



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 3.1 規範
可支援 PCIe 5.1 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 3.1 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 3.1 電源供應器支援 PCIe 5.1 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 5.1 12V-2x6 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 3.1 / 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 (ms)	100-150		
	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)	✓		
	12V-2x6 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							

