



DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

1600W • 1300W

ZASTOSOWANIE

Zaawansowane gry w wysokiej rozdzielczości z
najnowszymi kartami graficznymi
Przetaktowane systemy nowej generacji
Stacje robocze do tworzenia i renderowania multimediów
Konfiguracje z wieloma kartami graficznymi

ZALETY

Najwyższa dostępna wydajność (80 PLUS® Titanium)
Spełnia wymogi specyfikacji ATX 3.1
Pełna kompatybilność zarówno z procesorami graficznymi
PCIe 5.1, jak i PCIe 6+2
W pełni cyfrowe sterowanie i topologia pełnego mostka dla
najlepszej możliwej wydajności i regulacji

Najnowocześniejsze Technologie i Wydajność

Zasilacz be quiet! Dark Power Pro 13 oferuje sprawność 80 PLUS® Titanium, wydajność światowej klasy i zgodność z ATX 3.1 dla GPU nowej generacji.

Zalety

- Sprawność 80 PLUS Titanium (do 94,5%)
- Zasilacz ATX 3.1 z pełną obsługą kart graficznych PCIe 5.1 i ze złączami PCIe 6+2
- Obsługuje duże skoki mocy
- W pełni cyfrowe sterowanie i pełny mostek LLC dla niezrównanej stabilności sygnału
- Praktycznie niesłyszalna praca dzięki opatentowanemu bezramkowemu wentylatorowi Silent Wings
- Przód zasilacza całkowicie wykonany z siatki i przeprojektowany wlot powietrza w kształcie lejka
- Overclocking key przełącza między czterema liniami 12V a jedną mocną linią
- Japońskie kondensatory 105°C zapewniają najwyższą niezawodność
- 2 złącza PCIe 5.1 12V-2x6 600W i 6 złączy PCIe 6+2 dla podkręconych kart graficznych klasy high-end
- Aluminiowa obudowa i modułarne okablowanie z pojedynczymi oplotami dla wspaniałego wyglądu
- 10-letnia gwarancja producenta

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

Dane techniczne					
OGÓLNE	Model	1600W		1300W	
	Kod produktu	BN332		BN331	
	Kod EAN	4260052189375		4260052189368	
	Napięcie (Vac) / Częstotliwość (Hz)	115 - 240 / 50 - 60			
	Wymiary (D x S x W, mm)	200 x 150 x 86			
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		- / ✓	
	Bezprzewodowy design wewnątrz zasilacza	✓			
	Wentylator Silent Wings (mm)	135			
	Poziom hałasu przy obciążeniu 10 / 20 / 50 / 100% (dB(A))	9,5 / 9,6 / 9,8 / 31,1		10,2 / 10,2 / 10,2 / 23,2	
	Linie 12V Multi-Rail / Single-Rail	6 / ✓			
	Overclocking Key / Jumper	✓ / ✓			
	Power Good signal (ms)	100-150			
	PFC	active			
	Certyfikaty	80 PLUS® Titanium			
	Sprawność (%) na 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	
	Kompatybilność z Energy Star 8.0	✓			
	Zgodne z ErP / Zużycie w trybie czuwania (W)	✓ / <0.06			
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓			
	Żywotność przy 25°C (h)	>100.000			
PRZEWODY	Liczba przewodów	16			
	Maksymalna długość przewodów (cm)	105			
	Długość złącza ATX (cm)	60			
	System kabli	Modular			
	Przewody w opłotach	✓			
ZŁĄCZA	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			

Dane wyjściowe											
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									

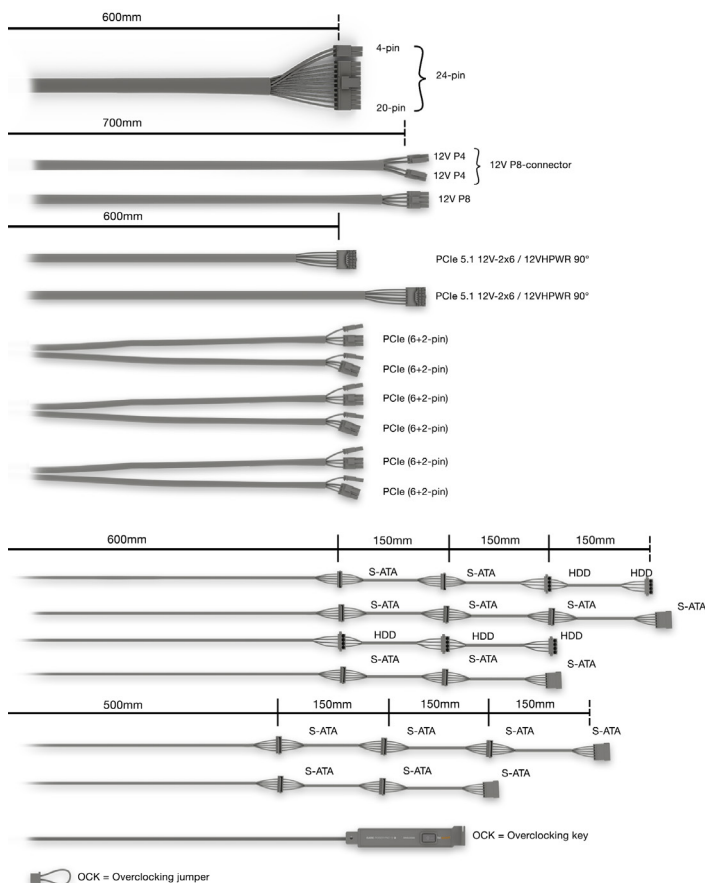
AC Input		115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A									
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	12V5	12V6	-12V	5VsB
1300W	Max. Current	25A	25A	35A	35A	40A	40A	55A	55A	0.5A	3.5A
	Max. Combined Power	150W		1300W						6W	17.5W
		1300W									

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

Przewody

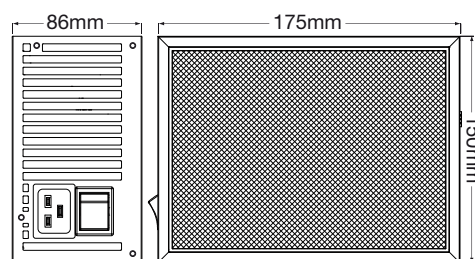
1600W-1300W



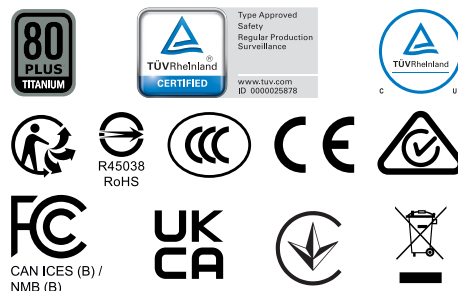
Dane logistyczne

Kraj	Model	Kod produktu	Kod EAN
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

Wymiary



Certyfikaty



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

Kontakt

Centrala be quiet!
Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 11c
21509 Glinde
Niemcy

Międzynarodowa infolinia serwisowa
+49 40 7367 686 44
e-mail: service@bequiet.com
Odwiedź zakładkę kontakt na stronie
bequiet.com aby uzyskać informację o
usługach serwisowych w danym kraju.