



PRODUCT SHEET

Ion 3 Gold

French version

Index

Présentation du modèle3

Caractéristiques principales.....4

Spécifications5-6

Câbles modulaires inclus.....7

Câbles/connecteurs supplémentaires.....7

Contenu de l’emballage8

Identifiants produit8



PRÉSENTATION DU MODÈLE

Ion 3 Gold

The power of silence.

Ion 3 Gold délivre une puissance efficace et stable dans un format compact et entièrement modulaire, conçu pour les PC de jeu modernes. Compatible ATX12V 3.1, l'alimentation répond aux derniers standards et prend en charge les composants de nouvelle génération grâce à une connectique PCIe Gen 5 (12V-2×6) native, assurant des performances GPU fiables. La conception optimisée pour le silence s'appuie sur un ventilateur Momentum de 140 mm avec palier hydrodynamique (FDB) et un mode Zero-RPM optionnel pour un fonctionnement quasi inaudible à faible charge. Avec l'efficacité 80 PLUS Gold, des condensateurs japonais 105 °C de haute qualité et une garantie de 10 ans, Ion 3 Gold offre des performances durables en toute sérénité.



Caractéristiques principales

- ▶ Compatibilité ATX12V 3.1 avec prise en charge des pics de puissance GPU pour plus de stabilité avec les cartes graphiques à venir.
- ▶ Connecteur 16-broches PCIe Gen 5 (12V-2×6) – alimentation GPU native avec broches sense raccourcies pour une connexion sûre et fiable.
- ▶ Certification 80 PLUS Gold – haute efficacité avec dégagement thermique réduit.
- ▶ Conception entièrement modulaire – simplifie l'installation et limite l'encombrement des câbles.
- ▶ Puissant ventilateur Momentum 140 mm avec palier hydrodynamique (FDB) pour un fonctionnement plus silencieux et plus frais.
- ▶ Mode Zero-RPM (optionnel) – arrêt du ventilateur à faible charge pour un silence quasi total.
- ▶ Câbles UltraFlex très flexibles pour un routage propre et aisé.
- ▶ Condensateurs japonais 105 °C de haute qualité pour la fiabilité et la longévité.
- ▶ Garantie 10 ans et protections complètes pour une tranquillité d'esprit durable.



Spécifications

Spécification	1000/850/750W Black	1000W White
Compatibilité PSU	ATX12V 3.1	ATX12V 3.1
Certification d'efficacité	80 PLUS® Gold	80 PLUS® Gold
Câbles modulaires	Entièrement modulaires	Entièrement modulaires
Type de ventilateur	Momentum 14 Series, palier hydrodynamique (FDB)	Momentum 14 Series, palier hydrodynamique (FDB)
Fonctionnement semi-passif	Oui, sélectionnable (mode Zero-RPM)	Oui, sélectionnable (mode Zero-RPM)
Dimensions (L×P×H)	150 × 150 × 86 mm	150 × 150 × 86 mm
Type de câble DC	UltraFlex, câbles plats	UltraFlex, câbles plats
Couleur PSU	Noir	Blanc
Couleur des câbles	Noir	Blanc
Condensateurs électrolytiques	Japonais, 105 °C	Japonais, 105 °C
Topologie	LLC, redressement synchrone, conversion DC-DC	LLC, redressement synchrone, conversion DC-DC
Nombre de rails 12 V	Rail 12 V unique	Rail 12 V unique
Protections	OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP	OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP



Spécifications

Spécification	1000/850/750W Black	1000W White
MTBF (durée de vie)	100 000 h (25 °C ambiant)	100 000 h (25 °C ambiant)
Compatibilité états de veille	Compatible C6 et C7	Compatible C6 et C7
Correction du facteur de puissance (PFC)	Oui, active	Oui, active
Tension d'entrée	100–240 V	100–240 V
Efficacité en veille	≥ 45 %	≥ 45 %
Conformité ErP Lot 6	Oui	Oui
Température de fonctionnement max.	40 °C (pleine charge) / 50 °C (80 % de charge)	40 °C (pleine charge) / 50 °C (80 % de charge)
Certifications et homologations	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC
Garantie	10 ans	10 ans



Câbles modulaires inclus

Type de câble	750W	850W	1000W
ATX 24-broches, 600 mm	1	1	1
ATX 12V 4+4-broches, 700 mm	2	2	2
PCI-E 6+2-broches, 650 mm	3	3	3
PCI-E Gen 5 12V-2×6, 700 mm	1	1	1
SATA ×4, 400+150+150+150 mm	1	1	2

Câbles/connecteurs supplémentaires

Câbles/connecteurs supplémentaires	750W	850W	1000W
SATA ×2, 650+150 mm	1	1	1
Nombre total de connecteurs SATA	6	6	10
Molex ×2, 650+150 mm	1	1	1
Nombre total de connecteurs Molex	2	2	2



Contenu de l’emballage

Contenu	Description
Alimentation Ion 3 Gold	Unité principale, entièrement modulaire
Câbles modulaires	Jeux de câbles détachables
Kit d’accessoires	Vis, colliers, logos
Manuel d’utilisation	Manuel multilingue
Cordon d’alimentation (régional)	Selon la région

Identifiants produit

Produit	SKU	EAN	UPC
Ion 3 Gold 750W Black	FD-P-IA3G-750	7340172710257	843276110253
Ion 3 Gold 850W Black	FD-P-IA3G-850	7340172710264	843276110260
Ion 3 Gold 1000W Black	FD-P-IA3G-100	7340172710271	843276110277
Ion 3 Gold 1000W White	FD-P-IA3G-101	7340172710288	843276110284



