



DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

1600W • 1300W

ANWENDUNGSBEREICHE

Anspruchsvolles, High-Resolution-Gaming mit
neuesten Grafikkarten
Übertaktete Next-Gen-Systeme
Media und Render-Workstations
Multi-GPU Setups

HIGHLIGHTS

Höchstmögliche Effizienz (80 PLUS® Titanium)
Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen
Volle Kompatibilität mit PCIe 5.1 und PCIe 6+2
Volldigitale Steuerung und Full-Bridge-Topologie für
bestmögliche Effizienz und Regulation

High-End Technologie Und Performance

Das be quiet! Dark Power Pro 13 bietet 80 PLUS® Titanium-Effizienz, nahezu unhörbaren Betrieb und erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen für Next-Gen-GPU-Kompatibilität.

Highlights

- 80 PLUS Titanium-Effizienz (bis zu 94,5%)
- ATX 3.1-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.1 GPUs und GPUs mit PCIe 6+2 Anschlüssen
- Verarbeitet hohe Lastspitzen
- Volldigitale Steuerung und Full-Bridge-LLC-Technologie für unübertroffene Signalstabilität
- Verbesserter, patentierter, rahmenloser Silent Wings-Lüfter für nahezu unhörbaren Betrieb bei gewöhnlicher Last
- Vollflächiges, feinmaschiges Lüftergitter erhöht den Luftdurchsatz
- Overclocking Key ermöglicht den Wechsel zwischen 6 unabhängigen 12V-Leitungen und einer massiven 12V-Leitung
- Japanische 105°C-Kondensatoren sichern einen leistungsfähigen und zuverlässigen Betrieb
- 2 PCIe 5.1 12V-2x6-Anschlüsse mit 600W und 6 PCIe 6+2-Anschlüsse für übertaktete High-End GPUs
- Aluminium-Gehäuse und einzeln ummantelte Kabel für ein elegantes Erscheinungsbild
- 10 Jahre Herstellergarantie

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

| Technische Daten | | | |
|------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| ALLGEMEIN | Modell | 1600W | 1300W |
| | Artikelnummer | BN332 | BN331 |
| | EAN Code | 4260052189375 | 4260052189368 |
| | Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz) | 115 - 240 / 50 - 60 | |
| | Abmessungen (L x B x H in mm) | 200 x 150 x 86 | |
| | ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92 | ✓ / ✓ | - / ✓ |
| | Kabellos (DC-Seite) | ✓ | |
| | Silent Wings Lüfter (mm) | 135 | |
| | Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 10 / 20 / 50 / 100% Last | 9,5 / 9,6 / 9,8 / 31,1 | 10,2 / 10,2 / 10,2 / 23,2 |
| | 12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail | 6 / ✓ | |
| | Overclocking Key / Jumper | ✓ / ✓ | |
| | Power Good signal (ms) | 100-150 | |
| | PFC | active | |
| | Zertifizierung | 80 PLUS® Titanium | |
| | Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100% | 73,7 / 92,6 / 94,2 / 94,5 / 92,2 | 73,1 / 91,6 / 93,6 / 94,4 / 92,8 |
| | Energy Star 8.0 kompatibel | ✓ | |
| | ErP ready / Power in stand-by (W) | ✓ / <0.06 | |
| | OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP | ✓ | |
| | Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.) | >100.000 | |
| KABEL | Kabelanzahl | 16 | |
| | Maximale Kabellänge (cm) | 105 | |
| | Länge ATX-Verbindungskabel (cm) | 60 | |
| | Kabelmanagement | Modular | |
| | Ummantelte Kabel | ✓ | |
| ANSCHLÜSSE | ATX-mainboard (20+4-pin) | ✓ | |
| | 12V-2x6 Kabel I W | 2 600 | |
| | 12V-2x6 combined power | 1000W | 800W |
| | PCI express (6+2 pin) | 6 | |
| | P8-/P4-connector | 1x P4+4 / 1x P8 | |
| | S-ATA | 16 | |
| | P-ATA | 5 | |

| Ausgangsdaten | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| AC Input | | 115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A | | | | | | | | | |
| DC Output | | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | 12V3 | 12V4 | 12V5 | 12V6 | -12V | 5VsB |
| 1600W | Max. Current | 25A | 25A | 40A | 40A | 45A | 45A | 55A | 55A | 0.5A | 3.5A |
| | Max. Combined Power | 150W | | 1600W | | | | | | 6W | 17.5W |
| | | 1600W | | | | | | | | | |

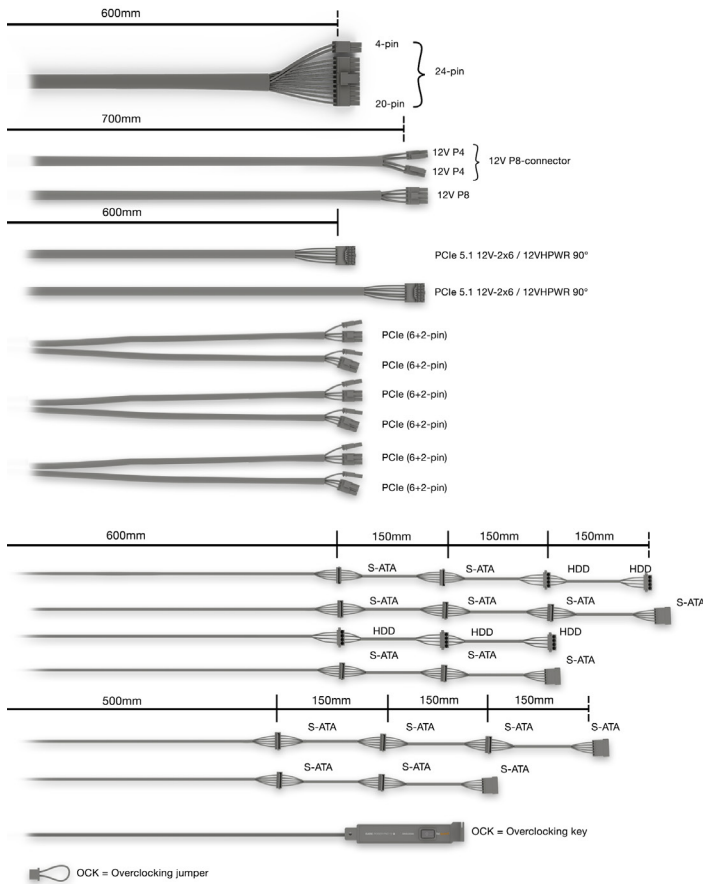
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| AC Input | | 115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A | | | | | | | | | |
| DC Output | | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | 12V3 | 12V4 | 12V5 | 12V6 | -12V | 5VsB |
| 1300W | Max. Current | 25A | 25A | 35A | 35A | 40A | 40A | 55A | 55A | 0.5A | 3.5A |
| | Max. Combined Power | 150W | | 1300W | | | | | | 6W | 17.5W |
| | | 1300W | | | | | | | | | |

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

Kabel

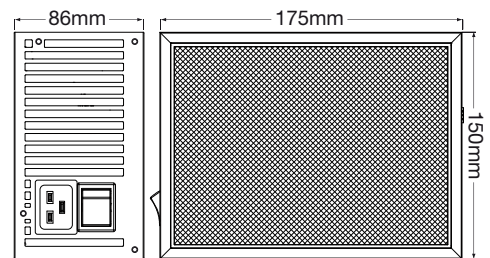
1600W-1300W



Logistische Daten

| Region | Modell | Artikel Nr. | EAN Code |
|--------|-------------------------|-------------|---------------|
| EU | Dark Power Pro 13 1600W | BN332 | 4260052189375 |
| EU | Dark Power Pro 13 1300W | BN331 | 4260052189368 |
| AU | Dark Power Pro 13 1600W | BN712 | 4260052190067 |
| AU | Dark Power Pro 13 1300W | BN711 | 4260052190050 |
| US | Dark Power Pro 13 1600W | BN501 | 4260052190043 |
| US | Dark Power Pro 13 1300W | BN500 | 4260052190036 |
| TW | Dark Power Pro 13 1600W | BN940 | 4260052190081 |
| TW | Dark Power Pro 13 1300W | BN939 | 4260052190074 |
| CN | Dark Power Pro 13 1600W | BN999 | 4260052190135 |
| CN | Dark Power Pro 13 1300W | BN998 | 4260052190128 |
| JP | Dark Power Pro 13 1300W | BN750 | 4260052190524 |
| KR | Dark Power Pro 13 1600W | BN942 | 4260052190111 |
| KR | Dark Power Pro 13 1300W | BN941 | 4260052190104 |

Abmessungen



Zertifizierungen



CAN ICES (B) /
NMB (B)



UK Authorised Representative (for authorities only)
ProductIP (UK) Ltd. 8, Northumberland Av.
London WC2N 5BY

Kontakt

be quiet! Hauptsitz

Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c
21509 Glinde
Deutschland

Service hotline:
+49 40 7367 686 44

e-mail: service@bequiet.com
Besuche den Servicebereich auf
bequiet.com für Informationen zu
deinem regionalen Servicekontakt.