



## Modell: HA-850BA3

Art.: 88882249

### ArgusNT HA-850BA3 – 850W ATX-Netzteil (80 PLUS Platinum)

Das **ArgusNT HA-850BA3** ist ein leistungsstarkes und hocheffizientes **ATX-3.1-Netzteil** für anspruchsvolle Gaming-PCs und Workstations. Mit **80 PLUS Platinum Zertifizierung** erreicht es eine Effizienz von bis zu **92,2 %** und sorgt damit für geringeren Stromverbrauch sowie reduzierte Abwärme.

Dank **vollmodularem Kabelmanagement** wird nur die tatsächlich benötigte Verkabelung angeschlossen – für optimalen Airflow und ein aufgeräumtes System. Der **moderne 12V-2x6 (12VHPWR)** Anschluss liefert bis zu **600W** und ist ideal für aktuelle High-End-Grafikkarten.

Umfassende Schutzschaltungen gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Betrieb auch unter Volllast.

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merkmale</b> | 850Watt Netzteil<br>Intel ATX 3.1 Standard<br>80PLUS Platinum<br>12V-2x6 (12VHPWR) Anschluss bis 600W<br>Traditionelle PCIe-Anschlüsse für ältere Grafikkarten<br>Intelligente Lüftersteuerung<br>Zahlreiche Anschlüsse für Mainboard, Laufwerke und Peripherie<br>Alle Anschlusskabel komplett schwarz |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                  |                       |
|----------------|------------------|-----------------------|
| <b>Eingang</b> | Eingangsspannung | AC 100 - 240 V~       |
|                | Frequenz         | 47 - 63Hz             |
|                | Stromaufnahme    | 10A @110V<br>5A @230V |

|                |                                |                                                 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Ausgang</b> | Ausgangsspannung               | Nennstrom                                       |
|                | + 3,3V                         | max. 20A                                        |
|                | + 5V                           | max. 20A                                        |
|                | + 12V                          | max. 70,8A                                      |
|                | - 12V                          | max. 0,3A                                       |
|                | + 5Vsb                         | max. 3A                                         |
|                | Nennleistung Gesamt            | max. 850W                                       |
|                | Nennleistung 3,3V + 5V         | max. 120W                                       |
|                | Nennleistung 12V-2x6 (12VHPWR) | max. 600W                                       |
|                |                                | +/- 5%                                          |
|                | Spannungstoleranz              | <40mV @ +3,3V, +5V                              |
|                | Ripple/ Noise                  | < 50mV @ +5Vsb<br><60mV @ +12V<br>< 80mV @ -12V |

|                   |                        |   |
|-------------------|------------------------|---|
| <b>Anschlüsse</b> | Mainboard 20+4pin      | 1 |
|                   | CPU 4+4pin             | 2 |
|                   | PCIe 12V-2x6 (12VHPWR) | 1 |
|                   | PCIe 6+2pin            | 3 |
|                   | SATA 15pin             | 8 |
|                   | IDE/ Molex 4pin        | 3 |
|                   | Floppy 4pin            | 1 |

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| <b>Sicherheit</b> | <u>Überlastschutz</u>      | + |
|                   | <u>Überspannungsschutz</u> | + |
|                   | <u>Überstromschutz</u>     | + |
|                   | <u>Kurzschlusschutz</u>    | + |
|                   | <u>No Load Protection</u>  | + |
|                   | <u>Temperaturschutz</u>    | + |

|                          |                        |                     |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>Ökonomische Daten</b> | <u>Effizienz @230V</u> |                     |
|                          | @ 10% Leistung         | 89,80 %             |
|                          | @ 20% Leistung         | 91,90 %             |
|                          | @ 50% Leistung         | 92,20 %             |
|                          | @ 100% Leistung        | 90,00 %             |
|                          | Standby Stromverbrauch | < 0,50 W            |
|                          | MTBF                   | 100.000 Std. @ 25°C |

|                          |                  |                                                                                            |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umweltbedingungen</b> | Temperatur       | 0°C - 40°C (im Betrieb)<br>-20°C - 90°C (Lagerung)                                         |
|                          | Luftfeuchtigkeit | bis zu 85% (im Betrieb, nicht kondensierend)<br>bis zu 95% (Lagerung, nicht kondensierend) |
|                          | Höhenlage        | 0 - 5000m (Betrieb)<br>0 - 5000m (Lagerung)                                                |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Lieferumfang</b> | Netzteil           |
|                     | Netzkabel          |
|                     | Anschlussleitungen |
|                     | Schrauben          |
|                     | Kabelbinder        |
|                     | Anleitung          |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 3 Jahre |
|-----------------|---------|

|                          |                      |                             |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Logistische Daten</b> | Abmessungen          | 150 x 165 x 86 mm           |
|                          | Netto-Gewicht        | 1,545 kg                    |
|                          | Brutto-Gewicht       | 2,900 kg                    |
|                          | Artikelnummer        | 88882249                    |
|                          | GTIN                 | 4260455649919               |
|                          | Verpackungseinheiten | 1 Stück<br>5 Stück (Karton) |

## Kabelkonfiguration

