

Produktname: ENDORFY Enduro L6 650 W
Produktcode: EY7A019

Enduro L6 650 W setzt einen neuen Standard im Segment preisgünstiger Modelle für Gaming-Konfigurationen der Mittelklasse. Volle Konformität mit ATX 3.1 und ein nativer 12V-2x6-Anschluss bieten Unterstützung für PCIe-5.1-Grafikkarten.

Cybenetics ETA Platinum- und 80 PLUS® Gold-Zertifizierungen bestätigen hohe Effizienz und ein gutes Betriebsverhalten. Der Stratus 120 mm-Lüfter, Kupferleitungen, ein kompletter Satz elektrischer und thermischer Schutzschaltungen sowie 7 Jahre Garantie ergeben eine durchdachte Konstruktion, die über Jahre hinweg einen störungsfreien und stabilen Betrieb gewährleistet.

ATX 3.1

Ein stabiler Betrieb unter hoher Last ist heute für moderne Grafiksysteme entscheidend. Enduro L6 650 W ist ein ATX 3.1-konformes Netzteil, das entwickelt wurde, um plötzliche Spitzen beim Strombedarf problemlos zu bewältigen.

Effizienz der Platinum-Klasse

Höhere Effizienz bedeutet weniger Energie, die in Wärme umgewandelt wird, einen niedrigeren Stromverbrauch und einen effizienteren Betrieb des gesamten Systems. Die hohe Energieeffizienz des Netzteils wird durch die Cybenetics ETA Platinum- und 80 PLUS® Gold-Zertifizierungen bestätigt. Obwohl die Konstruktion mit Blick auf Standards der Gold-Klasse entwickelt wurde, haben strenge Tests die außergewöhnlich hohe Effizienz der Plattform bestätigt, was zur Vergabe der prestigeträchtigen ETA Platinum-Zertifizierung führte. Das bedeutet noch niedrigere Stromkosten und einen außergewöhnlich kühlen Betrieb des Systems.

Die DC-DC-Topologie sorgt für eine stabile Spannungsregelung auf den +3,3-V- und +5-V-Leitungen auch bei wechselnder Last, was zu einem stabileren Betrieb des gesamten Systems führt. Diese Lösung findet man üblicherweise in teureren Konstruktionen und sie stellt einen klaren Vorteil gegenüber älteren Konstruktionen mit gruppenregulierter Spannung dar.

Stratus 120 mm-Lüfter

Eine optimale Temperatur der Komponenten bedeutet eine längere Lebensdauer und stabile Leistung. Für eine effiziente Kühlung sorgt der Stratus 120 mm-Lüfter, dessen optimierte Lüfterkurve, entwickelt für die Enduro L6-Serie, ein gutes Gleichgewicht zwischen Kühlleistung und Betriebsverhalten ermöglicht – selbst unter Volllast.

Komplettes Schutzpaket

Ein stabiler und sicherer Betrieb des Netzteils ist für den gesamten Computer entscheidend, besonders unter hoher Last. Enduro L6 650 W nutzt sieben unabhängige Schutzschaltungen gegen Überspannung, Überlastung, Kurzschluss und Überhitzung. Das System reagiert auch auf Einschaltstromspitzen sowie plötzliche externe Überspannungen und trägt dazu bei, die Sicherheit und Stabilität des gesamten Systems zu erhalten.

Ein zusätzlicher Vorteil sind die vergoldeten Crimp-Kontakte, die in Hochstromverbindungen eingesetzt werden. Sie reduzieren den

Kontaktwiderstand und erhöhen die Haltbarkeit der Anschlüsse, was bei modernen Grafikkarten mit hohem Strombedarf besonders wichtig ist.

Festes Kabelmanagement

Schwarze, flache Kabel nehmen weniger Platz ein und lassen sich einfacher verlegen als klassische gesleepte Kabelstränge, was die Organisation im Gehäuse erleichtert. Ein weiterer Vorteil sind die mitgelieferten Clips für das 12V-2x6-Kabel, die eine korrekte Verlegung erleichtern und helfen, Zugbelastungen ohne zusätzliche Kabelbinder zu reduzieren.

Der native 12V-2x6-Anschluss, der direkt aus dem Netzteil herausgeführt ist, vereinfacht die Montage und erhöht die Betriebssicherheit unter hoher Last, indem er die Unterstützung von PCIe-5.1-Karten ohne zusätzliche Adapter ermöglicht. Enduro L6 in der 650-W-Version wurde für Grafikkarten mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 450 W entwickelt.

7 Jahre Garantie

Das Netzteil gehört zu den Komponenten, die über Jahre im Computer bleiben und oft mehrere Generationen von Hardware begleiten. Aus diesem Grund ist Enduro L6 650 W durch eine 7-jährige Herstellergarantie abgedeckt, was seine hohe Haltbarkeit und seine Bereitschaft für viele Jahre störungsfreien Betrieb bestätigt.

ENDORFY Enduro L6 650 W – Haupteigenschaften:

- Volle Konformität mit dem ATX 3.1-Standard
- Nativer 12V-2x6-Anschluss
- Cybenetics ETA Platinum- und 80 PLUS® Gold-Zertifizierungen
- Stratus 120 mm-Lüfter mit dedizierter Lüfterkurve
- Kompletter Satz an Schutzschaltungen: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, SIP, OTP
- Festes Flat-Ribbon-Kabelmanagement
- Vergoldete Crimp-Kontakte
- 7 Jahre Herstellergarantie

ENDORFY Enduro L6 650 W – technische Daten

- Produktcode: EY7A019
- EAN: 5903018669366
- Produkttyp: ATX-Computer-Netzteil
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (H×B×T): 87×150×140 mm
- Dauerleistung: 650 W
- Wirkungsgrad: 80 PLUS® Gold, Cybenetics ETA Platinum
- Kabelmanagement: schwarze, flache Flat-Ribbon-Kabel
- Lüfter: Stratus 120 mm
- Lagerung: FDB
- Schutzschaltungen:
 - OVP
 - UVP
 - OCP
 - SCP
 - OPP
 - SIP
 - OTP

- Eingangsspannung: 100–240 V
- Anzahl der Anschlüsse und Kabellängen:
 - 1× 24-pin ATX, 570 mm
 - 2× EPS 12V 8-pin (4+4), 670 mm + 150 mm
 - 1× 12V-2x6, 450 W, 600 mm
 - 2× PCI-E 8-PIN (6+2), 560-710 mm
 - 5× SATA, 500–800 mm
 - 1× Molex, 800 mm
- Lebensdauer: 80 000 h
- Garantie: 84 Monate

ENDORFY Enduro L6 650 W – logistische Daten:

- Abmessungen der Einzelhandelsverpackung: 270×220×95 mm
- Gewicht (Netto): 1,73 kg
- Gewicht (Brutto): 2,26 kg
- Abmessungen der Sammelverpackung: 600×235×290 mm
- Gewicht der Sammelverpackung (brutto): 14,3 kg
- Anzahl der Produkte in der Sammelverpackung: 6 Stk.

Lieferumfang:

- 1× Enduro L6 650 W Netzteil
- 1× AC-Netzkabel mit EU-Stecker
- 4× UNC #6-32 Montageschraube
- 3× Kabelbinder
- 1× Bedienungsanleitung