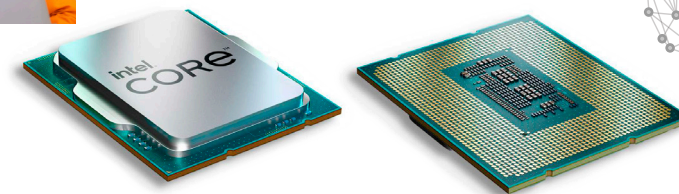
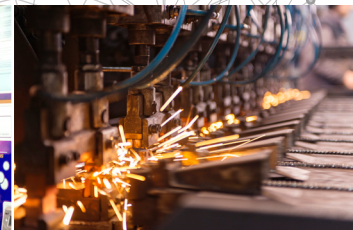
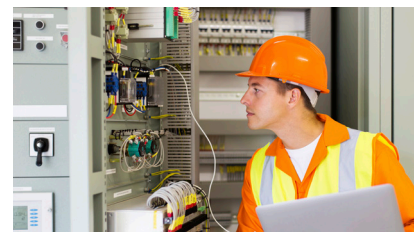
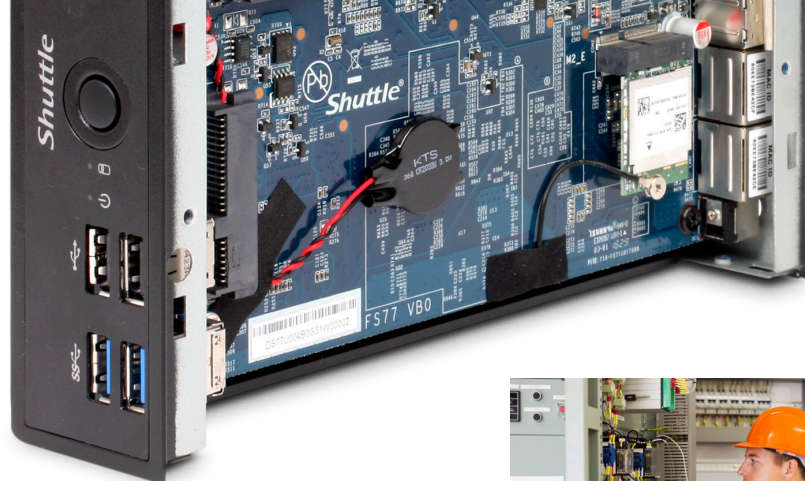
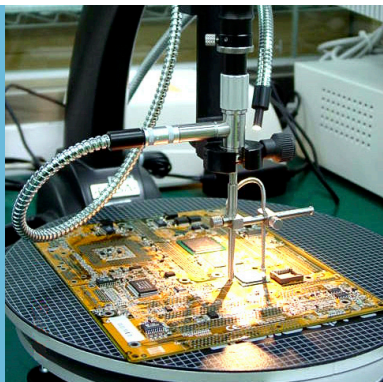


Shuttle[®]

PRODUITS 2023



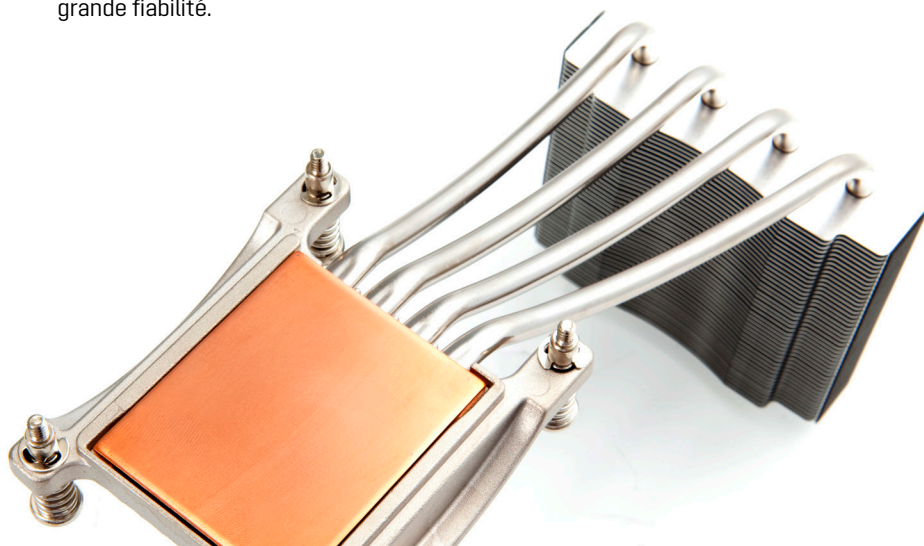


BIENVENUE DANS LE MONDE DES MINI-PC

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

- 2022 — Shuttle propose des Panel-PCs de qualité industrielle
- 2021 — Shuttle commercialise des Box-PCs
- 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)

DES SOLUTIONS POLYVALENTES

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

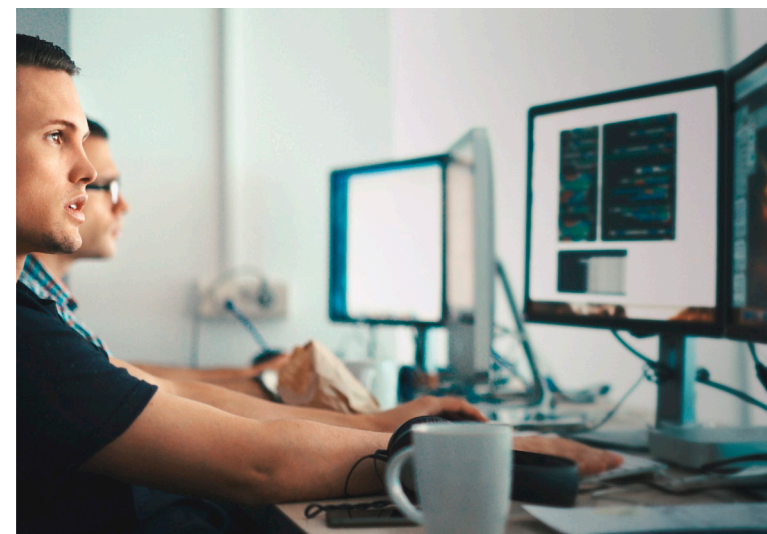


AFFICHAGE DYNAMIQUE

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.

"Tout-En-Un" PC robustes

Format 15,6", single-touch, résistif

XPC ALL-IN-ONE



X50V8

X50V8U3

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
Fonction Always-On
Alimentation externe
Poids 3500 g
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

Ecran	1366×768, écran tactile résistif, 39.6 cm (15.6")	
Processeur	Intel Celeron 5205U	Intel Core i3-10110U
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	
Emplacements libres	1× M.2-2280	
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)	
Graphismes	Carte graphique Intel UHD pour processeurs Intel de la 10e génération	
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b, 1× VGA	
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i211), Wi-Fi (ac), Bluetooth	
Connexions externes	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, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/1trXM	go.shuttle.eu/50mZP
Optionnel	1× LPT + 2× RS-232 ou 1× LPT + 4× RS-232 + 1× RJ11	

Format 15,6", multi-touch, capacitif

"Tout-En-Un" PC robustes



XPC ALL-IN-ONE

P52U

P52U3

BOÎTIER

Ecran tactile capacitif 15.6"
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
Poids 3250 g
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)

PERFORMANCES

Ecran	1920×1080, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 39.6 cm (15.6")	
Processeur	Intel Celeron 5205U	Intel Core i3-10110U
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	
Emplacements libres	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)	
Graphismes	Carte graphique Intel UHD pour processeurs Intel de la 10e génération	
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b, 1× VGA	
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i219)	
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, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/93vX2	go.shuttle.eu/geHGZ
Optionnel	2× RS-232, Wi-Fi avec antennes internes ou externes	

Format 19,5", multi-touch, capacitif



P92U

P92U3

P92U5

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
Poids 4290 g
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)

PERFORMANCES

Ecran	1600×900, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 49.5 cm (19.5")		
Processeur	Intel Celeron 5205U	Intel Core i3-10110U	Intel Core i5-10210U
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280		
Emplacements libres	1× M.2-2280		
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)		
Graphismes	Carte graphique Intel pour processeurs Intel de la 10e génération		
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b, 1× VGA		
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i219), Wi-Fi (ac), Bluetooth 4.2		
Connexions externes	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× 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, Windows 11, Linux (64 Bit)		
Plus d'informations	go.shuttle.eu/xCPiE	go.shuttle.eu/wYFUS	go.shuttle.eu/65D07
Optionnel	NFC module, 1× LPT + 2× RS-232 ou 1× LPT + 4× RS-232 + 1× DIO		

Format 11,6", multi-touch, capacitif

"Tout-En-Un" PC robustes

XPC ALL-IN-ONE



P22U

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
Poids 2470 g
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 5205U
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280
Emplacements libres	1× M.2-2230, 1× M.2-2280
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)
Graphismes	Carte graphique Intel UHD pour processeurs Intel de la 10e génération
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b, 1× VGA
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i219)
Connexions externes	4× 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, 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, Windows 11, Linux (64 Bit)
Plus d'informations	go.shuttle.eu/oK9kt
Optionnel	2× RS-232, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth

Panel PC Heavy-Duty

Format 15,6" / 21,5", multi-touch, capacitif

PANEL-PC



P21WL01

M21WL01

P15WL01

BOÎTIER

- Châssis en aluminium avec écran tactile intégré
- Châssis modulaire
- Support de bureau ou compatible VESA 100 × 100
- Ports sur la partie inférieure, protégés par capot
- Emplacement pour disque dur / SSD 2,5" (sauf P15WL01)
- Emplacement pour SSD NVMe
- Caméra 2 mégapixels
- Alimentation externe
- Poids 4600–7600 g
- Refroidissement passif
- Protection IP65 de la face avant
- Plage de température ambiante 0–40 °C
- Plage d'humidité de l'air 20–80%
- P21: 4,9 × 54,3 × 33,4 cm (plh)
- P15: 4,9 × 39,4 × 25,6 cm (plh)

PERFORMANCES

Ecran	1920×1080, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 54,6 cm (21,5")	11920×1080, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 54,6 cm (21,5"), protection antibactérienne	11920×1080, écran tactile multipoint capacitif à 10 points, 39,6 cm (15,6")
Processeur	Intel Core i7-8665UE, Intel Core i5-8365UE, Intel Core i3-8145UE, Intel Celeron 4305UE		Intel Core i5-8365UE
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280		
Emplacements libres	1× M.2-2280		
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)		
Graphismes	En fonction du processeur choisi		Intel UHD Graphics 620
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b, 1× DVI-I		1× HDMI 1.4b, 1× VGA
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i211, Intel i219LM), WLAN 5 (ac), Bluetooth 4.2		1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM), WLAN 5 (ac), Bluetooth 4.2
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) Typ A, 3× RS-232, Audio, Mic		4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) Typ A, 1× RS-232, Audio, Mic
Connexions internes	1× SATA		—
Lecteurs	1× 2.5" SATA, 1× NVMe		1× NVMe
Alimentation	90 Watt, 19 Volt DC	90 Watt, 19 Volt DC, selon IEC 60601-1, EN55011 et FCC Class B	90 Watt, 19 Volt DC
Tension	19 Volt ±5 %		
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)		
Plus d'informations	go.shuttle.eu/DsQbe	go.shuttle.eu/BAG3r	sales@shuttle.eu
Optionnel	—	Module pour large plage de tension d'entrée	

PC industriel sans ventilateur, ports modulaires

PC Heavy-Duty



BOX-PC

BPCWL02

BPCWL03

BPCAL02

BPCAL03

BOÎTIER

Châssis renforcé en aluminium et acier
 Multiples positions d'exploitation, montage VESA, rail DIN ou murale possible

Connecteurs à l'avant et à l'arrière

Emplacement pour SSD NVMe

Alimentation externe

Poids 2850 g

Refroidissement passif

Plage de température ambiante 0-40 °C ou -20-60 °C

Plage d'humidité de l'air 0-90%

16,9 × 25,5 × 5,7 cm (plh)

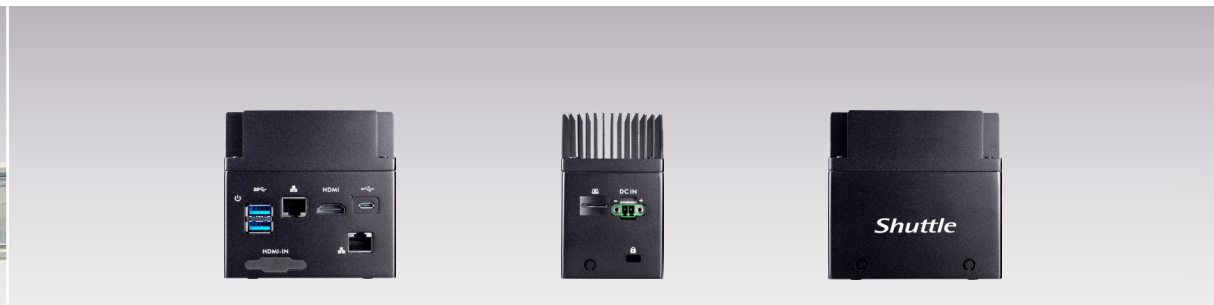
PERFORMANCES

	BPCWL02	BPCWL03	BPCAL02	BPCAL03
Processeur	Intel Core i7-8665UE, Intel Core i5-8365UE, Intel Core i3-8145UE, Intel Celeron 4305UE		Intel Core i7-1255U, Intel Core i7-1265UE, Intel Core i5-1235U, Intel Core i5-1245UE, Intel Core i3-1215UE, Intel Celeron 7305E	
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280			
Emplacements libres	1× M.2-2280			
Mémoire vive	Jusqu'à 2×32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)		Jusqu'à 2× 32 GB DDR5 SO-DIMM (64 GB)	
Graphismes	En fonction du processeur choisi			
Sorties vidéo	1× HDMI 1.4b (d'autres connecteurs peuvent être étendues de manière modulaire)		1× HDMI 2.0 (d'autres connecteurs peuvent être étendues de manière modulaire)	
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i211, Intel i219LM)		1× 2,5 Gbit Ethernet (Intel i225), 1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM)	
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× RS-232, audio, mic		4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 1× RS-232, audio, mic	
Connexions internes	—			
Lecteurs	1× M2 NVMe			
Alimentation	90 Watt, 19 Volt DC	150 Watt, 19 Volt DC	90 Watt, 19 Volt DC	150 Watt, 19 Volt DC
Tension	19 Volt ±5 %			
Plage de température ambiante	0-40 °C	-20-60 °C	0-40 °C	-20-60 °C
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)			
Plus d'informations	go.shuttle.eu/LYIVA	go.shuttle.eu/SbUxN	sales@shuttle.eu	
Optionnel	Deux sorties vidéo supplémentaires, jusqu'à trois ports COM supplémentaires, jusqu'à huit ports USB 2.0, ports réseau supplémentaires, connexions DIO, Wi-Fi/Bluetooth, kit LTE, fixations pour montage mural, module pour large plage de tension d'entrée			

Mini-PC industriel

Compatibles armoire de commande, sans ventilateur

EDGE-PC



EN01J4

BOÎTIER

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

PERFORMANCES

Processeur	Pentium J4205
Emplacements	1× M.2-3032 B
Emplacements libres	1× M.2-3032 B
Mémoire vive	8 Go
Graphismes	Carte graphique Intel HD 505
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, I ² C
Lecteurs	64 Go Flash, SD card reader
Alimentation	—
Tension	12 Volt ±5 % à 19 Volt ±5 %
Système d'exploitation	Windows 10, Linux (64 Bit)
Plus d'informations	go.shuttle.eu/ZKtEv
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, carte de capture HDMI, module PoE, module PSE, antennes LTE, alimentation

Format 1,3 litre, sans ventilateur

Mini-PC robustes



XPC SLIM

DS20UV2

DS20U3V2

DS20U5V2

DS20U7V2

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)

PERFORMANCES

	DS20UV2	DS20U3V2	DS20U5V2	DS20U7V2
Processeur	Intel Celeron 5205U	Intel Core i3-10110U	Intel Core i5-10210U	Intel Core i7-10510U
Emplacements		1× M.2-2230, 1× M.2-2280		
Emplacements libres		1× M.2-2230, 1× M.2-2280		
Mémoire vive		Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)		
Graphismes		Carte graphique Intel UHD pour processeurs Intel de la 10e génération		
Sorties vidéo		1× HDMI 2.0b, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA		
Réseau		1× 2,5 Gbit Ethernet (Intel i225), 1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM),		
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× SATA		
Lecteurs		1× 2.5" SATA, 1× NVMe, lecteur de cartes SD		
Alimentation		65 Watt, 19 Volt DC		
Tension		12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 %		
Système d'exploitation		Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)		
Plus d'informations	go.shuttle.eu/lkz4y	go.shuttle.eu/uljsp	go.shuttle.eu/STEBX	go.shuttle.eu/bc8go
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, montage sur rail DIN, kit de montage en rack 19" 2U, kit LTE, câble pour bouton démarrage à distance			

Mini-PC robustes

Format 1,3 litre, sans ventilateur

XPC SLIM



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

	DL20NV2	DL20N6V2
Processeur	Intel Celeron N4505	Intel Pentium Silver N6005
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	
Emplacements libres	1× M.2-2280	
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 8 Go DDR4 SO-DIMM (16 GB)	
Graphismes	En fonction du processeur choisi	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0b, 1× DisplayPort 1.4a, 1× VGA	
Réseau	1× 2,5 Gigabit Ethernet (Intel i225)	
Connexions externes	2× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, 2× RS-232, audio, mic	
Connexions internes	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, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/dA4vo	go.shuttle.eu/kqj4S
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, kit LTE, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance	



Format 1,3 litre, compatible multi-affichage

Mini-PC robustes

XPC SLIM



DH02U

DH32U

DH32U5

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	DH32U	DH32U5
Processeur	Intel Celeron 3865U	Intel Pentium Gold 7505	Intel Core i5-1135G7
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)	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)	
Graphismes	NVIDIA GeForce GTX 1050, 4 GB	Carte graphique Intel pour processeurs Intel Core de la 11e génération	
Sorties vidéo		4× HDMI 2.0b	
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i211)	2× 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	4× USB 3.2 Gen 1 (10 Gbit) type A, 4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× RS-232, audio, mic	
Connexions internes		Audio I/O, VGA, 1× SATA	
Lecteurs	1× 2.5" SATA, 1× NVMe	1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader	
Alimentation	120 Watt, 19 Volt DC	90 Watt, 19 Volt DC	
Tension		19 Volt ±5 %	
Système d'exploitation	Windows 10, Linux (64 Bit)	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/iozv7	go.shuttle.eu/Td7ag	go.shuttle.eu/lkrwD
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance		

Mini-PC robustes

Format 1,3 litre, refroidissement par caloduc

XPC SLIM



DH670

DH610

DH610S

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 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 1700, TDP max. 65 Watt		
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (12e/13e Génération, "Alder Lake/Raptor 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× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)		
Graphismes	En fonction du processeur choisi		
Sorties vidéo	2× HDMI 2.0b, 2× DisplayPort 1.4	1× HDMI 2.0b, 2× DisplayPort 1.4	1× HDMI 2.0b, 1× DisplayPort 1.4
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i210/i211), DH670V2 : avec 2× 2,5 Gbit (Intel i225)	1× 2,5 Gbit Ethernet (Intel i225), 1× Gigabit Ethernet (Intel i219V/LM)	1× Gigabit Ethernet (Intel i219V/LM)
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 3× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 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	
Connexions internes	VGA, 1× SATA		
Lecteurs	1× 2.5" SATA, 1× NVMe, SD card reader, DH670V2 : sans SD card reader	1× 2.5" SATA, 1× NVMe	
Alimentation	120 Watt, 19 Volt DC		
Tension	19 Volt ±5 %		
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)		
Plus d'informations	go.shuttle.eu/MAMCG	go.shuttle.eu/qhJNa	go.shuttle.eu/DqpAC
Optionnel	Connecteur VGA, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, kit LTE, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance		Connecteur VGA, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, kit LTE, montage sur rail DIN, support VESA, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance

Format 1,3 litre, refroidissement par caloduc

Mini-PC robustes



DH470C

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1200, TDP max. 65 Watt
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e Génération, "Comet 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× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)
Graphismes	En fonction du processeur choisi
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0a, 2× DisplayPort 1.2
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i210-AT)
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 3× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 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 %
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)
Plus d'informations	go.shuttle.eu/8ePn3
Optionnel	Connecteur VGA, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, kit LTE, montage sur rail DIN, support vertical, kit de montage en rack 19" 2U, câble pour bouton démarrage à distance

XPC SLIM

Mini-PC robustes

Format 3 litres, refroidissement par caloduc

XPC SLIM



XH310RV

XH510G

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 XH510G)
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)

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1151v2, TDP max. 65 Watt	LGA 1200, TDP max. 65 Watt
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (8e/9e Génération, "Coffee Lake")	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-4.0
Emplacements libres	1× M.2-2230, 1× M.2-2280	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-4.0
Mémoire vive	Jusqu'à 2 × 16 Go DDR4 SO-DIMM (32 Go)	Jusqu'à 2 × 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)
Graphismes	En fonction du processeur choisi ou de la carte graphique PCIe intégrée	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.2, 1× VGA	1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.4
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i211)	1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM)
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, audio, mic
Connexions internes	1× USB 2.0, eDP, 3× SATA, 2× RS-232, LPC	VGA, 1× SATA
Lecteurs	2× 2.5" SATA, 1× Slimline SATA, 1× NVMe	1× 2.5" SATA, 1× NVMe
Alimentation	90 Watt, 19 Volt DC	180 Watt, 19 Volt DC
Tension	12 Volt ±5 % et 19 Volt ±5 %	19 Volt ±5 %
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/jfq63	go.shuttle.eu/xaXnM
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support vertical, support VESA, support pour lecteur 3,5", câble pour bouton démarrage à distance	Connecteur VGA, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, RS-232, câble pour bouton démarrage à distance

Format 3 litres, refroidissement par caloduc

Mini-PC robustes



XH610



XH610V

XPC SLIM

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1700, TDP max. 65 Watt	
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (12e/13e Génération, "Alder Lake/Raptor 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× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)	
Graphismes	En fonction du processeur choisi	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.4, 1× VGA	
Réseau	1× 2,5 Gbit Ethernet (Intel i225), 1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM)	
Connexions externes	3× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 4× USB 2.0, 2× RS-232, audio, mic	
Connexions internes	1× USB 2.0, eDP, 3× SATA, 2× RS-232, 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, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/ofsL6	go.shuttle.eu/5x3Vo
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support vertical, support VESA, 3 × RS-232, support pour lecteur 3,5", kit LTE, câble pour bouton démarrage à distance	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support vertical, support VESA, support pour lecteur 3,5", kit LTE, câble pour bouton démarrage à distance

Mini-PC robustes

Supporte 2× PCIe

XPC SLIM



XH510G2

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 2980 g
Refroidissement par caloducs
Ventilateurs thermo-régulés (60 mm)
Plage de température ambiante 0–50 °C
Plage d'humidité de l'air 10–90%
25,0 × 20,0 × 9,5 cm (ph)

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1200, TDP max. 65 Watt
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")
Emplacements	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-4.0, 1× PCI-Express-×1-3.0
Emplacements libres	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCI-Express-×16-4.0, 1× PCI-Express-×1-3.0
Mémoire vide	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 SO-DIMM (64 Go)
Graphismes	En fonction du processeur choisi ou de la carte graphique PCIe intégrée
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0a, 1× DisplayPort 1.4
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM)
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic
Connexions internes	VGA, 1× SATA
Lecteurs	1× 2.5" SATA, 1× NVMe, 1× M.2-SATA
Alimentation	180 Watt, 19,5 Volt DC
Tension	19 Volt ±5 %
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)
Plus d'informations	go.shuttle.eu/8az7S

Optionnel	Connecteur VGA, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, kit LTE, RS-232, câble pour bouton démarrage à distance, module pour une deuxième alimentation parallèle
-----------	--

Mini serveur compact pour quatre HDD

Format cube



XPC CUBE

SW580R8

SH570R8

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
Connecteur démarrage à distance (selon le modèle)
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 (ph)

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1200, TDP max. 125 Watt	
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Xeon, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")
Emplacements	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0
Emplacements libres	1× M.2-2230, 2× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0
Mémoire vive	Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go), compatible ECC en combinaison avec un processeur Xeon	Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go)
Graphismes	En fonction du processeur choisi ou de la carte graphique PCIe intégrée	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0b, 2× DisplayPort 1.4	
Réseau	2× 2,5 Gbit Ethernet (Realtek 8125b), 2× Gigabit Ethernet (Intel i211/i219LM)	2× Gigabit Ethernet (Intel i211, Intel i219LM)
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 3× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic	
Connexions internes	1× RS-232, 1× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur	
Lecteurs	4× 2.5"/3.5" SATA, 1× NVMe, 1× M.2-SATA	4× 2.5"/3.5" SATA, 1× NVMe
Alimentation	500 Watt	
Tension	100 Volt à 240 Volt	
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/hj9MB	go.shuttle.eu/uKQ0t
Optionnel	PSU 850 Watt, RS-232, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support de disque dur 2,5", câble pour bouton démarrage à distance	

Format cube

Postes de travail compacts, refroidissement par caloduc



XPC CUBE



SH510R4

SH610R4

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
Connecteur démarrage à distance (selon le modèle)
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)

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1200, TDP max. 125 Watt	LGA 1700, TDP max. 125 Watt
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (12e/13e Génération, "Alder Lake/Raptor Lake")
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-4.0, 1× PCIe-×1-3.0	
Emplacements libres	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-4.0, 1× PCIe-×1-3.0	
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 DIMM (64 Go)	
Graphismes	En fonction du processeur choisi ou de la carte graphique PCIe intégrée	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0b, 1× DisplayPort 1.4, 1× VGA	1× HDMI 2.0b, 2× DisplayPort 1.4, 1× VGA
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i219LM)	
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 4× USB 2.0 type A, audio, mic, Remote-Power-On	
Connexions internes	1× RS-232, 1× USB 2.0, 4× SATA, connecteur de ventilateur	
Lecteurs	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 10, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/Jpgt1	go.shuttle.eu/s8dSo
Optionnel	PSU 500 Watt, PSU 850 Watt, RS-232, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support de disque dur 2,5", câble pour bouton démarrage à distance	

Postes de travail compacts, refroidissement par caloduc

Format cube



SH570R6



SH570R6 Plus

XPC CUBE

PERFORMANCES

Support du processeur	LGA 1200, TDP max. 125 Watt	
Processeur compatible	Intel Core i3/i5/i7/i9, Pentium, Celeron (10e/11e Génération, "Comet Lake/Rocket Lake")	
Emplacements	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0	
Emplacements libres	1× M.2-2230, 1× M.2-2280, 1× PCIe-×16-3.0, 1× PCIe-×4-4.0	
Mémoire vive	Jusqu'à 4× 32 Go DDR4 DIMM (128 Go)	
Graphismes	En fonction du processeur choisi ou de la carte graphique PCIe intégrée	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0b, 2× DisplayPort 1.4	
Réseau	2× Gigabit Ethernet (Intel i211, Intel i219LM)	
Connexions externes	4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 1× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type C, 3× USB 3.2 Gen 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, Windows 11, Linux (64 Bit)	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/egP5Y	go.shuttle.eu/wW5Y2
Optionnel	PSU 850 Watt, RS-232, kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth, support de disque dur 2,5", câble pour bouton démarrage à distance	

PC de bureau compacts

Format peu encombrant

XPC NANO



NC10U

NC10U3

NC10U5

NC10U7

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)

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 (32Go)			
Graphismes	Carte graphique Intel UHD 610	Carte graphique Intel UHD 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, Windows 11, Linux (64 Bit)			
Plus d'informations	go.shuttle.eu/eo082	go.shuttle.eu/50tzw	go.shuttle.eu/bsfie	go.shuttle.eu/4yinb
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth			

Format peu encombrant

PC de bureau compacts

XPC NANO



NC40U

NC40U3

NC40U5

NC40U7

PERFORMANCES

Processeur	Intel Celeron 7305	Intel Core i3-1215U	Intel Core i5-1235U	Intel Core i7-1255U
Emplacements	1× M.2-2230, 2× M.2-2280			
Emplacements libres	1× M.2-2230, 2× M.2-2280			
Mémoire vive	Jusqu'à 2× 32 Go DDR4 S0-DIMM (64Go)			
Graphismes	Carte graphique Intel pour processeurs Intel de la 10e génération		Intel Iris Xe	
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0b, 1× DisplayPort 1.4a, 1× USB type C			
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Intel i211)			
Connexions externes	2× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit) type A, 4× 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			
Alimentation	65 Watt, 19 Volt DC			
Tension	19 Volt ±5 %			
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Linux (64 Bit)			
Plus d'informations	go.shuttle.eu/SiXMN	go.shuttle.eu/Z178A	go.shuttle.eu/7tPxM	go.shuttle.eu/NMgEf
Optionnel	Kit Wi-Fi 5 (ac) & Bluetooth, kit Wi-Fi 6 (ax) & Bluetooth			

Box Android

XPC NANO



Refroidissement passif



NS02AV2

NS02EV2

NS03A

NS03E

BOÎTIER

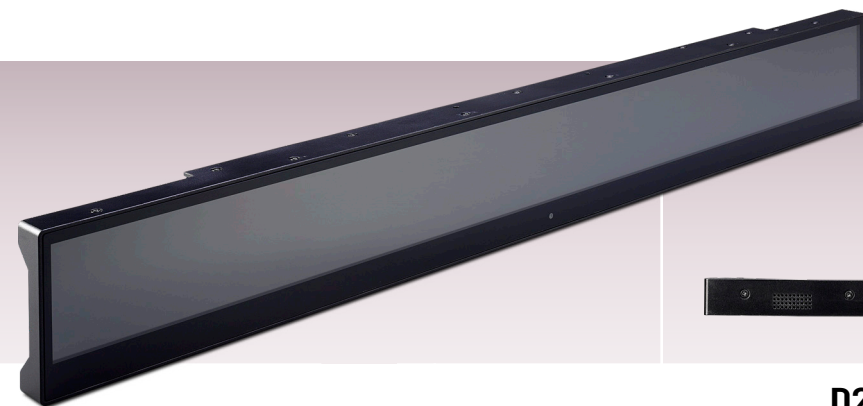
Boîtier format nano
Compatible montage VESA
Connecteurs à l'avant et à l'arrière
LED d'état
Connecteur démarrage à distance
Alimentation externe ou source d'alimentation PoE
Poids 270 g
Refroidissement passif
Plage de température ambiante 0–40 °C
Plage d'humidité de l'air 10–90%
14,1 × 14,1 × 2,9 cm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

PERFORMANCES

	NS02AV2	NS02EV2	NS03A	NS03E
Processeur	Rockchip RK3368 Octa-Core Cortex-A53 (ARM)		Rockchip RK3568 Quad-Core Cortex-A55 (ARM)	
Emplacements	—		1× M.2-2280	
Emplacements libres	—		1× M.2-2280	
Mémoire vive	2 Go DDR3L			
Graphismes	PowerVR SGX6110			
Sorties vidéo	1× HDMI 2.0		1× HDMI 2.0, 1× HDMI 1.4	
Réseau	1× Gigabit Ethernet (Realtek RTL8211F-CG), Wi-Fi (ac), Bluetooth 5.0		1× Gigabit Ethernet (Realtek RTL8211E-VB-CG), Wi-Fi (ac), Bluetooth 5.0	
Connexions externes	4× USB 2.0 type A, audio		2× USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit) type A, 2× USB 2.0 type A, audio	
Connexions internes	—			
Lecteurs	16 Go Flash, SD card reader		16 Go Flash, 1× NVMe, SD card reader	
Alimentation	24 Watt, 12 Volt DC	PoE (IEEE 802.3at)	36 Watt, 12 Volt DC	PoE (IEEE 802.3at)
Tension	12 Volt	36–57 Volt	12 Volt	36–57 Volt
Système d'exploitation	Android 8.1 ("Oreo")		Android 11, Debian 10	
Plus d'informations	go.shuttle.eu/Tcc9A	go.shuttle.eu/GVHxL	go.shuttle.eu/H7tqv	go.shuttle.eu/7Q6ra
Optionnel	—			

Solution d'affichage Android

Écrans au format stretch



SIGNAGE
DISPLAY

D230 (autonome)

D230 (via serveur)

BOÎTIER

Ecran 23,1" au format étiré
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
Graphismes		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/uf8h0
Optionnel		Kit de connexion

*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

V2/2023

WWW.SHUTTLE.EU