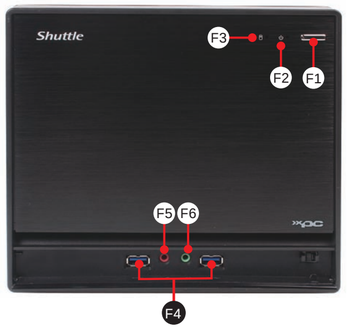
Guide d'installation rapide du SH170R8【Français】

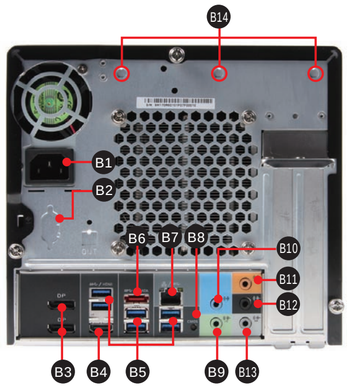
62R-SH1701-5201 SH170R8
English.Spanish.Korean.
Traditional Chinese.Japanese.
French. German Quick Guide

Panneau avant



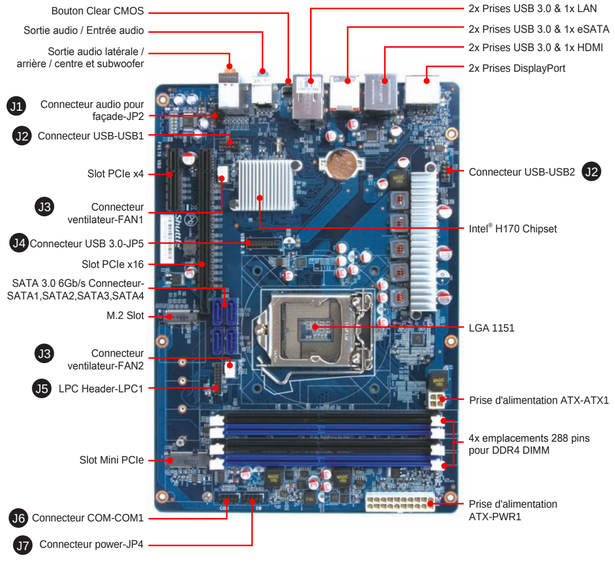
F1. Bouton d'alimentation
F2. Voyant d'alimentation
F3. Voyant disque dur
F4. Prise USB 3.0
F5. Entrée Micro
F6. Prise casque

Panneau arrière



B1. Prise du cordon d'alimentation
B2. Perforation COM
B3. Prise DisplayPort
B4. Prise HDMI
B5. Prises USB 2.0
B6. Prise eSATA
B7. Prise LAN
B8. Bouton de reset CMOS
B9. Sortie audio avant (G/D)
B10. Port d'entrée ligne
B11. Sortie audio latérale (G/D)
B12. Sortie audio arrière (G/D)
B13. Sortie audio centre et subwoofer
B14. Perforations pour Antenne Wi-Fi

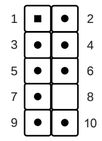
Illustration de la carte mère



Réglages des cavaliers

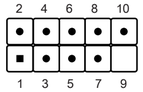
J1 Connecteur audio pour façade (JP2)

1=MIC_L	2=GND
3=MIC_R	4=Front_Detect
5=LINE_R	6=Mic_detect
7=sense	8=NULL
9=LINE_L	10=Line_Detect



J2 Connecteur USB (USB1,USB2)

1=5V_USB	2=5V_USB
3=USB A-	4=USB B-
5=USB A+	6=USB B+
7=GND	8=GND
9=NULL	10=GND

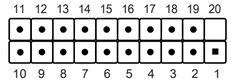


J3 Connecteur ventilateur (FN1,FN2)

1=Ground
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL

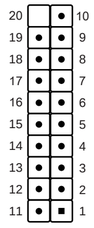
J4 Connecteur USB 3.0 (JP5)

1=5VCC	2=A_RX_N
3=A_RX_P	4=Ground
5=A_TX_N	6=A_TX_P
7=Ground	8=A_Data_N
9=A_Data_P	10=OC
11=B_Data_P	12=B_Data_N
13=Ground	14=B_TX_P
15=B_TX_N	16=Ground
17=B_RX_P	18=B_RX_N
19=5VCC	20=NULL



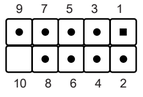
J5 LPC Header (LPC1)

1=+12V	2=5V
3=5VSB	4=SERIRQ
5=CLK_24M	6=CLK_24M
7=SIO_RST	8=LFRAME
9=LAD3	10=LAD2
11=-12V	12=3VSB
13=NA	14=LDRQ0
15=SIO_PME	16=LAD1
17=LAD0	18=+3.3V
19=GND	20=NULL



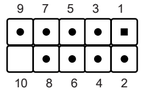
J6 Connecteur COM (COM1)

1=DCD	2=RXD
3=TXD	4=DTR
5=Ground	6=DSR
7=RTS	8=CTS
9=NA	10=NULL



J7 Connecteur power (JP4)

1=+HD_LED	2=PWR_LED
3=-HD_LED	4=GND
5=RST_SW	6=PWR_SW
7=GND	8=GND
9=NA	10=NULL



➢ Informations de sécurité

Lire les précautions d'usage avant l'installation d'un Shuttle XPC.

ATTENTION

Ne pas replacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur.
La remplacer uniquement par un modèle identique ou un équivalent recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du constructeur.

Etat de conformité du laser

Le lecteur de disque optique dans ce PC est un produit à laser.

Le label de classification du lecteur laser est situé sur le lecteur.

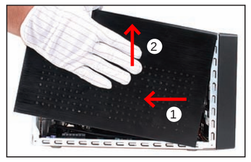
Produit laser de classe 1

Attention : Radiations laser à l'ouverture. Eviter l'exposition au faisceau laser.

A. Commencer l'installation

⚠ Pour votre sécurité, veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant d'ouvrir la machine.

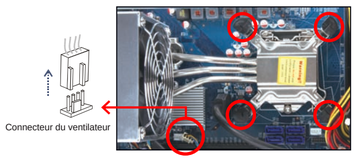
1. Dévissez les 3 vis à serrage manuel du couvercle du châssis.
2. Faites glisser le couvercle vers l'arrière et vers le haut.



3. Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.

B. Installation du processeur et du module ICE

1. Dévissez les 4 vis à l'adrrière du châssis.
2. Dévissez les 4 vis de fixation du module ICE et débranchez le connecteur du ventilateur.

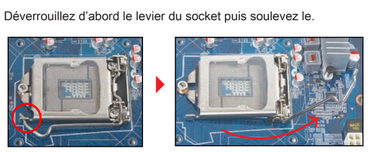


3. Retirez le module ICE du châssis et mettez-le de côté.

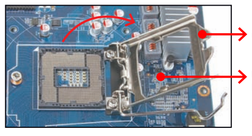
⚠ Cette prise de 1151 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage du processeur.

➢ Suivez les instructions suivantes pour réussir l'intégration de votre processeur dans son socket.

4. Déverrouillez d'abord le levier du socket puis soulevez le.

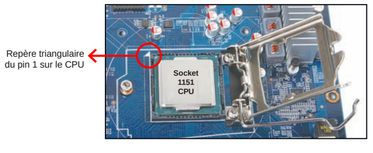


5. Retirer le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Soulevez la plaque de protection du processeur.



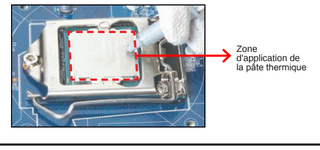
⚠ NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice lorsque qu'on enlève le processeur.

6. Orientez le processeur correctement sur le socket en vous servant des repères d'alignement sur le socket et des encoches sur le processeur. Assurez-vous que le processeur est parfaitement horizontal et posez-le sur le socket.



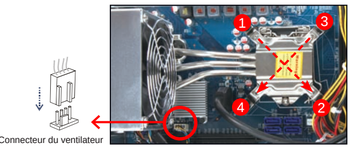
⚠ Contrôlez bien l'orientation du processeur, NE PAS forcer son insertion, vous risquez d'endommager les broches du socket et le processeur !

7. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le.
8. Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.

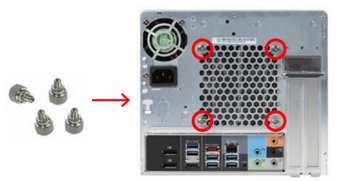


⚠ Veuillez ne pas appliquer une trop grosse quantité de pâte thermique.

9. Vissez le module ICE à la carte mère. Lorsque vous revissez le module, veillez à exercer une pression sur la vis opposée.
10. Branchez le connecteur de ventilateur.



11. Revissez les 4 vis à main sur le châssis.



C. Installation des modules de mémoire

➢ Lignes directives pour la configuration des modules de mémoire
Avant d'installer les modules DIMM, lisez et suivez les instructions ci-dessous.

⚠ Assurez vous que la carte mère est compatible avec les modules de mémoire. Il est recommandé d'utiliser des modules de même capacité et de même marque. (visitez le site de Shuttle pour obtenir une liste de compatibilité mise à jour)
Les modules de mémoire possèdent des détrompeurs. Ils ne pourront donc s'installer que dans une unique position. Si le module résiste, ne forcez pas, inversez le positionnement.

➢ Règle de population en mode Dual Channel

En mode Dual-Channel, les modules de mémoire peuvent transmettre et émettre simultanément sur deux ligne BUS. Activer le mode Dual-Channel permet d'améliorer les performances du système. Les illustrations ci-dessous expliquent comment utiliser les emplacements mémoire.

Ⓐ

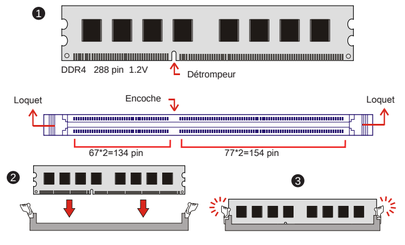
Ⓑ

➢ Installation de la mémoire

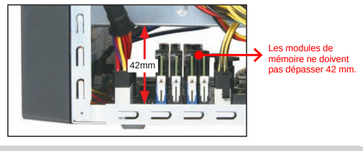
Les modules DIMM de DDR3/DDR2 et de DDR4 ne sont pas compatibles entre-eux.
Assurez vous d'utiliser des modules de DDR4 sur cette carte mère.
Suivez les instructions suivantes pour une installation correcte.

1. Débloquez les loquets latéraux.
2. Alignez l'encoche du module de mémoire avec celle de l'embase DIMM. Glissez le module dans l'embase.

⚠ Les modules de mémoire DDR4 possèdent des détrompeurs. Ils ne pourront donc s'installer que dans une unique position.



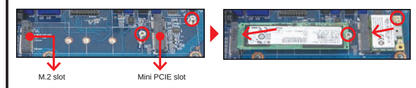
3. Enfin, vérifier que les loquets sont bien fermés et que le module est fermement maintenu.



⚠ Répétez l'opération pour tout module supplémentaire.

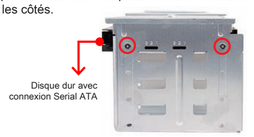
D. Installation de composants

1. Desserrer tout d'abord la vis (voir photo).
2. Installer la carte mini-PCIe ou le M.2 SSD dans l'emplacement mini-PCIe et bien visser la carte.

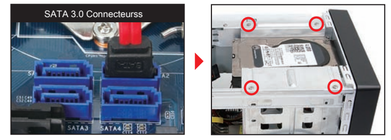


E. Installation des périphériques

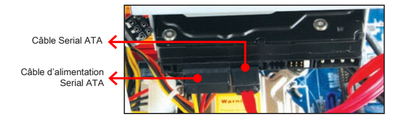
1. Ouvrez l'attache et séparez le câble des données Sata du câble d'alimentation.
2. Installez le disque dur dans leurs emplacements et vissez-les fermement sur les côtés.



3. Relier le câble S-ATA à la carte mère.
4. Placez le rack dans le châssis et resserrez le rack.



5. Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation au HDD.

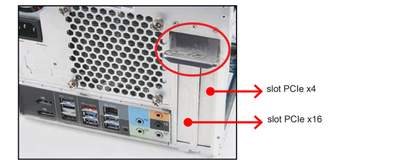


6. Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation dans le lecteur optique.

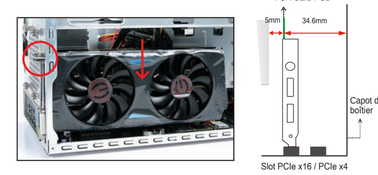
F. Installation des cartes d'extension

1. Desserrez les vis du support de slot d'extension.
Retirez le support de panneau arrière et mettez-le de côté.

⚠ Remarque: la taille maximum de la carte graphique doit être de 267mm x 120mm x 34.6 mm.

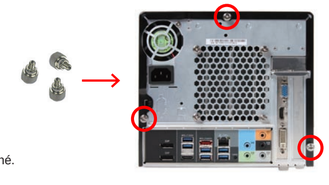


2. Installez la carte PCIe x4/ PCIe x16 dans le slot PCIe x4/ PCIe x16.
3. Sécurisez le support.



G. Terminé

1. Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



2. Terminé.

⚠ Appuyez sur la touche "Suppr" lors du démarrage pour entrer dans le BIOS. Ici, chargez les paramètres optimisés du BIOS.

Le coloris du produit livré peut varier de ces illustrations.