

MAG Series

PC Case

MAG FORGE 110R
MAG FORGE 111R
MAG FORGE 112R

User Guide
使用手冊
Manuel d'utilisation

English

繁體中文

Français



MAG Series

PC Case

MAG FORGE 110R
MAG FORGE 111R
MAG FORGE 112R

User Guide
使用手冊

Contents / 目錄

Accessories / 配件 3

Specification / 產品規格 4

Case Features / 機殼特色 5

Side & Front View/ 側面和前面 6

IO Panel / IO 面板 7

SSD, HDD Installation/ SSD 和硬碟安裝方式 8

Opening the Left & Right Side Cover/ 開啟左右側板 9

Motherboard Installation / 安裝主機板 10

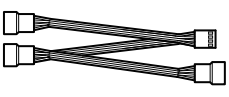
Graphics Card Installation / 安裝顯示卡 11

PSU Installation / 安裝電源供應器 12

Control Board Specification / 控制板規格 13

ARGB Fan Connection / 連接 ARGB 風扇 14

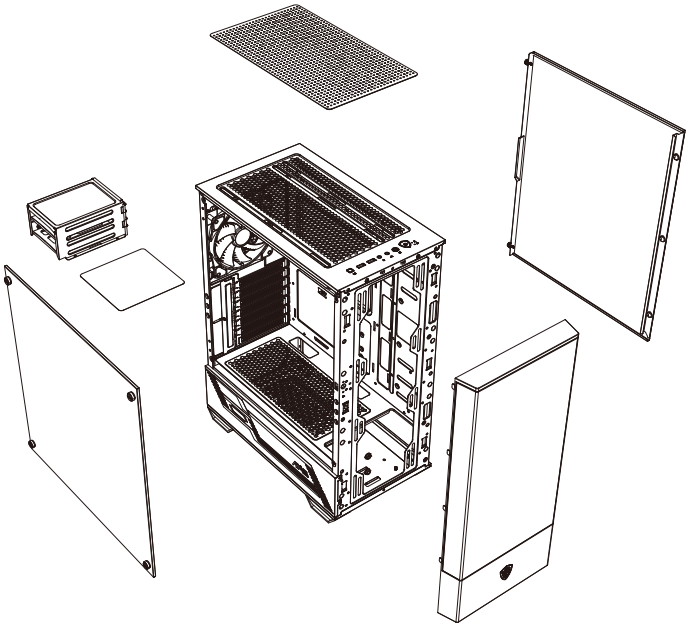
Accessories / 配件

Item 項目	Name 名稱 / Q’ty 數量	Used for 用途
	Cable ties 束綫帶 x5	Cable management 整線
	Screw #6-32 10mm 手轉螺絲 x2	Securing drive tray 固定硬碟托架
	Screw #6-32 6.5mm x4	Motherboard Stud 主機板螺柱
	Screw M3 5mm x20	Motherboard / SSD 主機板 / SSD
	Screw #6-32 6mm 六角螺絲 x6	PSU / PCIe Card 電源供應器 / PCIe 卡
	Screw #6-32 5mm 圓頭螺絲 x10	3.5” HDD 3.5” 硬碟
	1 to 3 fan splitter cable 1 對 3 風扇分接線 x1 (MAG FORGE 112R only)	Connect 3 fans 連接 3 個風扇

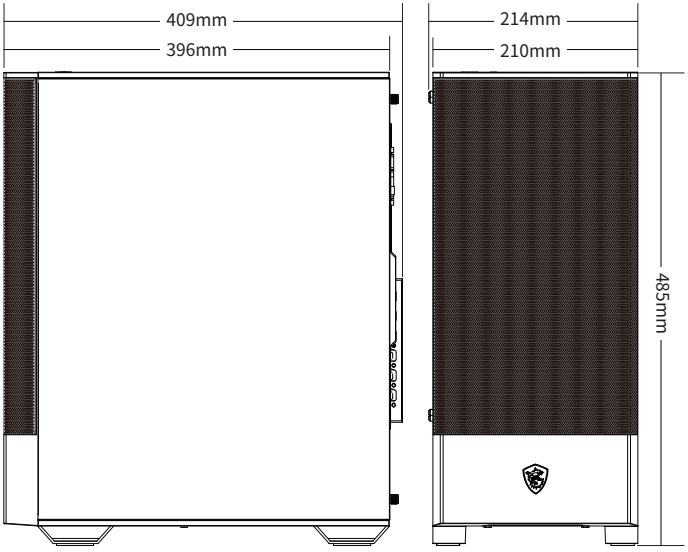
Specification / 產品規格

Size **尺寸**	Mid-Tower
Fan LED Controller **風扇 LED 控制板**	1 to 6 ARGB (3 pin) Control Board **(MAG FORGE 111R / 112R)**
Pre-Installed Fan **預裝風扇**	**MAG FORGE 110R / 111R** Rear: 1x 120 mm ARGB fan **MAG FORGE 112R** Rear: 1x 120 mm ARGB fan Front: 3x 120 mm ARGB fans
Material **材質**	Chassis: Steel (SPCC 0.5 mm) (鋼板外框) Right Side Panel: Steel (右側鋼板) Front Bezel: Plastic + Mesh (前面塑膠 + 格網) **MAG FORGE 110R** Left Side Panel: Transparent acrylic (左側透明壓克力) **MAG FORGE 111R / 112R** Left Side Panel: Tempered glass (左側強化玻璃)
Dust Filters **防塵濾網**	Top: Magnetic frame dust filter PVC mesh (頂部 PVC 磁性框防塵濾網) Bottom dust filter (下防塵濾網)
Fan Support **支援風扇**	Top: 2x 120 mm / 2x 140 mm* Front: 3x 120 mm / 2x 140 mm Rear: 1x 120 mm * Motherboard VRM Heatsink height < 32.7mm if Top Radiator + Fan thickness > 55mm. * 當頂部水冷排 + 風扇總厚度 > 55mm 時，主機板 VRM 散熱片高度需 < 32.7mm。
Drive Bays **硬碟槽**	3 x 2.5" SSD mounting brackets（1 SSD tray & 2 with screw only）(1 個 SSD 托盤 & 2 個僅鎖螺絲) 2 x 3.5" + 2.5" combo HDD tray
Expansion Slots **擴充槽**	Supports 7 expansion slots (支援 7 個擴充槽)
IO Panel **IO 面板**	1x LED switch button 2x USB 3.2 Gen1 Type A ports 1x Mic-in jack 1x Line-out jack 1x Reset button 1x Power button
Radiator Support **支援水冷排**	Top: 120/ 240 mm Front: 120 / 140 / 240 mm Rear: 120 mm
Clearance **空間**	CPU Cooler Height: Max 160mm (6.3 inch) Graphics Card Length: Max 330 mm (12.99 inch) PSU Length: Standard ATX 160mm (6.3 inch) Max 200 mm (7.87 inch) without 3.5" HDD tray installed
Case Dimensions **機殼尺寸**	409(D) x 214(W) x 485(H) mm 16.1(D) x 8.43(W) x 19.09(H) inch
Motherboard Support **支援主機板**	ATX/ M-ATX/ ITX

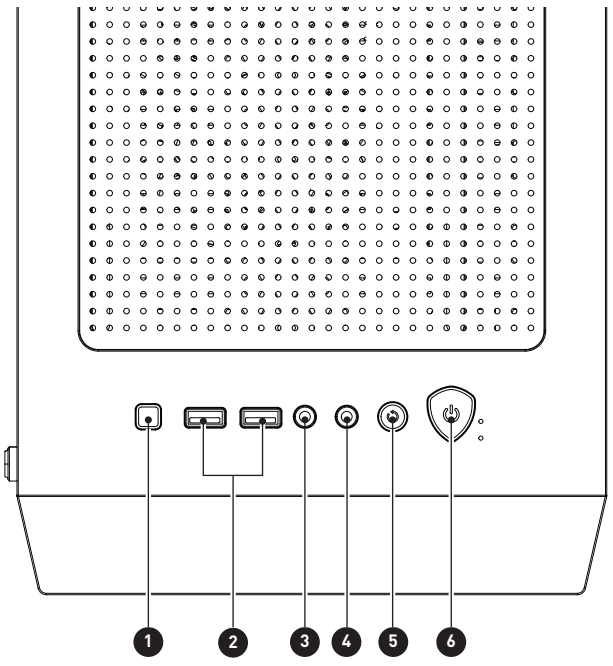
Case Features / 機殼特色



Side & Front View/ 側面和前面

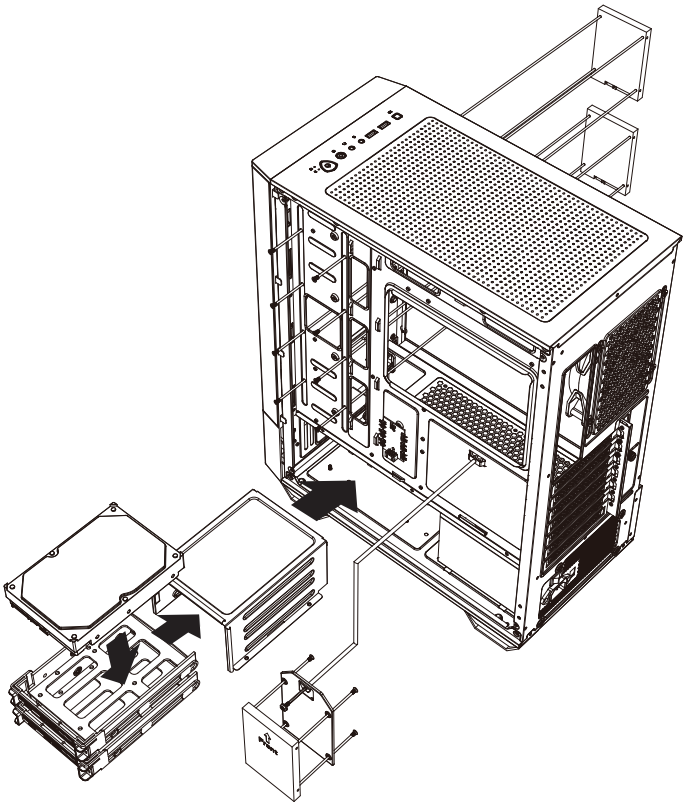


IO Panel / IO 面板

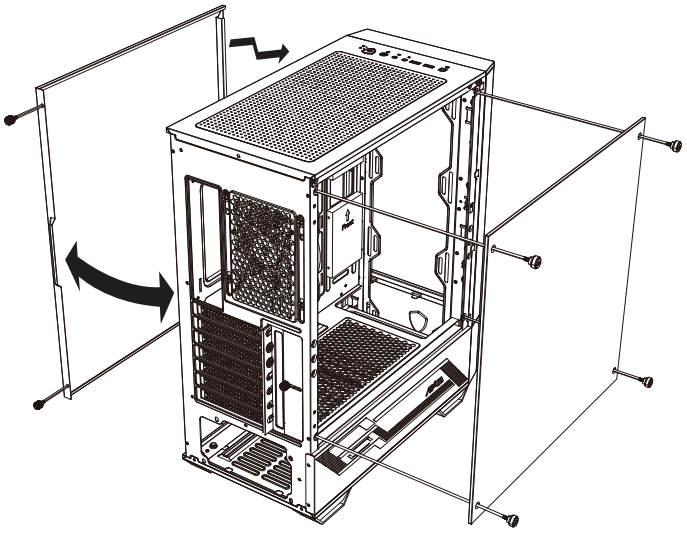


1. LED switch button / LED 切 換 按鈕
2. USB 3.2 Gen 1 Type-A
3. Mic-in / 音訊輸入
4. Line-out / 音訊輸出
5. Reset button / 重新開機按鈕
6. Power button / 電源按鈕

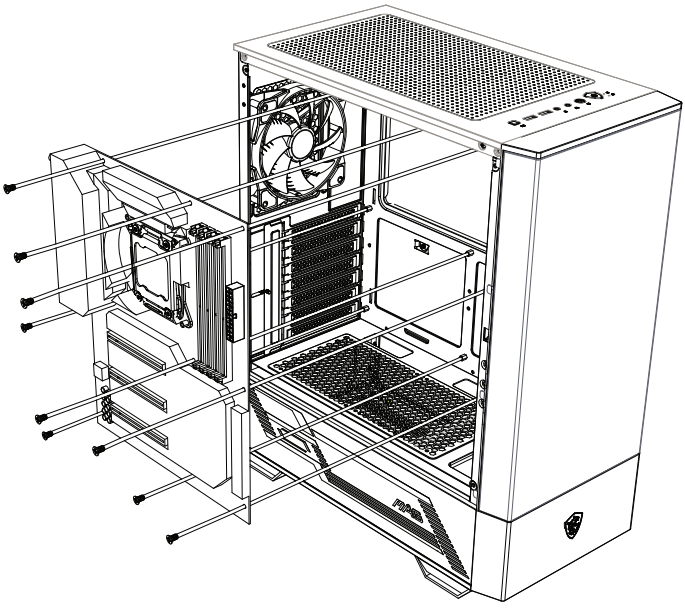
SSD, HDD Installation/ SSD 和硬碟安裝方式



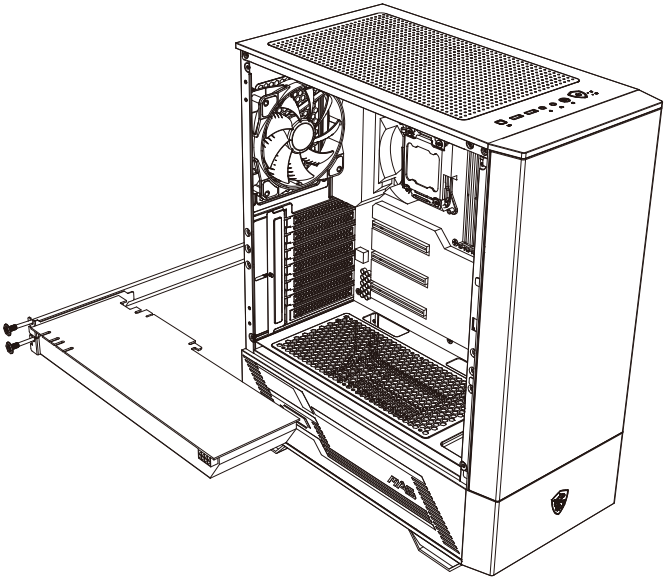
Opening the Left & Right Side Cover/ 開啟左右側板

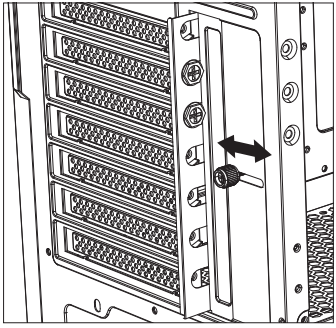


Motherboard Installation / 安裝主機板

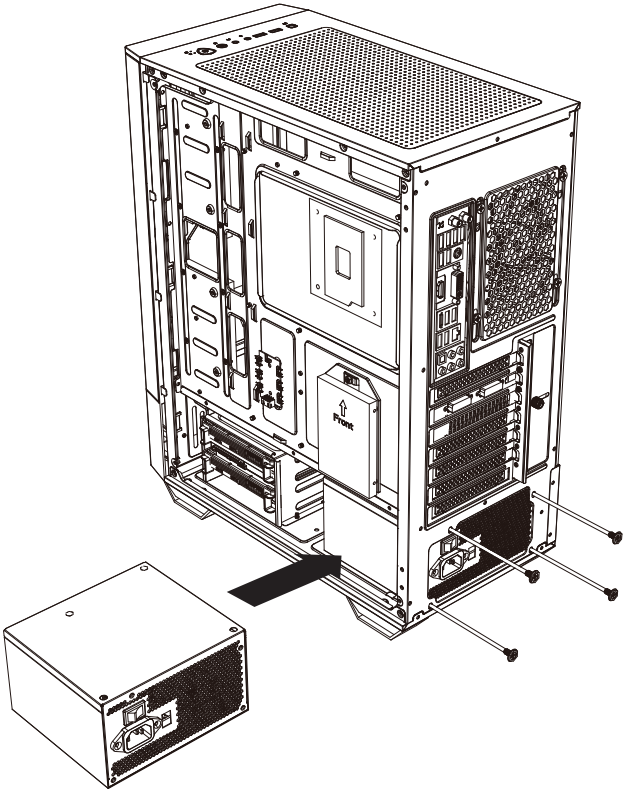


Graphics Card Installation / 安裝顯示卡

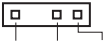




PSU Installation / 安裝電源供應器



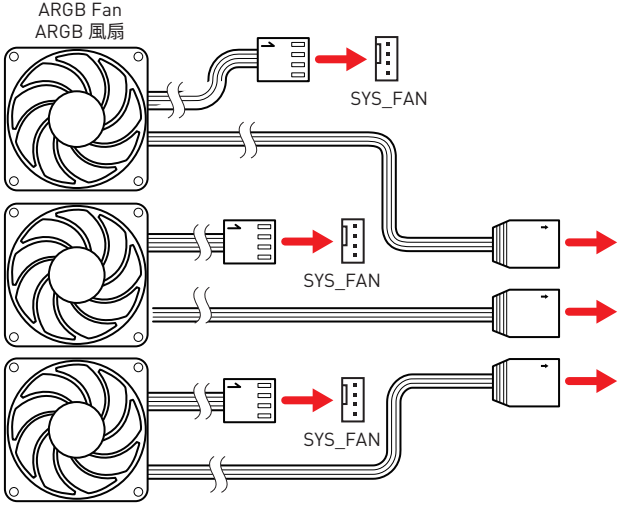
Control Board Specification / 控制板規格

Dimensions (mm) **尺寸 (mm)**	50 x 30
Support LED Type **支援 LED 種類**	DC5V Addressable RGB LED
Connectors **接頭**	1x LED switch connector (LED 按鈕接頭) 1x SATA power connector (SATA 電源接頭) 1x MSI motherboard JRAINBOW connector (微星主機板 JRAINBOW 接頭) 6x 3-pin ARGB LED connectors (3 針 ARGB LED 接頭)
ARGB Pin Definition **ARGB 針腳定義**	 Ground Data +5V
LED Effects **(1 short press the LED switch)** **LED 效果** **(短按 LED 按鈕)**	LED effect cycle: 1. Rainbow 2. Seven-color trailing 3. Seven-color gradient 4. Violet 5. White 6. Blue 7. Cyan 8. Green 9. Yellow 10. Red 11. Rainbow breathing 12. Red breathing 13. Yellow breathing 14. Green breathing 15. Cyan breathing 16. Blue breathing 17. White breathing 18. Violet breathing 19. Fixed rainbow 20. Red 21. Yellow 22. Green 23. Cyan 24. Blue 25. White 26. Violet LED 效果循環: 1. 彩虹 2. 七色拖尾 3. 七色漸變 4. 紫色 5. 白色 6. 藍色 7. 青色 8. 綠色 9. 黃色 10. 紅色 11. 彩虹呼吸 12. 紅色呼吸 13. 黃色呼吸 14. 綠色呼吸 15. 青色呼吸 16. 藍色呼吸 17. 白色呼吸 18. 紫色呼吸 19. 固定彩虹 20. 紅色 21. 黃色 22. 綠色 23. 青色 24. 藍色 25. 白色 26. 紫色

ARGB Fan Connection / 連接 ARGB 風扇

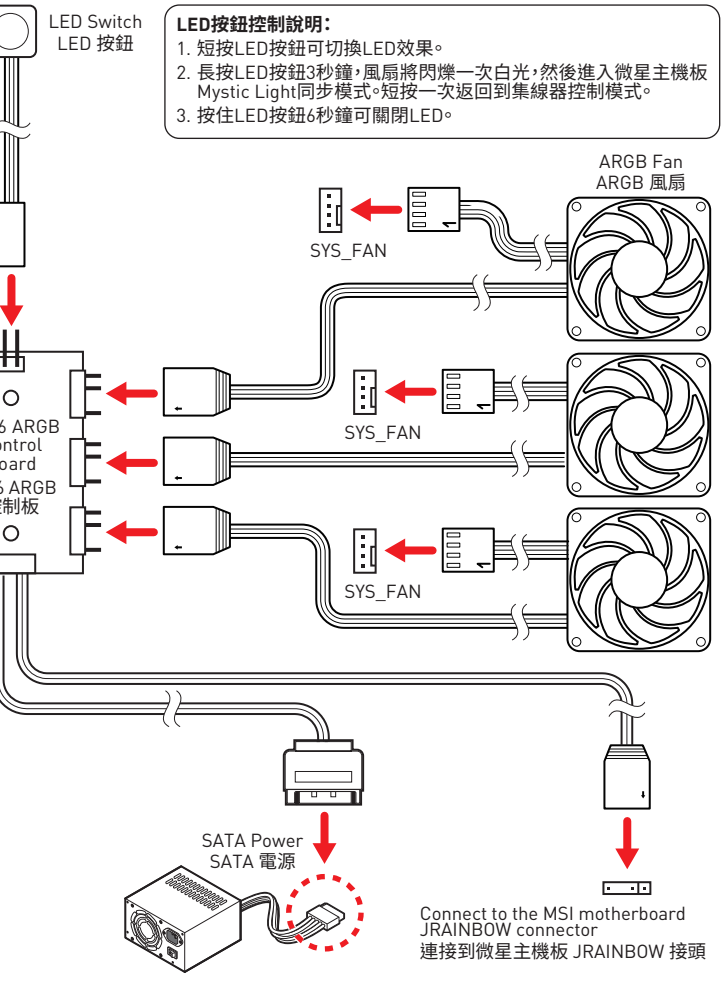
LED switch control description:

1. Short press the LED switch once to switch the LED effect
2. Press and hold the LED switch for 3 seconds the LED flash white light once, and then into the MSI motherboard Mystic Light synchronization mode. Short press once to back to the Hub control mode.
3. Press and hold the LED switch for 6 seconds to turn off the LED.



Note / 注意

- ***This LED Hub can support up to 10 MSI devices or 6 non-MSI devices.***
- ***Each port can support a maximum of 64 ARGB LEDs, with a total of no more than 128 LEDs.***
- ***Exceeding these limits may cause ARGB LEDs to display abnormal colors, flicker, or be unable to change colors.***
- ***此 LED Hub 最多可支援 10 個 MSI 裝置或 6 個非 MSI 裝置。***
- ***單埠最大支援 64 顆 ARGB LED，總和不可超過 128 顆。***
- ***若超出限制則可能引起 ARGB LED 異色、閃爍、無法變換顏色等異常。***


LED Switch
LED 按鈕
LED按鈕控制說明:
1. 短按LED按鈕可切換LED效果。
2. 長按LED按鈕3秒鐘,風扇將閃爍一次白光,然後進入微星主機板 Mystic Light同步模式。短按一次返回到集線器控制模式。
3. 按住LED按鈕6秒鐘可關閉LED。
ARGB Fan
ARGB 風扇
SYS_FAN
SYS_FAN
SYS_FAN
6 ARGB
ontrol
oard
6 ARGB
控制板
SATA Power
SATA 電源
Connect to the MSI motherboard
JRAINBOW connector
連接到微星主機板 JRAINBOW 接頭



Série MAG

Boîtier PC

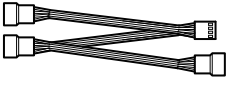
MAG FORGE 110R
MAG FORGE 111R
MAG FORGE 112R

Manuel d’utilisation

Table des matières

Accessoires 3
Caractéristiques 4
Caractéristiques du boîtier 5
Vue de face et de côté 6
Panneau E/S 7
Installation du SSD et du disque dur 8
Ouverture du couvercle latéral gauche et droit 9
Installation de la carte mère 10
Installation de la carte graphique 11
Installation du PSU 12
Caractéristiques du panneau de contrôle 13
Connexion du ventilateur ARGB 14

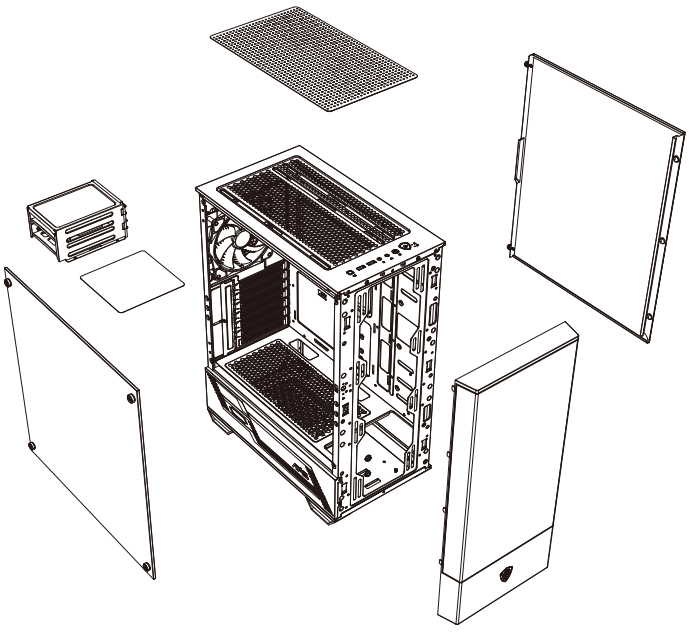
Accessoires

Élément	Nom / Quantité	Utilisé pour
	Attaches de câble x5	Gestion des câbles
	Vis #6-32 10 mm x2	Fixation du plateau de lecteur
	Vis #6-32 6,5 mm x4	Boulon de la carte mère
	Vis M3 5 mm x20	Carte mère / SSD
	Vis #6-32 6 mm x6	PSU / Carte PCIe
	Vis #6-32 5 mm x10	HDD 3,5”
	Câble répartiteur de ventilateur 1 à 3 x1 (MAG FORGE 112R uniquement)	Connecter 3 ventilateurs

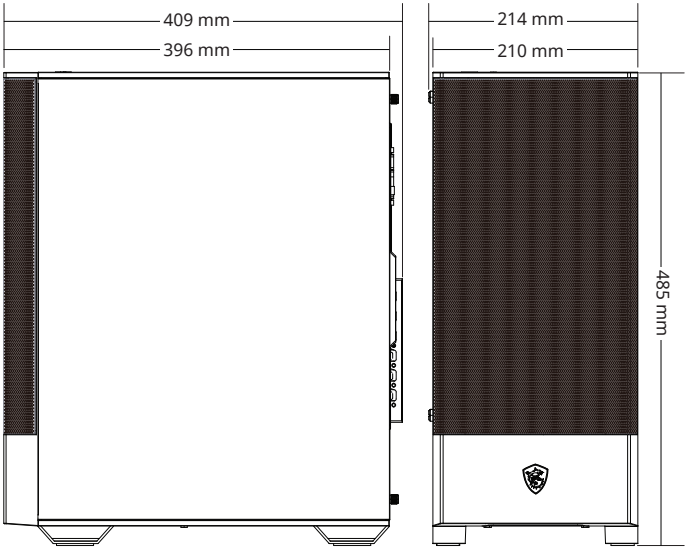
Caractéristiques

Taille	Moyen Tou
Contrôleur LED du ventilateur	Panneau de contrôle 1 à 6 ARGB (3 broches) **(MAG FORGE 111R / 112R)**
Ventilateur préinstallé	**MAG FORGE 110R / 111R** Arrière : 1 x ventilateur ARGB de 120 mm **MAG FORGE 112R** Arrière : 1 x ventilateur ARGB de 120 mm Avant : 3 x ventilateurs ARGB de 120 mm
Matériau	Châssis : Acier (SPCC 0,5 mm) Panneau latéral droit : Acier Panneau avant : Plastique + Maille fine **MAG FORGE 110R** Panneau latéral gauche : Acrylique transparent **MAG FORGE 111R / 112R** Panneau latéral gauche : Verre trempé
Filtre à poussière	Haut : Filtre à poussière magnétique en PVC Filtre à poussière inférieur
Support ventilateur	Haut : 2 x 120 mm / 2 x 140 mm* Avant : 3 x 120 mm / 2 x 140 mm Arrière : 1 x 120 mm * Hauteur du dissipateur thermique VRM de la carte mère < 32.7mm si l'épaisseur du radiateur supérieur + ventilateur > 55mm.
Baies de stockage	3 x supports de montage SSD 2,5" (1 plateau SSD & 2 avec vis uniquement) 2 x plateaux HDD combo 3,5" + 2,5"
Slots d'extension	Support 7 slots d'extension
Panneau E/S	1 x bouton interrupteur LED 2 x ports USB 3.2 Gen1 Type A 1 x prise d'entrée microphone 1 x prise de sortie ligne 1 x bouton de réinitialisation 1 x bouton d'alimentation
Support radiateur	Haut : 120 / 240 mm Avant : 120 / 140 / 240 mm Arrière : 120 mm
Positionnement des composants	Hauteur du refroidisseur de processur : Max 160 mm (6,3 pouces) Longueur de la carte graphique : Max 330 mm (12,99 pouces) Longueur du bloc d'alimentation : Standard ATX 160 mm (6,3 pouces) Max 200 mm (7,87 pouces) sans installer la baie de disque dur de 3,5"
Dimensions	409(P) x 214(L) x 485(H) mm 16,1(P) x 8,43(L) x 19,09(H) pouces
Support carte mère	ATX / M-ATX / ITX

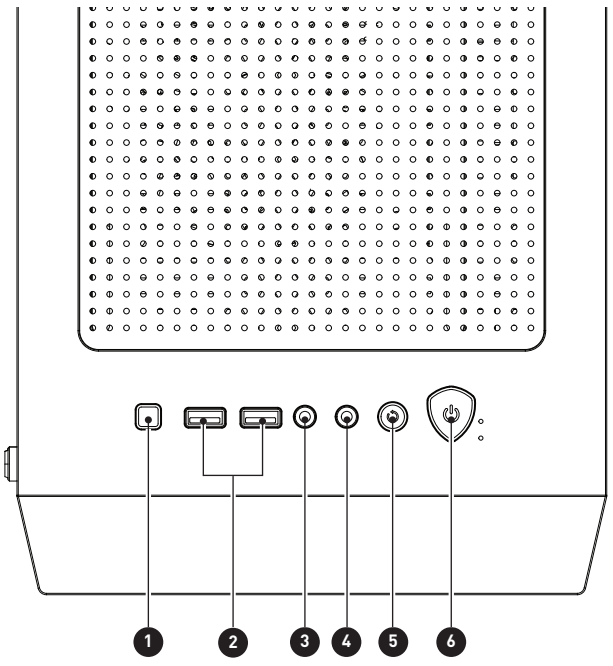
Caractéristiques du boîtier



Vue de face et de côté

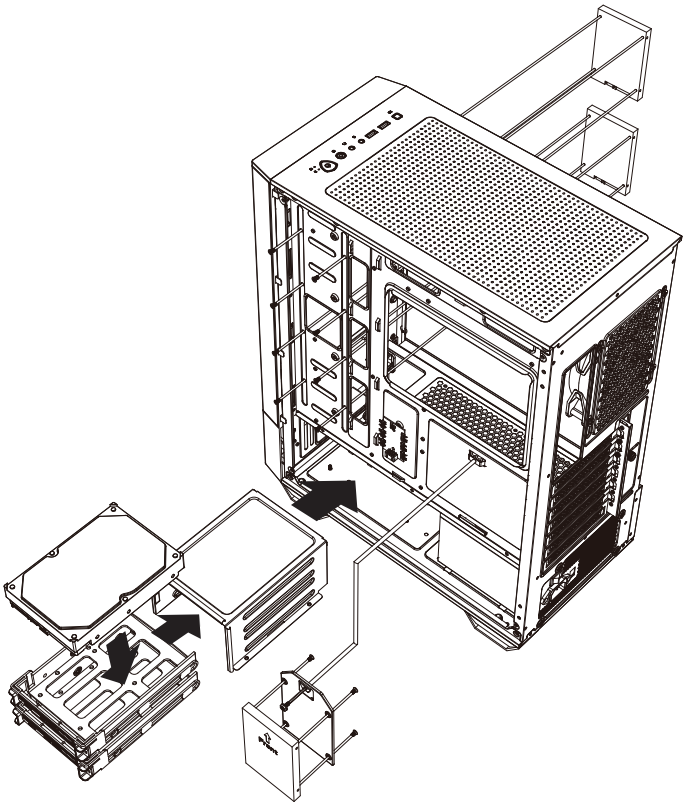


Panneau E/S

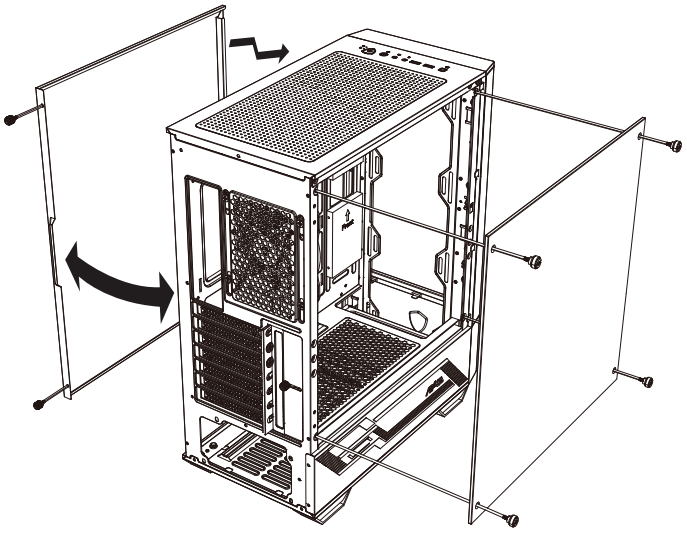


1. Bouton interrupteur LED
2. USB 3.2 Gen 1 Type-A
3. Entrée microphone
4. Sortie ligne
5. Bouton de réinitialisation
6. Bouton d'alimentation

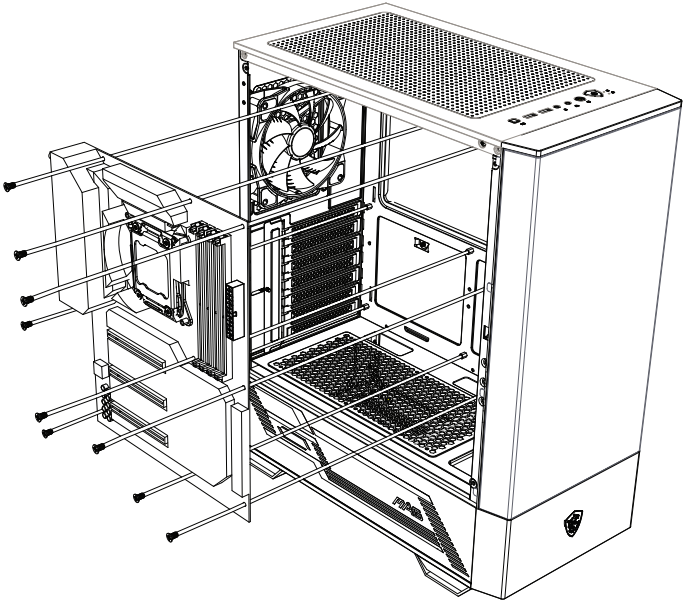
Installation du SSD et du disque dur



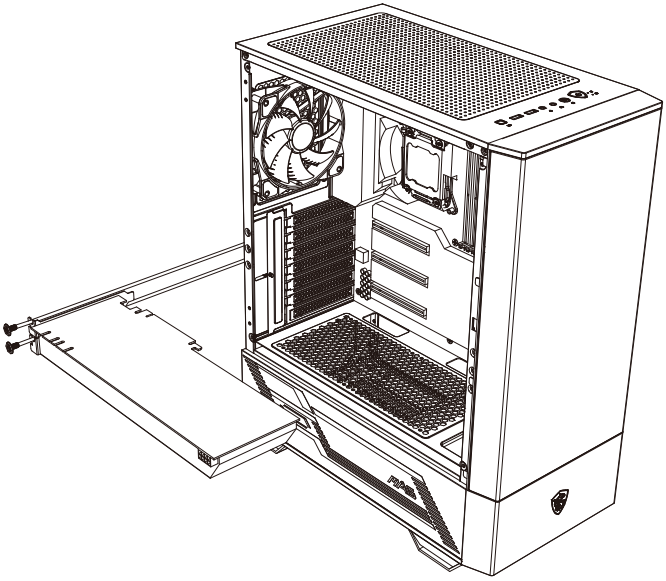
Ouverture du couvercle latéral gauche et droit

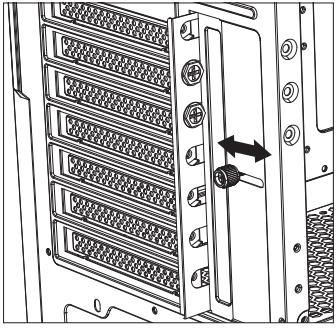


Installation de la carte mère

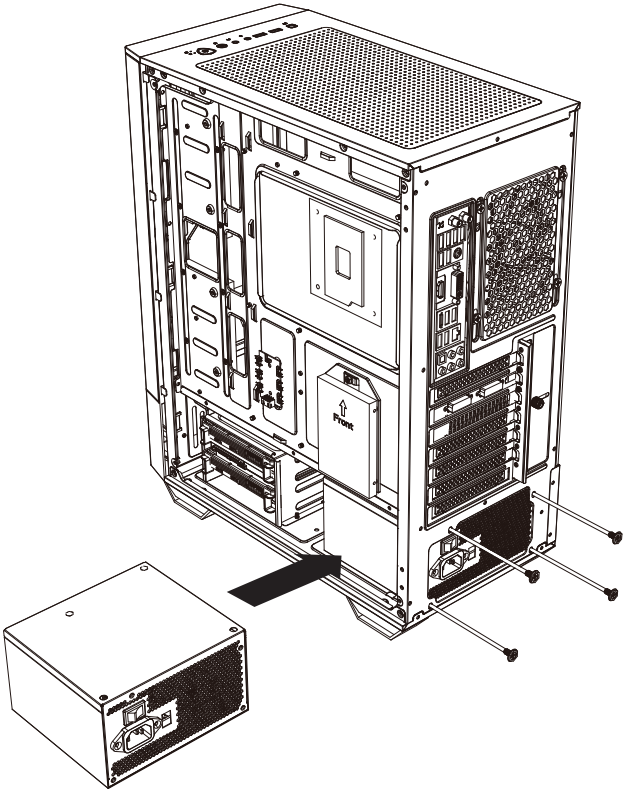


Installation de la carte graphique

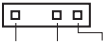




Installation du bloc d'alimentation



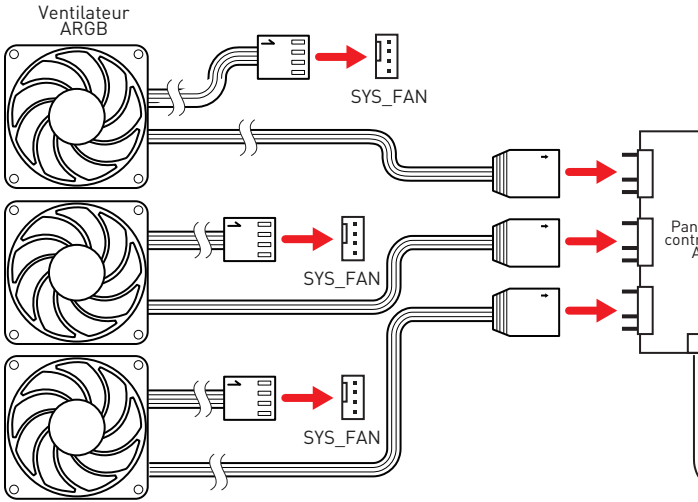
Caractéristiques du panneau de contrôle

Dimensions (mm)	50 x 30
Type de LED	LED RGB adressable DC5V
Connecteurs	1 x connecteur de l'interrupteur LED 1 x connecteur d'alimentation SATA 1 x connecteur JRAINBOW de la carte mère MSI 6 x connecteurs LED ARGB à 3 broches
Définition des broches ARGB	 Ground Data +5V
Effets de LED (Appuyez brièvement sur l'interrupteur LED)	Cycle de l'effet de LED : 1. Arc-en-ciel 2. Traînée de sept couleurs 3. Dégradé de sept couleurs 4. Violet 5. Blanc 6. Bleu 7. Cyan 8. Vert 9. Jaune 10. Rouge 11. Arc-en-ciel respiration 12. Rouge respiration 13. Jaune respiration 14. Vert respiration 15. Cyan respiration 16. Bleu respiration 17. Blanc respiration 18. Violet respiration 19. Arc-en-ciel fixe 20. Rouge 21. Jaune 22. Vert 23. Cyan 24. Bleu 25. Blanc 26. Violet

Connexion du ventilateur ARGB

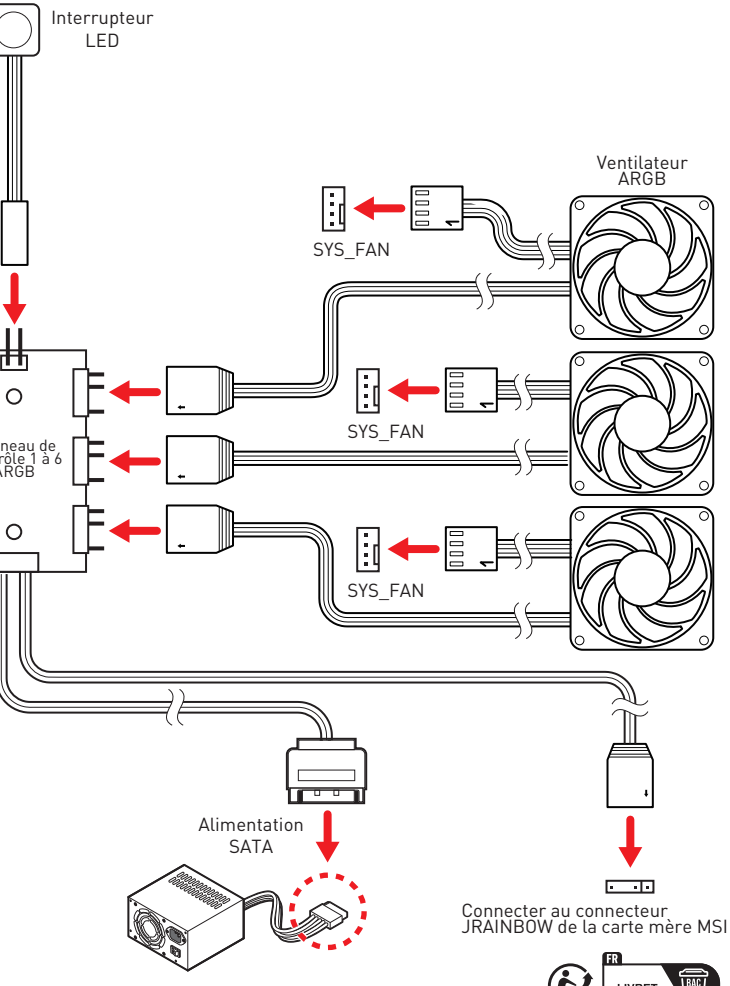
Description du contrôle de l'interrupteur LED:

1. Appuyez brièvement une fois sur l'interrupteur LED pour changer l'effet de LED.
2. Appuyez sur l'interrupteur LED et maintenez-le pendant 3 secondes, la LED clignote une fois en blanc, puis entrez dans le mode de synchronisation Mystic Light de la carte mère MSI. Appuyez brièvement une fois pour revenir au mode de contrôle Hub.
3. Appuyez sur l'interrupteur LED et maintenez-le pendant 6 secondes pour éteindre la LED.



Remarque

- ***Ce Hub LED supporte jusqu'à 10 appareils MSI ou 6 appareils non MSI.***
- ***Chaque port peut supporter un maximum de 64 LED ARGB, le nombre total de LED ne peut excéder 128.***
- ***Le dépassement de ces limites peut entraîner l'affichage de couleurs anormales, le clignotement ou l'impossibilité de changer de couleurs des LED ARGB.***



FR
LIVRET
BAC DE TRI