shuttle lance son premier modèle avec HDMI 2.0
 2016 — Shuttle lance son premier modèle de technologie vPro
 2015 — Shuttle lance son premier modèle certifié IP54
 2014 — Pour la première fois, Shuttle propose des PC basés sur ARM
 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 sans ventilateur d'1 litre de volume
 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 — Premier 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 17×17 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, TW
 1983 — Fondation de Shuttle Inc., Taiwan (anciennement Holco)

XPC ALL-IN-ONE

Panel-PC résistif monopoint

| | 11.6" 1366×768 | 15.6" 1366×768 | 19.5" 1600×900 |
|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Avec processeur Intel Celeron | — | X50V6, X50V7 | — |
| Avec processeur Intel Core i3 | — | X50V6U3, X50V7U3 | — |

Panel-PC capacitif multipoints

| | 11.6" 1366×768 | 15.6" 1920×1080 | 19.5" 1600×900 |
|-------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Avec processeur Intel Celeron | P20U | P51U | P90U |
| Avec processeur Intel Core i3 | — | P51U3 | P90U3 |
| Avec processeur Intel Core i5 | — | — | P90U5 |

XPC SLIM

Mini-PC (fanless)

| | Intel Celeron 6e Génération | Intel Celeron 7e Génération | Intel Core 7e Génération | Intel Celeron (Gemini Lake) | Intel Celeron 8e Génération | Intel Core 8e Génération |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Compatible LTE / 4G | — | — | — | DL10J | DS10U | DS10U3, DS10U5, DS10U7 |
| Trois sorties vidéos | — | DS77U | DS77U3, DS77U5, DS77U7 | — | — | — |
| Compatible Windows 7/8.1 | DS68U | — | — | — | — | — |

EDGE PC

PC industriel

| | Intel Celeron (Apollo Lake) | Intel Atom (Apollo Lake) | Intel Pentium (Apollo Lake) | NVIDIA Jetson TX2 |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Plage de température 0 à 50 °C | EN01J3 | — | EN01J4 | EN01B |
| Plage de température -20 à 65 °C | — | EN01E | — | — |

SIGNAGE DISPLAY

Solution biométrique

| | Appareil unique | Jusqu'à 150 appareils |
|---|-----------------|-----------------------|
| Gestion de contenu via l'application | D230 (autonome) | — |
| Fonctionnalités biométriques et statistiques étendues | — | D230 (via serveur) |

XPC SLIM

Mini-PC

| | 6e/7e Génération Intel Core | 8e/9e Génération Intel Core | 7e Génération Intel Celeron | 7e Génération Intel Core |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | — | DH310V2, XH310RV | — | — |
| Trois sorties vidéo compatibles 4K | — | DH370 | — | — |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C | — | DH310S | — | — |
| Jusqu'à cinq connecteurs RS-232 | — | XH310R | — | — |
| Compatible Windows 7/8.1 | XH110, XH110V | — | — | — |
| Emplacement pour jusqu'à quatre disques 2,5" | XH270 | — | — | — |
| PCI-Express * 16-3.0 | XH110G | — | — | — |
| Avec puce graphique NVIDIA GTX1050 | — | — | DH02U | DH02U5 |

XPC CUBE

Station de travail compacte

| | 6e/7e Génération Intel Core | 8e/9e Génération Intel Core |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Emplacements pour un lecteur optique et deux disques durs | SH170R6 | SH310R4V2, SH370R6V2, SH370R6V2 Plus |

Mini Serveur

| | | |
|--|---------|---------|
| Emplacement pour jusqu'à quatre disques durs | SZ270R8 | SH370R8 |
|--|---------|---------|

XPC NANO

PC Desktop

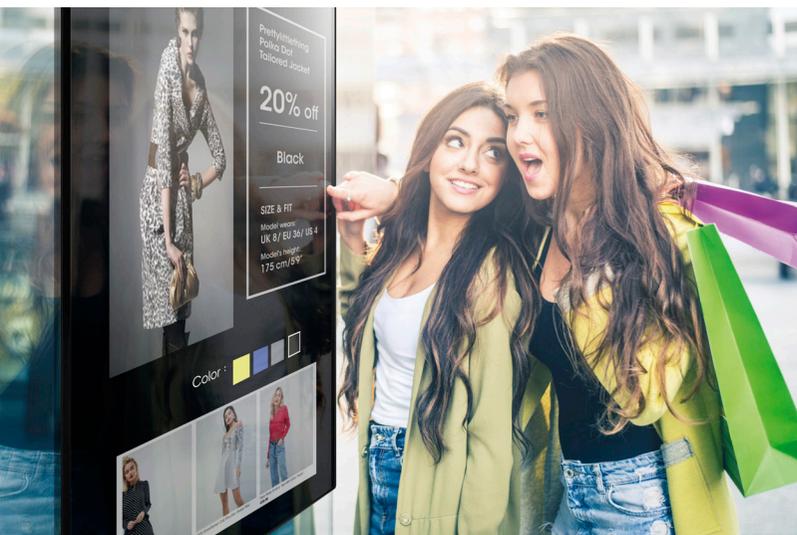
| | 7e Génération Intel Celeron | 7e Génération Intel Core | 8e Génération Intel Celeron | 8e Génération Intel Core | ARM |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----|
| HDMI 1.4b et DisplayPort 1.2 | NC03U | NC03U3, NC03U5 | — | — | — |
| HDMI 2.0a et DisplayPort 1.2 | — | — | NC10U | NC10U3, NC10U5, NC10U7 | — |

Player Android

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| Système d'exploitation Android | — | — | — | — | NS02A |
| Système d'exploitation Android avec PoE | — | — | — | — | NS02E |

DES SOLUTIONS POLYVALENTES

Nos mini-PC conviennent pour de nombreuses applications. Voici un échantillon de solutions élaborées avec nos mini-PC Shuttle.

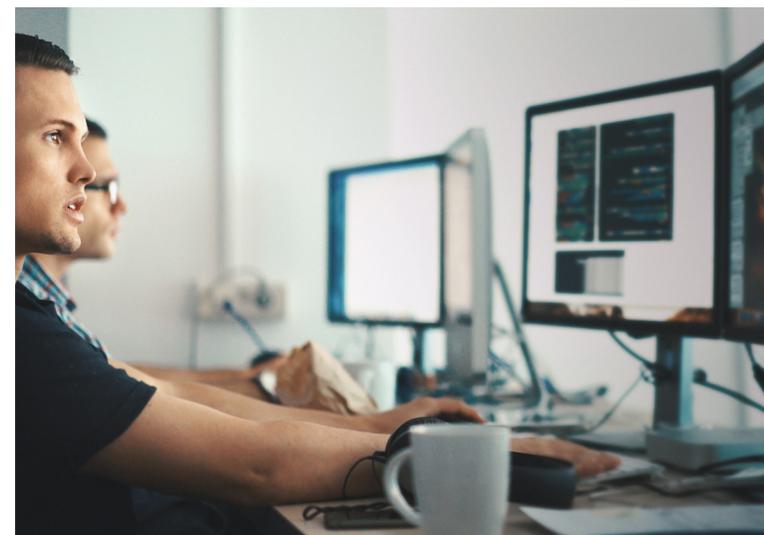


AFFICHAGE DYNAMIQUE

Panneaux publicitaires numériques, écrans d'information et panneaux indicateurs électroniques sont devenus indispensables à notre quotidien. Shuttle fournit un lecteur adapté à chaque situation et ce pour une multitude de systèmes d'exploitation. Qu'il s'agisse de modèles très performants, de variantes équipées d'un grand nombre de ports ou de PC conçus pour le fonctionnement permanent, sans ventilateur et économes en énergie, les appareils compacts de Shuttle font toujours preuve de robustesse. Grâce à un acier à haute résistance et à une large plage de température admissible, les PC Shuttle peuvent être utilisés dans tous les environnements, y compris les plus hostiles.

POINT DE VENTE (POS)

L'achat d'un système de caisse implique souvent un gros investissement. Économes en énergie, les PC All-in-One de Shuttle sont dotés de l'équipement dont vous avez besoin et vous permettent de faire de réelles économies. Grâce à un pied pivotant et à un système de fixation normalisé, l'installation est possible partout. Nos nouveaux modèles certifiés IP54 sont encore plus résistants. Une souplesse maximale dans le choix du matériel et des logiciels permet de créer une solution POS qui correspond précisément à vos attentes.



SERVEUR

Utilisés comme UTM / pare-feu, serveur de fichiers, serveur Web ou serveur de messagerie et bien plus encore – les mini-PC de Shuttle font bonne figure. Deux ports réseau (et même davantage via des cartes d'extension) et le Wifi permettent la création de services de serveur polyvalents ou l'intégration dans des structures de réseau complexes. De puissants processeurs garantissent un débit élevé et jusqu'à 128 Go de mémoire vive permettent la virtualisation. Shuttle propose différentes solutions dans différents formats de boîtier pour votre serveur spécifique.

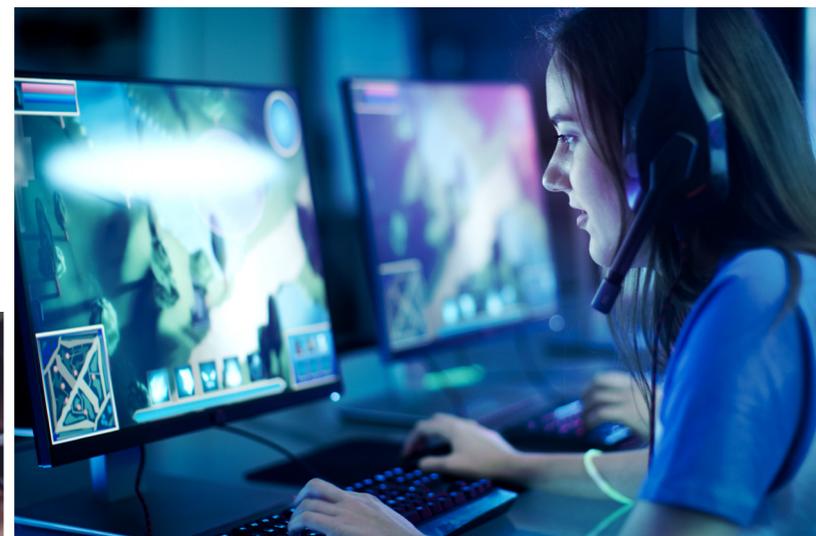


INDUSTRIE

Les produits Shuttle sont également utilisés dans les environnements difficiles où le plus haut niveau de fiabilité est requis. Vous recherchez des mini-PC sans ventilateur pour environnements de production ? Une technologie robuste à intégrer dans un panneau de brassage réseau ? Shuttle propose également des solutions performantes pour les calculs en temps réel comme par exemple dans le domaine de la reconnaissance d'image et de l'acquisition de données. Laissez-vous convaincre par la variété de nos produits. Si vous avez des questions, nous serons heureux de vous répondre.

BUREAU

Travailler avec un maximum de concentration, sans distraction ni bruits parasites. Travailler avec un PC de bureau qui sait se faire discret et tout en répondant immédiatement présent lorsqu'il faut faire vite. Des solutions PC slim parfaitement adaptées à vos besoins : Choisissez par exemple un processeur double coeur Intel Celeron économe en énergie ou le modèle Intel Core i7 extrêmement puissant. Avez-vous besoin de seulement 8 Go ou plutôt 64 Go de mémoire RAM ? Selon le nombre de disques et de ports qu'il vous faut, nous trouvons le modèle qui vous convient.



GAMING

Plus de 60 images par seconde, dans la résolution la plus élevée et avec le maximum de détails, sont la garantie de parties passionnantes. Les XPC cubes de Shuttle accueillent les processeurs Intel Core les plus récents, jusqu'à 128 Go de mémoire vive, les dernières cartes graphiques Dual-Slot ainsi que des SSD NVMe rapides. Grâce à ses dimensions compactes, un XPC cube de Shuttle est rapidement rangé dans un petit sac et peut être facilement installé n'importe où.

Panel-PC



Panel-PC résistif monopoint 15.6"



X50V6xx, X50V7xx

BOÎTIER

| |
|--|
| Ecran tactile résistif |
| Disponible en noir ou blanc |
| Support de bureau ou compatible VESA 75/100 |
| Connecteurs sur le côté et le bas du boîtier |
| Emplacement pour disque dur / SSD 2,5" |
| Emplacement pour SSD NVMe |
| LED d'état |
| Caméra 2 mégapixels |
| Microphone et haut-parleurs stéréo |
| Alimentation externe |
| Refroidissement passif |
| Protection IP54 de la face avant |
| Plage de température ambiante 0-40 °C |
| Plage d'humidité de l'air 10-90% |
| 4,2 × 39,1 × 32,7 cm (plh) |

PERFORMANCES

| | X50V6 | X50V6U3 | X50V7 | X50V7U3 |
|-------------------------------|---|--|---|------------------------|
| Ecran | 1366×768, écran tactile résistif, 39.6 cm (15.6") | | | |
| Processeur | Intel Celeron 3865U | Intel Core i3-7100U | Intel Celeron 4205U | Intel Core i3-8145U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 | | | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | | |
| Graphique | Intel HD Graphics 610 | Intel HD Graphics 620 | Intel UHD Graphics 610 | Intel UHD Graphics 620 |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA | | | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (n) | | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (ac), Bluetooth | |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic | | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, audio, mic | |
| Connexions internes | 1× USB 2.0 type A, 1× SATA | | | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | | |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | | | |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | | | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/we9b8 | go.shuttle.eu/rby78 | TBA | TBA |
| Optionnel | 1× LPT + 2× RS-232 ou 1× LPT + 4× RS-232 + 1× RJ11 | | | |

Panel-PC capacitif multipoints 11.6"

XPC ALL-IN-ONE



P20U

BOÎTIER

| |
|--|
| Ecran tactile capacitif 11.6" |
| Collecteur de câbles amovible |
| Support de bureau ou compatible VESA 75/100 |
| Connecteurs sur le côté et le bas du boîtier |
| Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| Emplacement pour SSD NVMe |
| Caméra mégapixel |
| Haut-parleur et microphone |
| Alimentation externe |
| Refroidissement passif |
| Protection IP54 de la face avant |
| Plage de température ambiante 0-50°C |
| Plage d'humidité de l'air 10-90% |
| 5,0 × 29,9 × 27,1 cm (plh) |

PERFORMANCES

| | |
|-------------------------------|--|
| Ecran | 1366×768, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 29.5 cm (11.6") |
| Processeur | Intel Celeron 3865U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) |
| Graphique | Intel HD Graphics 610 |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (n), Bluetooth 4.1 |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic |
| Connexions internes | 1× USB 2.0 type A, I ² C, 1× SATA |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/ln39r |
| Optionnel | NFC module, 2× RS-232 |

Panel-PC

XPC ALL-IN-ONE



P51xx

BOÎTIER

- Ecran tactile capacitif 15.6"
- Emplacement pour batterie interne
- Support de bureau ou compatible VESA 75/100
- Connecteurs sur le côté et le bas du boîtier
- Emplacement pour disque dur / SSD 2,5"
- Emplacement pour SSD NVMe
- Caméra 2 mégapixels
- Microphone et haut-parleurs stéréo
- Fonction Always-On
- Alimentation externe
- Refroidissement passif
- Protection IP54 de la face avant
- Plage de température ambiante 0-40 °C
- Plage d'humidité de l'air 10-90%
- 4,0 × 39,4 × 27,3 cm (plh)

Panel-PC capacitif multipoints 15.6" avec batterie



P51U

P51U3

PERFORMANCES

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| Ecran | 1920×1080, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 39.6 cm (15.6") | |
| Processeur | Intel Celeron 4205U | Intel Core i3-8145U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | |
| Graphique | Intel UHD Graphics 610 | Intel UHD Graphics 620 |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (ac), Bluetooth 4.2 | |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic | |
| Connexions internes | 1× USB 2.0 type A, 1× I ² C, 1× SATA | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/8if09 | TBA |
| Optionnel | NFC module, 2× RS-232, batterie Li-Ion | |

Panel-PC capacitif multipoints 19.5"



XPC ALL-IN-ONE

P90xx

BOÎTIER

| |
|--|
| Ecran tactile capacitif 19.5" |
| Disponible en noir ou blanc |
| Support de bureau ou compatible VESA 75/100 |
| Connecteurs sur le côté et le bas du boîtier |
| Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| Emplacement pour SSD NVMe |
| Caméra 2 mégapixels |
| Microphone et haut-parleurs stéréo |
| Fonction Always-On |
| Alimentation externe |
| Refroidissement passif |
| Protection IP54 de la face avant |
| Plage de température ambiante 0–40 °C |
| Plage d'humidité de l'air 10–90% |
| 4,4 × 48,7 × 32,1 cm (plh) |

P90U

P90U3

P90U5

PERFORMANCES

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Ecran | 1600×900, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 39.6 cm (19.5") | | |
| Processeur | Intel Celeron 3865U | Intel Core i3-7100U | Intel Core i5-7200U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 | | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | |
| Graphique | Intel HD Graphics 610 | Intel HD Graphics 620 | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA | | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (ac), Bluetooth 4.1 | | |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic | | |
| Connexions internes | 1× USB 2.0 type A, 1× I ² C, 1× SATA | | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | | |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/q5eno | go.shuttle.eu/jdizy | go.shuttle.eu/cnw5r |
| Optionnel | NFC module, 1× LPT + 2× RS-232 ou 1× LPT + 4× RS-232 + 1× RJ11 | | |

Mini-PC (fanless)



DS10x, DS68x, DS77xx

| | |
|----------------|---|
| BOÎTIER | Boîtier robuste en acier |
| | Supports pour fonctionnement vertical ou mural (VESA) |
| | Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| | Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| | Emplacement pour SSD NVMe |
| | LED d'état |
| | Connecteur démarrage à distance |
| | Fonction Always-On |
| | Alimentation externe |
| | Poids 1430–1500 g |
| | Refroidissement passif |
| | Plage de température ambiante 0–40 °C |
| | Plage d'humidité de l'air 10–90% |
| | 20,0 × 16,5 × 3,95 cm (plh) |

DS10U

DS10U3

DS10U5

DS10U7

| | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| PERFORMANCES | Processeur | Intel Celeron 4205U | Intel Core i3-8145U | Intel Core i5-8265U | Intel Core i7-8565U |
| | Emplacements | | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | |
| | Emplacements libres | | 1× M.2-2280 | | |
| | Mémoire vive | | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | |
| | Graphique | Intel UHD Graphics 610 | Intel UHD Graphics 620 | | |
| | Sorties vidéo | | 1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA | | |
| | Réseau | | 2× Gigabit Ethernet (1× Intel i211, 1× Intel i219LM), Wi-Fi (ac), Bluetooth 4.0 | | |
| | Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio, mic, antenna Wi-Fi | 4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio, mic, antenna Wi-Fi | | |
| | Connexions internes | | 1× USB 2.0, 1× SATA | | |
| | Lecteurs | | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | |
| | Alimentation | | 65 Watt, 19 Volt DC | | |
| | Tension | | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | | |
| | Système d'exploitation | | Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| | Plus d'informations | go.shuttle.eu/v3qsy | go.shuttle.eu/6wfai | go.shuttle.eu/64eqw | go.shuttle.eu/kso82 |
| | Optionnel | Montage sur rail DIN, kit de montage en rack 19" 2U, kit LTE, câble pour bouton démarrage à distance | | | |

PC industriel sans ventilateur



XPC SLIM

DS68U

DS77U

DS77U3

DS77U5

DS77U7

PERFORMANCES

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Processeur | Intel Celeron 3855U | Intel Celeron 3865U | Intel Core i3-7100U | Intel Core i5-7200U | Intel Core i7-7500U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 | | | | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR3L SO-DIMM (32 Go) | | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | |
| Graphique | Intel HD Graphics 510 | Intel HD Graphics 610 | Intel HD Graphics 620 | | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA | | 2× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2 | | |
| Réseau | 2× Gigabit Ethernet (1× Intel i211, 1× Intel i219LM), Wi-Fi (n) | | | | |
| Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic | | | | |
| Connexions internes | 1× USB 2.0, 1× SATA | | | | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | | | |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | | | | |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | | | | |
| Système d'exploitation | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux (64 Bit) | | Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/cgbkh | go.shuttle.eu/inm83 | go.shuttle.eu/04-dz | go.shuttle.eu/0fu3s | go.shuttle.eu/0o8q4 |
| Optionnel | Montage sur rail DIN, kit de montage en rack 19 "2U, Wi-Fi (ac) et Bluetooth, câble pour bouton démarrage à distance | | | | |

Mini-PC (fanless)

XPC SLIM



PC industriel sans ventilateur



DL10J

BOÎTIER

| |
|--|
| Boîtier robuste en acier |
| Slim-PC desktop et compatible montage VESA |
| Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| Emplacement pour SSD NVMe |
| LED d'état |
| Connecteur démarrage à distance |
| Fonction Always-On |
| Alimentation externe |
| Poids 1300 g |
| Refroidissement passif |
| Plage de température ambiante 0–40 °C |
| Plage d'humidité de l'air 10–90% |
| 19,0 × 16,5 × 4,3 cm (plh) |

PERFORMANCES

| | |
|------------------------|---|
| Processeur | Intel Celeron J4005 |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 |
| Mémoire vive | Jusqu'à 1× 8 Go DDR4 SO-DIMM |
| Graphique | Intel UHD Graphics 600 |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (n) |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic, antenne Wi-Fi |
| Connexions internes | Haut-parleur, 1× SATA |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader |
| Alimentation | 40 Watt, 19 Volt DC |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/kmj5l |

| | |
|-----------|--|
| Optionnel | Kit LTE, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance |
|-----------|--|



EN01xx

BOÎTIER

- Boîtier robuste en acier
- PC Desktop industriel, compatible VESA et rail DIN
- Connecteurs sur le côté et à l'arrière
- Emplacement pour un module LTE/4G
- Emplacement pour carte Nano SIM
- Bouton reset (EN01B seulement)
- Connecteur d'alimentation standard Euroblock à 2 broches
- LED d'état
- Poids 480 g
- Refroidissement passif (sauf EN01B)
- Plage de température ambiante -20-65 °C (EN01J3 / EN01J4 0-40 °C)
- Plage d'humidité de l'air 10-90%
- 9,2 × 5,4 × 9 cm (plh)

EN01J3

EN01J4

EN01E

EN01B

PERFORMANCES

| | EN01J3 | EN01J4 | EN01E | EN01B |
|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Processeur | Celeron J3355 | Pentium J4205 | Atom x5-E3940 | |
| Emplacements | 1× M.2-3032 B | | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-3032 B | | | |
| Mémoire vive | 4 Go | 8 Go | | TBA |
| Graphique | Intel HD Graphics 500 | Intel HD Graphics 505 | Intel HD Graphics 500 | NVIDIA Jetson TX1 / TX2 |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b | | | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Realtek RTL8119I-CG) | | | |
| Connexions externes | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× Micro USB 2.0 | | | |
| Connexions internes | Connexion E / S avec deux interfaces série, 4 × GPIO, I²C | | | |
| Lecteurs | 64 Go Flash, SD card reader | | | |
| Alimentation | - | | | |
| Tension | 12 Volt ±5 % à 19 Volt ±5 % | | | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | | Linux (64 Bit) |
| Optionnel | Carte de capture HDMI, module PoE, module PSE, antennes LTE, alimentation | | | |

Mini-PC

PC industriel

XPC SLIM



DH3xxx

DH370

DH310S

DH310V2

BOÎTIER

| |
|--|
| Boîtier robuste en acier |
| Slim-PC desktop et compatible montage VESA |
| Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| Espace pour disque dur /SSD 2,5" |
| Espace pour SSD NVMe |
| LED d'état |
| Connecteur démarrage à distance |
| Fonction Always-On |
| Alimentation externe |
| Poids 1300 g |
| Refroidissement par caloducs |
| Ventilateurs thermo-régulés (60 mm) |
| Plage de température ambiante 0-50 °C |
| Plage d'humidité de l'air 10-90% |
| 19,0 × 16,5 × 4,3 cm (plh) |

PERFORMANCES

| | | | |
|------------------------|--|---|--|
| Support du processeur | LGA 1151v2, TDP max. 65 Watt | | |
| Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake") | | |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | |
| Graphique | Intégré au processeur | | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 2.0a, 2× DisplayPort 1.2 | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2 | 1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2 |
| Réseau | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) | 1× Gigabit Ethernet (Realtek 8111H) | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) |
| Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× RS-232, audio, mic | 3× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 4× USB 2.0 type A, audio, mic | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic |
| Connexions internes | VGA, 1× SATA | | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | |
| Alimentation | 90 Watt, 19 Volt DC | | |
| Tension | 19 Volt ±5 % | | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/g0q3z | go.shuttle.eu/376k4 | go.shuttle.eu/e7onf |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Optionnel | Connecteur VGA, Wi-Fi (ac) et Bluetooth, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance | | |
|-----------|--|--|--|

PC multi-écran



XPC SLIM

DH02x

BOÎTIER

- Boîtier robuste en acier
- Slim-PC desktop et compatible montage VESA
- Connecteurs à l'avant et à l'arrière
- Emplacement pour disque dur / SSD 2,5"
- Emplacement pour SSD NVMe
- LED d'état
- Connecteur démarrage à distance
- Fonction Always-On
- Alimentation externe
- Poids 1030 g
- Refroidissement par caloducs
- Ventilateurs thermo-régulés (60 mm)
- Plage de température ambiante 0–50 °C
- Plage d'humidité de l'air 10–90%
- 19,0 × 16,5 × 4,3 cm (plh)

PERFORMANCES

DH02U

DH02U5

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Processeur | Intel Celeron 3865U | Intel Core i5-7200U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| Emplacements vides | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | |
| Graphique | NVIDIA GeForce GTX 1050, 4 GB | |
| Sorties vidéo | 4× HDMI 2.0b | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211) | |
| Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio, mic | |
| Connexions internes | Audio I/O, VGA, 1× SATA | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe | |
| Alimentation | 120 Watt, 19 Volt DC | |
| Tension | 19 Volt ±5 % | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/iozv7 | go.shuttle.eu/0bfz6 |
| Optionnel | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance | |

Mini-PC

XPC SLIM



XH310x, XH110x, XH270

| | |
|---------------------------------------|---|
| BOÎTIER | Boîtier robuste en acier |
| | Slim-PC desktop et compatible montage VESA |
| | Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| | Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| | Emplacement pour SSD NVMe |
| | Emplacement pour lecteur optique slim (sauf XH110G) |
| | LED d'état |
| | Connecteur démarrage à distance (selon le modèle) |
| | Fonction Always-On |
| | Alimentation externe |
| | Poids 2200 g |
| | Refroidissement par caloducs |
| | Ventilateurs thermo-régulés (60 mm) |
| Plage de température ambiante 0–50 °C | |
| Plage d'humidité de l'air 10–90% | |
| 23,8 × 20,0 × 7,25 cm (plh) | |

XH310R

XH310RV

XH110

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| PERFORMANCES | Support du processeur | LGA 1151v2, TDP max. 65 Watt | LGA 1151, TDP max. 65 Watt |
| | Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake") | |
| | Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| | Emplacements libres | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| | Mémoire vide | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | |
| | Graphique | Intégré au processeur | |
| | Sorties vidéo | 1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA |
| | Réseau | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) | |
| | Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, PS/2 combo, audio, mic |
| | Connexions internes | 1× USB 2.0, eDP, 3× SATA, 2× RS-232, LPC | 1× USB 2.0, VGA, 3× SATA, LPC |
| | Lecteurs | 2× 2.5" SATA, 1× Slimline SATA, 1× NVMe | |
| | Alimentation | 90 Watt, 19 Volt DC | |
| | Tension | 12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 % | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux (64 Bit) | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/gzksw | go.shuttle.eu/och26 | go.shuttle.eu/z78cf |
| Optionnel | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical, support VESA, 3 × RS-232, support pour lecteur 3,5", câble pour bouton démarrage à distance | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical, support VESA, support pour lecteur 3,5", câble pour bouton démarrage à distance | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical, support VESA, connecteur VGA, support pour lecteur 3,5" |



XH110V



XH110G



XH270

PERFORMANCES

| | | | |
|------------------------|--|--|---|
| Support du processeur | LGA 1151, TDP max. 65 Watt | | |
| Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron (6e/7e Génération, "Skylake/Kaby Lake") | | |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 |
| Emplacements libres | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go) | | |
| Graphique | Intégré au processeur | | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2 | 1× HDMI 1.4b, 1× VGA | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA |
| Réseau | 2× Gigabit Ethernet (1× Intel i211, 1× Intel i219LM) | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211) | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) |
| Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 2× RS-232, PS/2 combo, audio, mic | 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 6× USB 2.0 type A, audio, mic | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio, mic |
| Connexions internes | 1× USB 2.0, VGA, 3× SATA, LPC | 1× USB 2.0 type A, 1× SATA | 2× USB 2.0, 4× SATA, LPC |
| Lecteurs | 2× 2.5" SATA, 1× Slimline SATA, 1× NVMe | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe | 4× 2.5" SATA, 1× NVMe |
| Alimentation | 90 Watt, 19 Volt DC | 180 Watt, 19 Volt DC | 120 Watt, 19 Volt DC |
| Tension | 19 Volt ±5 % | | |
| Système d'exploitation | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/bojv4 | go.shuttle.eu/0cy1w | go.shuttle.eu/vg4b0 |
| Optionnel | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical, support VESA, connecteur VGA, support pour lecteur 3,5" | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical | Wi-Fi (ac) et Bluetooth, support vertical, support VESA |

Mini Serveur

XPC CUBE



SH3xxxx, SH1xxxx

| | |
|----------------|---|
| BOÎTIER | Boîtier cube aluminium |
| | PC Desktop |
| | Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| | 2 emplacements pour disque dur/SSD 3,5" (4 baies pour disque dur/SSD 2,5" avec adaptateur en option) |
| | Emplacement pour SSD NVMe |
| | Emplacement pour lecteur optique 5,25" |
| | LED d'état |
| | Alimentation interne |
| | Poids 3500 g |
| | Refroidissement par caloducs |
| | Ventilateur thermo-régulé (92 mm) |
| | Plage de température ambiante 0-40 °C |
| | Plage d'humidité de l'air 10-90% |
| | 33,2 × 21,5 × 19,0 cm (plh) |

SH370R6V2

SH370R6V2 Plus

| | | | |
|----------------------------|--|--|----------|
| PERFORMANCES | Support du processeur | LGA 1151v2, TDP max. 95 Watt | |
| | Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake") | |
| | Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | |
| | Emplacements libres | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | |
| | Mémoire vive | Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go) | |
| | Graphique | Intégré au processeur | |
| | Sorties vidéo | 1× HDMI 2.0a, 2× DisplayPort 1.2 | |
| | Réseau | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) | |
| | Connexions externes | 4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 4× USB 3.1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic | |
| | Connexions internes | RS-232, 2× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur | |
| | Lecteurs | 4× 2.5" SATA/2× 3.5" SATA/1× 5.25" SATA, 1× NVMe | |
| | Alimentation | 300 Watt | 500 Watt |
| | Tension | 100 Volt à 240 Volt | |
| | Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/2awi5 | go.shuttle.eu/4mil5 | |
| Optionnel | RS-232, Wi-Fi-ac et Bluetooth, support de disque dur 2,5" | | |

Station de travail compacte

XPC CUBE



SH170R6



SH310R4V2

PERFORMANCES

| | | |
|------------------------|---|--|
| Support du processeur | LGA 1151, TDP max. 95 Watt | LGA 1151v2, TDP max. 95 Watt |
| Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron (6e/7e Génération, "Skylake/Kaby Lake") | Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake") |
| Emplacements | 1× Mini-PCIe, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×1-2.0 |
| Emplacements libres | 1× Mini-PCIe, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×1-2.0 |
| Mémoire vive | Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go) | Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 DIMM (64 Go) |
| Graphique | Intégré au processeur | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 2× DisplayPort 1.2 | 1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2, VGA |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM) | |
| Connexions externes | 8× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, audio, mic, 1× eSATA | 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic |
| Connexions internes | 1× RS-232, 2× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur | 1× RS-232, 1× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur |
| Lecteurs | 4× 2.5" SATA/2× 3.5" SATA/1× 5.25" SATA, 1× NVMe | 3× 2.5" SATA/2× 3.5" SATA/1× 5.25" SATA, 1× NVMe |
| Alimentation | 300 Watt | |
| Tension | 100 Volt à 240 Volt | |
| Système d'exploitation | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux (64 Bit) | Windows 10, Linux (64 Bit) |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/eavfw | go.shuttle.eu/mvhxu |
| Optionnel | PSU 500 Watt, RS-232, Wi-Fi (ac) & Bluetooth, support de disque dur 2,5" | |

Mini Serveur

Serveur industriel

XPC CUBE



SZ270R8, SH370R8

SZ270R8

SH370R8

BOÎTIER

| |
|---|
| Boîtier cube aluminium |
| PC Desktop |
| Connecteurs à l'avant et à l'arrière |
| 2 emplacements pour disque dur/SSD 3,5" (4 baies pour disque dur/SSD 2,5" avec adaptateur en option) |
| Emplacements pour SSD NVMe |
| LED d'état |
| Alimentation interne |
| Poids 3500 g |
| Refroidissement par caloducs |
| Ventilateurs thermo-régulés (92 mm et 80 mm) |
| Plage de température ambiante 0-40 °C |
| Plage d'humidité 10-90% |
| 33,2 × 21,5 × 19,0 cm (plh) |

PERFORMANCES

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Support du processeur | LGA 1151, TDP max. 95 Watt | LGA 1151v2, TDP max. 95 Watt |
| Processeur compatible | Intel Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron (6e/7e Génération, "Skylake/Kaby Lake") | Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake") |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 |
| Emplacements libres | 1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-3.0 |
| Mémoire vive | Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go) | |
| Graphique | Intégré au processeur | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 1.4b, 2× DisplayPort 1.2 | 1× HDMI 2.0a, 2× DisplayPort 1.2 |
| Réseau | 2× Gigabit Ethernet (Intel i211) | |
| Connexions externes | 6× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic | 4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, audio, mic |
| Connexions internes | 1× RS-232, 2× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur | |
| Lecteurs | 4× 2.5"/3.5" SATA, 2× NVMe | 4× 2.5"/3.5" SATA, 1× NVMe |
| Alimentation | 500 Watt | |
| Tension | 100 Volt à 240 Volt | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/stim9 | go.shuttle.eu/fqg8m |
| Optionnel | RS-232, Wi-Fi (ac) & Bluetooth, support de disque dur 2,5" | |

PC ultra-compact



Player Android



XPC NANO

NS02x

- BOÎTIER**
- Boîtier format nano
 - PC desktop et compatible montage VESA
 - Connecteurs à l'avant et à l'arrière
 - LED d'état
 - Alimentation externe ou source d'alimentation PoE
 - Poids 270 g
 - Refroidissement passif
 - Plage de température ambiante 0-40 °C
 - Plage d'humidité de l'air 10-90%
 - 14,1 × 14,1 × 2,9 cm (plh)

NS02A

NS02E

PERFORMANCES

| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| Processeur | Rockchip RK3368 Octa-Core Cortex-A53 (ARM) | |
| Emplacements | — | |
| Emplacements libres | — | |
| Mémoire vive | 2 Go DDR3L | |
| Graphique | PowerVR SGX6110 | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 2.0 | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet, Wi-Fi (n), Bluetooth 4.0 | |
| Connexions externes | 3× USB 2.0 type A, Audio | |
| Connexions internes | — | |
| Lecteurs | 16 Go Flash, SD card reader | |
| Alimentation | 24 Watt, 12 Volt DC | PoE (IEEE 802.3at) |
| Tension | 12 Volt ±5 % | 36-57 Volt |
| Système d'exploitation | Android 8.1 ("Oreo") | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/rlg3o | go.shuttle.eu/fdjhy |
| Optionnel | Montage sur rail DIN | |

PC Desktop

XPC NANO



NC03xx, NC10xx

| | |
|----------------------------|---|
| BOÎTIER | Boîtier format nano |
| | Supports pour fonctionnement vertical ou mural (VESA) |
| | Connecteurs à l'avant, sur les côtés et à l'arrière |
| | Emplacement pour disque dur /SSD 2,5" |
| | Emplacement pour SSD NVMe |
| | LED d'état |
| | Fonction Always-On |
| | Alimentation externe |
| | Poids 400 g |
| | Refroidissement par caloducs |
| | Ventilateur thermo-régulé (50 mm) |
| | Plage de température ambiante 0–40 °C |
| | Plage d'humidité de l'air 10–90% |
| 14,2 × 14,2 × 4,2 cm (plh) | |

NC03U

NC03U3

NC03U5

| | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---|--|--|
| PERFORMANCES | Processeur | Intel Celeron 3865U | Intel Core i3-7100U | Intel Core i5-7200U |
| | Emplacements | | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | |
| | Emplacements libres | | 1× M.2-2280 | |
| | Mémoire vive | | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 SO-DIMM (32Go) | |
| | Graphique | Intel HD Graphics 610 | Intel HD Graphics 620 | |
| | Sorties vidéo | | 1× HDMI 1.4b, 1× DisplayPort 1.2 | |
| | Réseau | | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (n) | |
| | Connexions externes | 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 2× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio/mic combo | | |
| | Connexions internes | 1× SATA | | |
| | Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | |
| | Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | | |
| | Tension | 19 Volt ±5 % | | |
| | Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | |
| | Plus d'informations | go.shuttle.eu/pd4l- | go.shuttle.eu/l4jeg | go.shuttle.eu/waedj |
| | Optionnel | Wi-Fi (ac) & Bluetooth 4.0, montage sur rail DIN | | |

PC Desktop industriel

XPC NANO



NC10U



NC10U3



NC10U5



NC10U7

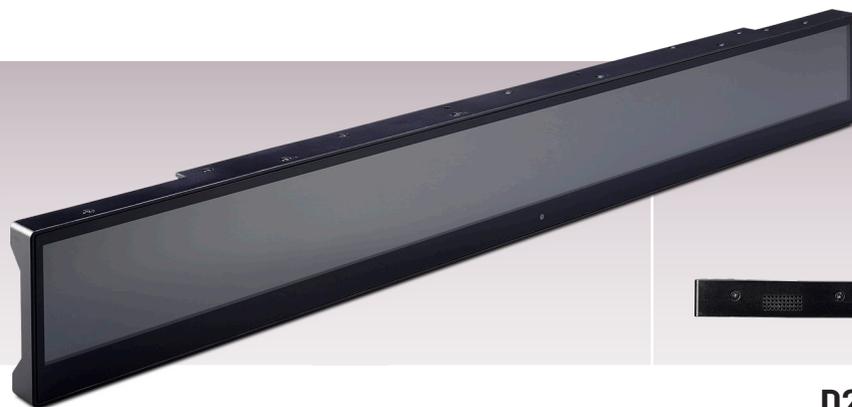
PERFORMANCES

| | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|
| Processeur | Intel Celeron 4205U | Intel Core i3-8145U | Intel Core i5-8265U | Intel Core i7-8565U |
| Emplacements | 1× M.2-2230, 1× M.2-2280 | | | |
| Emplacements libres | 1× M.2-2280 | | | |
| Mémoire vive | Jusqu'à 2× 16 Go DDR4 S0-DIMM (32Go) | | | |
| Graphique | Intel UHD Graphics 610 | Intel UHD Graphics 620 | | |
| Sorties vidéo | 1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2 | | | |
| Réseau | 1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (n) | | | |
| Connexions externes | 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 2× USB 2.0 type A, 1× RS-232, audio/mic combo | | | |
| Connexions internes | 1× SATA | | | |
| Lecteurs | 1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader | | | |
| Alimentation | 65 Watt, 19 Volt DC | | | |
| Tension | 19 Volt ±5 % | | | |
| Système d'exploitation | Windows 10, Linux (64 Bit) | | | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/6n7gq | go.shuttle.eu/-agyq | go.shuttle.eu/axpv2 | go.shuttle.eu/ait6b |
| Optionnel | Wi-Fi (ac) & Bluetooth, montage sur rail DIN | | | |

Solution biométrique

Ecran au format stretch

SIGNAGE
DISPLAY



BOÎTIER

- Ecran 23,1" au format stretch
- Fixation VESA ou encoches de gondole
- Connecteurs sur le côté et le bas du boîtier
- Caméra 2 mégapixels
- Haut-parleurs
- Alimentation externe ou source d'alimentation PoE
- Connexion en cascade (Daisy chain)
- Refroidissement passif
- Protection IP54 de la face avant
- Plage de température ambiante 0-40 °C
- Plage d'humidité de l'air 10-90%
- 2,9 × 60,3 × 7,5 cm (plh)

PERFORMANCES

| | D230 (autonome) | D230 (via serveur) |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Ecran | 1920×158 (23.1") | |
| Processeur | Rockchip RK3399, Cortex A72 Dual-Core, A53 Quad-Core (ARM) | |
| Emplacements | — | M.2-3042 (pour module LTE) |
| Emplacements libres | — | M.2-3042 (pour module LTE) |
| Mémoire vive | 2 Go | |
| Graphique | Mali-T864 | |
| Sorties vidéo | — | |
| Réseau | 1× Ethernet, Wi-Fi-ac, Bluetooth 5.0 | |
| Connexions externes | 1× USB 2.0 type A, Audio | |
| Connexions internes | — | |
| Lecteurs | 16 Go Flash, SD card reader | |
| Alimentation | 24 Watt, 12 Volt DC ou PoE (IEEE 802.3at) | |
| Tension | 12 Volt ±5 % et 19,5 Volt ±5 % (PoE 48 Volt) | |
| Système d'exploitation | Android 7.1 ("Nougat") | |
| Plus d'informations | go.shuttle.eu/xtwdh | |
| Optionnel | Kit de connexion | |

Compatibilité des accessoires

Une vue d'ensemble de la compatibilité des accessoires.

| Produit | Description | Compatible avec |
|----------------|-----------------------------------|--|
| CXP01 | Câble bouton démarrage à distance | DH02U, DH02U5, DH270, DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DL10J, DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7, DS77U, DS77U, DS77U3, DS77U5, DS77U7, DX30, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| DIR01 | Kit de montage rail DIN | DH02U, DH02U5, DH270, DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DL10J, DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7, DS68U, DS77U, DS77U3, DS77U5, DS77U7, DX30 |
| H-RS232 | Adaptateur port COM | SH170R6, SH310R4, SH310R4V2, SH370R6, SH370R6 Plus, SH370R6V2, SH370R6V2 Plus, SH370R8, SZ270R8, SZ270R9, |
| MY01 | Cache pour lecteur optique | XH110V, XH310RV, XH310V |
| PBAT01 | Batterie rechargeable | P51U, P51U3 |
| PC61J | Bloc d'alimentation 300W | SH170R6, SH310R4, SH310R4V2, SH370R6, SH370R6V2 |
| PC63J | Bloc d'alimentation 500W | SH170R6, SH170R6 Plus, SH310R4, SH310R4V2, SH370R6, SH370R6V2, SH370R6V2 Plus, SH370R8, SZ270R8, SZ270R9 |
| PCL71 | Extension port COM/LPT | X50V6, X50V6U3, X50V7, X50V7U3, P90U, P90U3, P90U5 |
| PCM31 | Adaptateur pour trois ports COM | XH310, XH310R |
| PCP11 | Adaptateur pour ports COM | P20U, P51U, P51U3, DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7 |
| PCP21 | Adaptateur pour deux ports COM | DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7, P20U, P51U, P51U3 |
| PD230 | Kit de connexion | D230 |
| PE90 | Alimentation externe 90W | DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DL10J, DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7, DS68U, DS77U, DS77U3, DS77U5, DS77U7, DX30, P20U, P51U, P90, P90U3, P90U5, X50V6, X50V6U3, X50V7, X50V7U3, XH110, XH110V, XH270, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| PHD3 | Support pour lecteurs 2,5" | Tous les XPC cube |
| PHD4 | Support pour lecteur 3,5" | XH110, XH110V, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| PNFC01 | Kit d'extension NFC | P20U |
| POR01 | Adaptateur port COM | X50V6, X50V6U3, X50V7, X50V7U3 |
| POS01 | Extension port COM/LPT/RJ11 | X50V6, X50V6U3, X50V7, X50V7U3, P90U, P90U3, P90U5 |
| PRM01 | Kit de montage rack 19" (2U) | DH02U, DH02U5, DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DL10J, DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7, DS68U, DS77U, DS77U3, DS77U5, DS77U7, DX30 |
| PS01 | Socle vertical | XH110, XH110G, XH110V, XH270, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| PS02 | Socle vertical | DL10J, DH02U, DH02U5, DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DS68U, DS77U, DS77U3, DS77U5, DS77U7, DX30, NC03U, NC03U3, NC03U5, NC10U, NC10U3, NC10U5, NC10U7 |
| PV02 | Support VESA | XH110, XH110V, XH270, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| PV04 | Support VESA | DH310S |
| PVG01 | Adaptateur VGA | DH310, DH310S, DH310V2, DH370, DX30, XH110, XH110V |
| WLN-M | Kit d'extension Wi-Fi | DH02U, DH02U5, DH310, DH310S, DH310V2, DH370, NC03U, NC03U3, NC03U5, NC10U, NC10U3, NC10U5, NC10U7, SH170R6, SH310R4, SH370R6, SH370R8, SZ270R8, SZ270R9, XH110, XH110G, XH110V, XH270, XH310, XH310R, XH310RV, XH310V |
| WWN01 | Adaptateur LTE/4G (M.2) | DL10J |
| WWN03 | Adaptateur LTE/4G (3.5") | DS10U, DS10U3, DS10U5, DS10U7 |
| WWN11 | Kit d'extension LTE/4G | DL10J |

*Sous réserve d'erreurs et de modifications. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



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

V1/2020

www.shuttle.eu