



## LA PUISSANCE A ÉVOLUÉ

Présentation de la MWE Bronze V3, la prochaine étape évolutive de la puissance Cooler Master et de la mise à niveau ATX 3.1. Avec des fonctionnalités telles qu'une efficacité 80 Plus Bronze, une conception de circuit DC-to-DC + LLC et un refroidissement par ventilateur HDB silencieux, la V3 offre des performances précieuses dans plusieurs dimensions.

Plusieurs changements et ajouts améliorent l'expérience utilisateur globale. Ensemble, ces choix de conception offrent un bloc d'alimentation avancé, hautement efficace et fiable. Avec un câble gaufré, une résilience exceptionnelle à la température et une garantie de 5 ans, la MWE Bronze V3 va faire évoluer votre machine.

## MWE BRONZE V3

**Ventilateur HDB silencieux :** un ventilateur à roulement hydrodynamique offre un refroidissement silencieux et efficace de longue durée.

**Certification d'efficacité 80 Plus Bronze :** Cette unité est certifiée pour atteindre plus de 85 % d'efficacité à des charges typiques lors d'un test de 115. V

**Résilience à haute température :** Une température de fonctionnement maximale de 40 °C permet de pousser votre machine dans ses retranchements avec l'overclocking et d'autres applications à haute intensité.

**Câble en relief :** une texture de câble en relief offre une prise plus douce et globalement améliorée avec une esthétique agréable.

**Prise en charge ATX 3.1 :** Compatible avec ATX 3.1 pour prendre entièrement en charge une puissance 1,5 fois supérieure à la puissance maximale nominale, cette unité est idéale pour une utilisation avec les GPU de la série 40.

**Rail unique +12 V :** toute l'alimentation provient d'une seule source +12 V, garantissant une sortie constante sur tous les câbles connectés.

**Technologie DC-DC :** la conception du circuit DC-DC offre une sortie fiable et stable à tous les composants connectés.

**2 connecteurs EPS :** deux connecteurs EPS à 4 broches sont inclus pour une compatibilité universelle avec les cartes mères de la génération actuelle.

**Garantie de 5 ans :** Cet appareil est accompagné d'une garantie de fabrication limitée standard de 5 ans à compter de la date d'achat.



# FEATURE HIGHLIGHTS



**Ventilateur HDB silencieux :** un ventilateur à roulement hydrodynamique offre un refroidissement silencieux et efficace de longue durée.

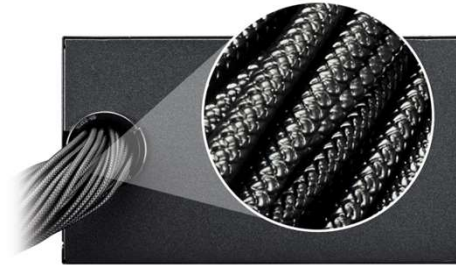


**High temperature resilience** Résilience à haute température :

Une température de fonctionnement de 40°C permet de pousser votre machine dans ses retranchements



**Certification d'efficacité 80 Plus Bronze :** Cette unité est certifiée pour atteindre plus de 85 % d'efficacité à des charges typiques lors d'un test de 115. V



**Câble en relief :**

une texture de câble en relief offre une prise plus douce et globalement améliorée avec une esthétique agréable.



**Garantie de 5 ans :**

Cet appareil est accompagné d'une garantie de fabrication limitée standard de 5 ans à compter de la date d'achat.



**Prise en charge ATX 3.1 :**

Compatible avec ATX 3.1 pour prendre entièrement en charge une puissance 1,5 fois supérieure à la puissance maximale nominale, cette unité est idéale pour une utilisation avec les GPU de la série 40.

## SPECIFICATIONS

Product Name	MWE Bronze 750 V3				
Item Code	MPE-7501-ACAAW-3B				
ATX Version	ATX 12V Ver. 3.1				
PFC	Active PFC				
Input Voltage	100 - 240V				
Input Current	10 - 6A				
Input Frequency	50 - 60Hz				
Dimensions (L x W x H)	140 x 150 x 86mm				
Fan Size	120 mm				
Fan Bearing	HDB				
Efficiency	≥ 85% @ Typical Load				
80 PLUS Rating	80 PLUS Bronze				
ErP 2014 Lot 3	Yes				
Operating Temperature	0 ~ 40°C				
Power Good Signal	100 - 150ms				
Hold Up Time	≥ 16ms				
MTBF	>100,000 hours @ 25°C ambient				
Protections	UVP / OVP / OPP / OTP / SCP				
Regulatory	cTUVus, TUV, CE, FCC, BSMI, CCC, EAC, RCM, UKCA, RoHS2.0 / BIS, KC (based on region's request.)				
Connectors	ATX 24 Pin	x1 = 1x (500mm)			
	EPS 8Pin / 4+4 Pin	x2 = 1x (550+120mm)			
	SATA	x6 = 2x (400+150+150mm)			
	Peripheral 4 Pin	x3 = 1x (400+150+150mm)			
	PCI-e 6+2 Pin	x4 = 2x (500+120mm)			
AC INPUT	100-240V~ 10 - 6A 50 - 60Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vstb
	20A	20A	62A	0.3A	3A
TOTAL POWER	120W		744W	3.6W	15W
	750W				
Net Weight	1.75 kg / 3.8581 lb				
Gross Weight	2.15 kg / 4.7421 lb				
Package Dimensions	245 x 190 x 110mm (9.65 x 7.48 x 4.33")				
Carton Dimensions	570 x 260 x 215mm (22.44 x 10.24 x 8.46")				
Unit / Carton	5 pcs				
Carton / Pallet	32 pcs				

## SPECIFICATIONS

Product Name	MWE Bronze 650 V3				
Item Code	MPE-6501-ACAAW-3B				
ATX Version	ATX 12V Ver. 3.1				
PFC	Active PFC				
Input Voltage	100 - 240V				
Input Current	10 - 5A				
Input Frequency	50 - 60Hz				
Dimensions (L x W x H)	140 x 150 x 86mm				
Fan Size	120 mm				
Fan Bearing	HDB				
Efficiency	≥ 85% @ Typical Load				
80 PLUS Rating	80 PLUS Bronze				
ErP 2014 Lot 3	Yes				
Operating Temperature	0 ~ 40°C				
Power Good Signal	100 - 150ms				
Hold Up Time	≥ 16ms				
MTBF	>100,000 hours @ 25°C ambient				
Protections	UVP / OVP / OPP / OTP / SCP				
Regulatory	cTUVus, TUV, CE, FCC, BSMI, CCC, EAC, RCM, UKCA, RoHS2.0 / BIS, KC (based on region's request.)				
Connectors	ATX 24 Pin	x1 = 1x (500mm)			
	EPS 8Pin / 4+4 Pin	x2 = 1x (550+120mm)			
	SATA	x6 = 2x (400+150+150mm)			
	Peripheral 4 Pin	x3 = 1x (400+150+150mm)			
	PCI-e 6+2 Pin	x4 = 2x (500+120mm)			
AC INPUT	100-240V~ 10 - 5A 50 - 60Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vstb
	19A	19A	54A	0.3A	3A
TOTAL POWER	120W		648W	3.6W	15W
	650W				
Net Weight	1.65 kg / 3.6376 lb				
Gross Weight	2.05 kg / 4.5217 lb				
Package Dimensions	245 x 190 x 110mm (9.65 x 7.48 x 4.33")				
Carton Dimensions	570 x 260 x 215mm (22.44 x 10.24 x 8.46")				
Unit / Carton	5 pcs				
Carton / Pallet	32 pcs				