

DARK POWER 13

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

1000W • 850W • 750W

理想應用

高解析度畫質需求電競遊戲
超頻下一代主機系統
創作者專用高規主機

特色

最高電源轉換效率等級 (80 PLUS® 鈦金認證)
符合所有 ATX 3.0 規範
可支援 PCIe 5.0 與 PCIe 6+2 針接口的所有顯示卡
無框 Silent Wings 風扇以實現寂靜運轉

極靜與效率的完美結合

be quiet! Dark Power 13 擁有 80 PLUS® 鈦金等級轉換效率、近乎無聲的運行，並符合 ATX 3.0 規範，以兼容下一代顯示卡。

特色

- 80 PLUS 鈦金等級認證，擁有高達 95.8% 的超高轉換效率
- ATX 3.0 電源供應器支援 PCIe 5.0 顯示卡以及帶有 6+2 針接口的顯示卡
- 處理大功率偏移
- 改進的無框 Silent Wings 風扇，近乎無聲的風扇運轉
- 帶有漏斗型進氣口設計的全網狀前蓋，提高氣流循環能力
- 超頻鍵可單鍵超頻，並自由選擇於 4 種獨立 12V 電源軌或高效能單一 12V 輸出操作
- 有源整流器與全橋式 LLC 技術以實現優異信號穩定性及超高電源效率
- 模組化電源線設計以提供絕佳便利性
- 1 個 PCIe 5.0 12VHPWR 600W 接口和 4 個 PCIe 6+2 針接口，用於超頻端顯示卡
- 提供十年原廠保固

DARK POWER 13

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

技術資料

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| 一般 | 型號 | 1000W | | 850W | | 750W | |
| | 商品編號 | BN335 | | BN334 | | BN333 | |
| | EAN碼 | 4260052189405 | | 4260052189399 | | 4260052189382 | |
| | 輸入電壓(Vac) / 頻率(Hz) | 100 - 240 / 50 - 60 | | | | | |
| | 尺寸 (長x寬x高) (mm) | 175 x 150 x 86 | | | | | |
| | ATX 12V 3.0 / ATX 12V 2.x / EPS 12V 2.92 | ✓ / ✓ / ✓ | | | | | |
| | PSU內部無線式設計 | ✓ | | | | | |
| | 風扇 Silent Wings (mm) | 135 | | | | | |
| | 負載 10 / 20 / 50 / 100% 時之噪音值(dB(A)) | 8,1 / 8,1 / 8,6 / 25,8 | | 7,5 / 7,5 / 7,6 / 19,8 | | 7,9 / 8,5 / 9 / 18,8 | |
| | 多組12V輸出 Multi-Rail / Single-Rail | 4 / ✓ | | | | | |
| | Overclocking Key / Jumper | ✓ / ✓ | | | | | |
| | Power Good signal | 100-150ms | | | | | |
| | PFC | active | | | | | |
| | 認證 | 80 PLUS® Titanium | | | | | |
| | 效率(%) @ 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100% | 72 / 90,7 / 94,8 / 95,2 / 93,3 | | 73,6 / 92 / 94,7 / 95,4 / 93,5 | | 72,2 / 91,8 / 94,8 / 95,8 / 93,8 | |
| | 符合 Energy Star 8.0 | ✓ | | | | | |
| | 符合 ErP / 待機功率 (W) | ✓ / <0,13 | | | | | |
| | OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP | ✓ | | | | | |
| | PSU 在 25°C 下的壽命 (h) | >100.000 | | | | | |
| 線材 | 線材數 | 12 | | | | | |
| | 最長線材長度 (cm) | 105 | | | | | |
| | ATX 連接線長度 (cm) | 60 | | | | | |
| | 電纜管理 | Modular | | | | | |
| | 網狀包覆線材 | ✓ | | | | | |
| 接頭 | ATX主機板 (20+4 pin) | ✓ | | | | | |
| | 12VHPWR 電纜 W | 1 600 | | | | | |
| | PCI express (6+2 pin) | 4 | | | | | |
| | P8-/P4-接頭 | 1x P4+4 / 1x P8 | | | | | |
| | S-ATA | 13 | | 12 | | | |
| | P-ATA | 2 | | | | | |

輸出數據

| AC Input | | 100 - 240Vac 50 - 60Hz 13 - 6A | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| DC Output | | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | 12V3 | 12V4 | -12V | 5VsB | |
| 1000W | Max. Current | 25A | 25A | 32A | 32A | 40A | 40A | 0.5A | 3A | |
| | Max. Combined Power | 125W | | 996W | | | | | 6W | 15W |
| | | 1000W | | | | | | | | |

| AC Input | | 100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| DC Output | | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | 12V3 | 12V4 | -12V | 5VsB | |
| 850W | Max. Current | 24A | 24A | 30A | 30A | 35A | 35A | 0.5A | 3A | |
| | Max. Combined Power | 120W | | 840W | | | | | 6W | 15W |
| | | 850W | | | | | | | | |

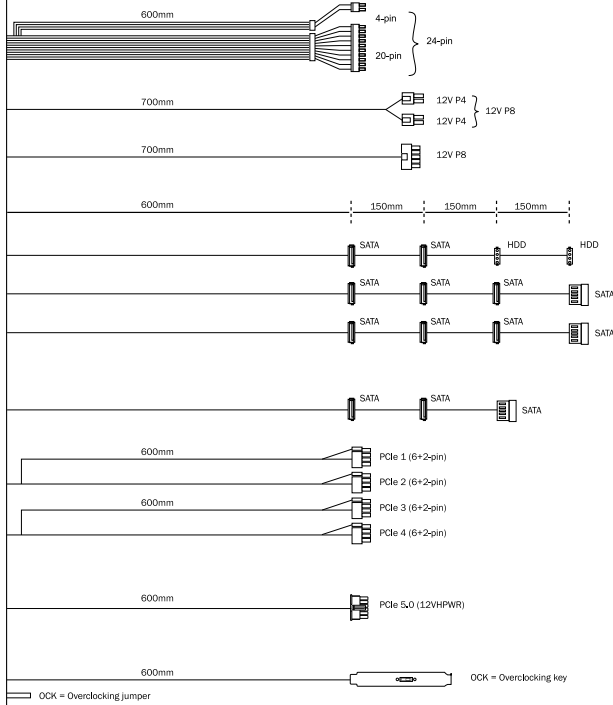
| AC Input | | 100 - 240Vac 50 - 60Hz 9 - 4.5A | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| DC Output | | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | 12V3 | 12V4 | -12V | 5VsB | |
| 750W | Max. Current | 22A | 22A | 25A | 25A | 30A | 30A | 0.5A | 3A | |
| | Max. Combined Power | 110W | | 744W | | | | | 6W | 15W |
| | | 750W | | | | | | | | |

DARK POWER 13

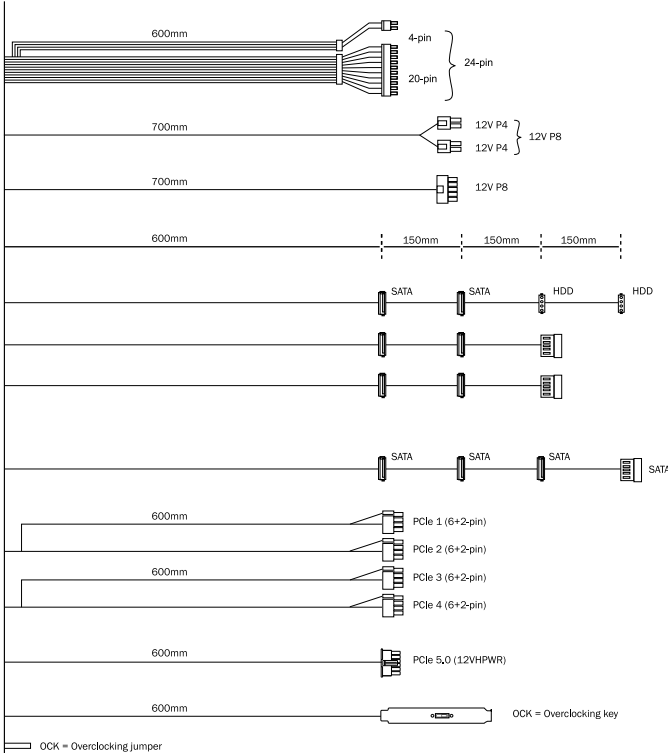
NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

線材

1000W



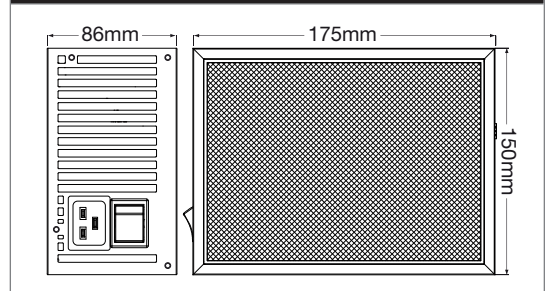
850W / 750W



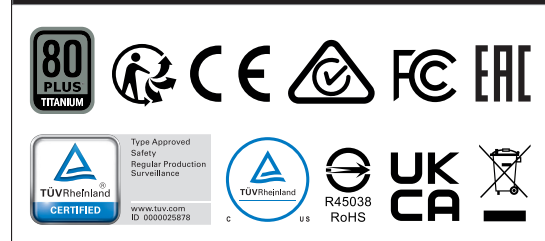
物流資訊

| 地區 | 型號 | 商品編號 | EAN碼 |
|-------------|---------------------|-------|---------------|
| EU | Dark Power 13 1000W | BN335 | 4260052189405 |
| EU | Dark Power 13 850W | BN334 | 4260052189399 |
| EU | Dark Power 13 750W | BN333 | 4260052189382 |
| US | Dark Power 13 1000W | BN661 | 4260052189634 |
| US | Dark Power 13 850W | BN660 | 4260052189627 |
| US | Dark Power 13 750W | BN659 | 4260052189610 |
| ROW US Cord | Dark Power 13 1000W | BN532 | 4260052190951 |
| ROW US Cord | Dark Power 13 850W | BN531 | 4260052190944 |
| ROW US Cord | Dark Power 13 750W | BN530 | 4260052190937 |
| AU | Dark Power 13 1000W | BN702 | 4260052189665 |
| AU | Dark Power 13 850W | BN701 | 4260052189658 |
| AU | Dark Power 13 750W | BN700 | 4260052189641 |
| TW | Dark Power 13 1000W | BN705 | 4260052189696 |
| TW | Dark Power 13 850W | BN704 | 4260052189689 |
| TW | Dark Power 13 750W | BN703 | 4260052189672 |
| CN | Dark Power 13 850W | BN707 | 4260052189719 |
| CN | Dark Power 13 750W | BN706 | 4260052189702 |

尺寸



認證



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

聯繫

| | |
|----------------------------|--------------------|
| be quiet! 總部 | 服務專線: |
| Listan GmbH | +49 40 7367 686 44 |
| Wilhelm-Bergner-Straße 11c | 電子郵件: 獲取正確的區域服務 |
| 21509 Glinde | 信息, 請訪問 |
| Germany | bequiet.com 上的聯繫部分 |