



PRODUCT SHEET

Ion 3 Gold

Italian version

Index

Panoramica del modello	3
Caratteristiche principali	4
Specifiche.....	5-6
Cavi modulari inclusi.....	7
Contenuto della confezione	8
Identificatori di prodotto	8



PANORAMICA DEL MODELLO

Ion 3 Gold

The power of silence.

Ion 3 Gold eroga potenza efficiente e stabile in un design compatto e completamente modulare, pensato per i PC da gioco moderni. Conformità ATX12V 3.1 per soddisfare gli standard più recenti e supporto ai componenti di nuova generazione grazie alla connettività nativa PCIe Gen 5 (12V-2×6) per prestazioni GPU affidabili. Il progetto ottimizzato per la silenziosità utilizza una ventola Momentum da 140 mm con cuscinetto fluidodinamico (FDB) e una modalità Zero-RPM opzionale per un funzionamento quasi inudibile ai carichi leggeri. Con efficienza 80 PLUS Gold, condensatori giapponesi da 105 °C di alta qualità e garanzia di 10 anni, Ion 3 Gold offre prestazioni durature e tranquillità nel tempo.



Caratteristiche principali

- ▶ Compatibilità ATX12V 3.1 con supporto ai picchi di potenza della GPU per una maggiore stabilità con le schede grafiche future.
- ▶ Connettore 16-pin PCIe Gen 5 (12V-2×6) – alimentazione GPU nativa con pin di sense accorciati per un collegamento sicuro e affidabile.
- ▶ Certificazione 80 PLUS Gold – elevata efficienza con minore generazione di calore.
- ▶ Design completamente modulare – semplifica l'installazione e riduce l'ingombro dei cavi.
- ▶ Potente ventola Momentum da 140 mm con cuscinetto fluidodinamico (FDB) per un funzionamento più silenzioso e più fresco.
- ▶ Modalità Zero-RPM (opzionale) – arresta la ventola ai carichi leggeri per un funzionamento quasi inudibile.
- ▶ Cavi UltraFlex ad alta flessibilità per un cable management semplice e un interno pulito.
- ▶ Condensatori elettrolitici giapponesi da 105 °C di alta qualità per affidabilità e lunga durata.
- ▶ Garanzia di 10 anni e pacchetto completo di protezioni per una maggiore serenità.



Specifiche

Voce di specifica	1000/850/750W Black	1000W White
Compatibilità PSU	ATX12V 3.1	ATX12V 3.1
Certificazione di efficienza	80 PLUS® Gold	80 PLUS® Gold
Cavi modulari	Completamente modulari	Completamente modulari
Tipo di ventola	Momentum 14 Series, cuscinetto fluidodinamico (FDB)	Momentum 14 Series, cuscinetto fluidodinamico (FDB)
Funzionamento semi-passivo	Sì, selezionabile (modalità Zero-RPM)	Sì, selezionabile (modalità Zero-RPM)
Dimensioni (LxPxA)	150 × 150 × 86 mm	150 × 150 × 86 mm
Tipo di cavo DC	UltraFlex, cavi piatti	UltraFlex, cavi piatti
Colore PSU	Nero	Bianco
Colore dei cavi	Nero	Bianco
Condensatori elettrolitici	Giapponesi, 105 °C	Giapponesi, 105 °C
Topologia	LLC, raddrizzamento sincrono, conversione DC-DC	LLC, raddrizzamento sincrono, conversione DC-DC
Numero di rail 12V	Rail 12V singolo	Rail 12V singolo
Protezioni	OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP	OPP, OVP, UVP, SCP, OCP, OTP



Specifiche

Voce di specifica	1000/850/750W Black	1000W White
MTBF (tempo medio tra i guasti)	100 000 h (25 °C ambiente)	100 000 h (25 °C ambiente)
Compatibilità stati di sospensione	Compatibile con C6 e C7	Compatibile con C6 e C7
Correzione del fattore di potenza (PFC)	Sì, attiva	Sì, attiva
Tensione di ingresso	100-240 V	100-240 V
Efficienza in standby	≥ 45 %	≥ 45 %
Conformità ErP Lot 6	Sì	Sì
Temperatura massima di esercizio	40 °C (carico completo) / 50 °C (80 % carico)	40 °C (carico completo) / 50 °C (80 % carico)
Certificazioni e omologazioni	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC	CE, UKCA, BSMI, CCC, FCC, TÜV, cULus, RCM, ICES, CB, KC
Garanzia	10 anni	10 anni



Dołączone kable modułowe

Tipo di cavo	750W	850W	1000W
ATX 24-pin, 600 mm	1	1	1
ATX 12V 4+4-pin, 700 mm	2	2	2
PCI-E 6+2-pin, 650 mm	3	3	3
PCI-E Gen 5 12V-2x6, 700 mm	1	1	1
SATA x4, 400+150+150+150 mm	1	1	2



Contenuto della confezione

Voce	Descrizione
Alimentatore Ion 3 Gold	Unità principale, completamente modulare
Cavi modulari	Set di cavi rimovibili
Kit accessori	Viti, fascette, adesivi logo
Manuale utente	Manuale multilingue
Cavo di alimentazione (regionale)	In base alla regione

Identificatori di prodotto

Prodotto	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



