

PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

1200W • 1000W • 850W • 750W • 650W • 550W

ZASTOSOWANIE

Komputery do gier z najnowszymi kartami graficznymi
Ciche konfiguracje PC
Zestawy biurowe
Systemy kina domowego

ZALETY

Wydajność 80 PLUS® Gold
Spełnia wszystkie wymagania specyfikacji ATX 3.0
Wyjątkowo cichy wentylator be quiet!
Modularne okablowanie

Wyjątkowa Cisza, Najlepsze Funkcje

Pure Power 12 M jest zgodny z ATX 3.0 i PCIe 5.0. Oferuje wydajność 80 PLUS® Gold i cichy wentylator be quiet! 120 mm.

Zalety

- Sprawność 80 PLUS® Gold (do 93,7%)
- Zasilacz ATX 3.0 z pełną obsługą kart graficznych PCIe 5.0 i tych ze złączami 6+2-pin
- Obsługuje wysokie skoki mocy
- Wyjątkowo cichy wentylator be quiet! 120 mm
- Zaawansowana stabilność i regulacja napięć dzięki technologii LLC
- 2 mocne linie 12V
- Modularne przewody dla maksymalnej elastyczności konfiguracji
- Jedno złącze PCIe 5.0 12VHPWR do 600W i do 4 złącza PCIe 6+2 do podkręconych kart graficznych z najwyższej półki
- Pełny pakiet zabezpieczeń
- Spełnia najnowsze wymagania dotyczące trybu standby
- 10-letnia gwarancja producenta



PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Dane techniczne				
OGÓLNE	Model	1200W	1000W	850W
	Kod produktu	BN346	BN345	BN344
	Kod EAN	4260052190166	4260052189504	4260052189498
	Napięcie (Vac) / Częstotliwość (Hz)	110-240 / 50-60	100-240 / 50-60	
	Wymiary (D x S x W, mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Zoptymalizowany, cichy wentylator be quiet! (mm)	120		
	Poziom hałasu przy obciążeniu 10 / 20 / 50 / 100% (dB(A))	10,1 / 10,6 / 10,7 / 34,3	9,3 / 9,3 / 9,6 / 31,7	9,3 / 9,4 / 9,5 / 25,7
	Linie 12V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Power Good Sygnał (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certyfikaty	80 PLUS® Gold		
	Sprawność (%) na 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	72,9 / 89 / 92,7 / 93,7 / 91,5	75,9 / 88,4 / 92,3 / 93,1 / 90,8	73,8 / 87,1 / 91,7 / 93,2 / 91,2
	Kompatybilność z Energy Star 8.0	✓		
	Zgodne z ErP / Zużycie w trybie czuwania (W)	✓ / <0,12	✓ / <0,1	
	OC, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
	Żywotność przy 25°C (h)	>100.000		
PRZEWODY	Liczba przewodów	8		
	Maksymalna długość przewodów (cm)	95		
	Długość złącza ATX (cm)	55		
	System kabli	✓		
	Przewody w opłotach	20+4-Pin		
	Płaskie przewody	P4+4, P8, PCIe, drives		
ZŁĄCZA	ATX-mainboard (20+4-pin)	✓		
	12VHPWR kabel I W	1 600		
	PCI-express (6+2-pin)	4		
	P8/P4 connector	1x P4+4, 1x P8		
	S-ATA	6		
	P-ATA	2		

PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Dane techniczne				
OGÓLNE	Model	750W		650W
	Kod produktu	BN343		BN342
	Kod EAN	4260052189481		4260052189474
	Napięcie (Vac) / Częstotliwość (Hz)	100-240 / 50-60		
	Wymiary (D x S x W, mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Zoptymalizowany, cichy wentylator be quiet!	120		
	Poziom hałasu przy obciążeniu 10 / 20 / 50 / 100% (dB(A))	8,4 / 8,5 / 8,9 / 24	8,1 / 8,2 / 9,1 / 19,9	8 / 8 / 8,2 / 17,1
	Linie 12V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Power Good Sygnał (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certyfikaty	80 PLUS® Gold		
	Sprawność (%) na 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	75,7 / 86,6 / 91,5 / 92,6 / 90,6	73,3 / 86,4 / 90 / 92,7 / 90,5	70,4 / 85,2 / 89,3 / 92,8 / 90,9
	Kompatybilność z Energy Star 8.0	✓		
	Zgodne z ErP / Zużycie w trybie czuwania (W)	✓ / <0,1		
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
	Żywotność przy 25°C (h)	>100.000		
PRZEWODY	Liczba przewodów	7		6
	Maksymalna długość przewodów (cm)	95		
	Długość złącza ATX (cm)	55		
	System kabli	Modular		
	Przewody w opłotkach	20+4-Pin		
	Płaskie przewody	P4+4, P8, PCIe, drives	P4+4, P4, PCIe, drives	P4+4, PCIe, drives
ZŁĄCZA	ATX-mainboard (20+4-pin)	✓		
	12VHPWR kabel I W	1 600	1 450	1 300
	PCI-express (6+2-pin)	2		
	P8/P4 connector	1x P4+4, 1x P8	1x P4+4, 1x P4	1x P4+4
	S-ATA	5		
	P-ATA	2		

Dane wyjściowe

Pure Power 12 M 1200W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 7.5A						Pure Power 12 M 1000W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB		DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	55A	50A	0.3A	3A		Max. Current	22A	22A	46A	42A	0.3A	3A
				100A								83.4A			
	Max. Com- bined Power	120W		1200W		3.6W			15W	Max. Com- bined Power	120W		1000W		3.6W
1200W						1000W									

Pure Power 12 M 850W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A						Pure Power 12 M 750W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB		DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	40A	36A	0.3A	3A		Max. Current	20A	20A	36A	32A	0.3A	3A
				70.9A								750W			
	Max. Com- bined Power	120W		850W		3.6W			15W	Max. Com- bined Power	120W		750W		3.6W
850W						750W									

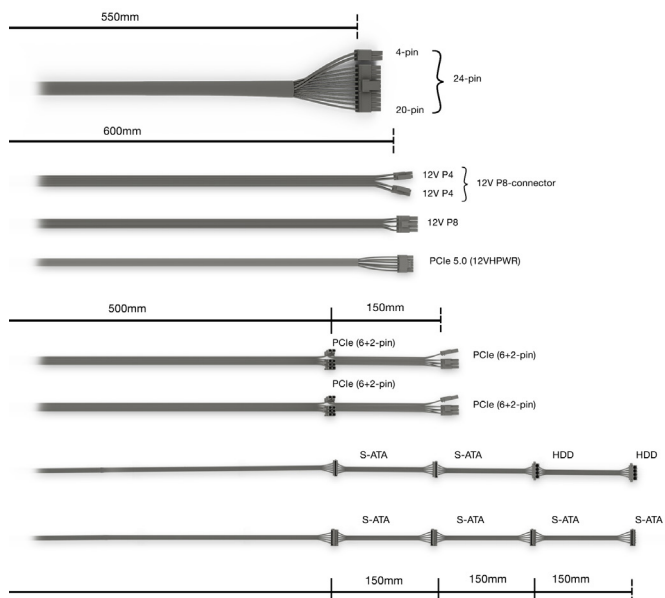
Pure Power 12 M 650W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A						Pure Power 12 M 550W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A							
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB		DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB		
	Max. Current	20A	20A	32A	28A	0.3A	3A		Max. Current	20A	20A	28A	24A	0.3A	3A		
	Max. Com- bined Power	120W		650W		3.6W			15W	Max. Com- bined Power	120W		550W		3.6W		15W
		650W							550W								

PURE POWER 12 M

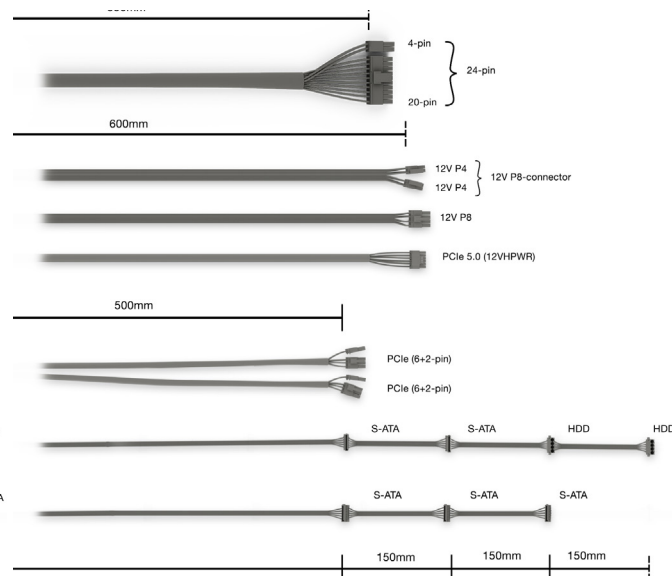
EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Przewody

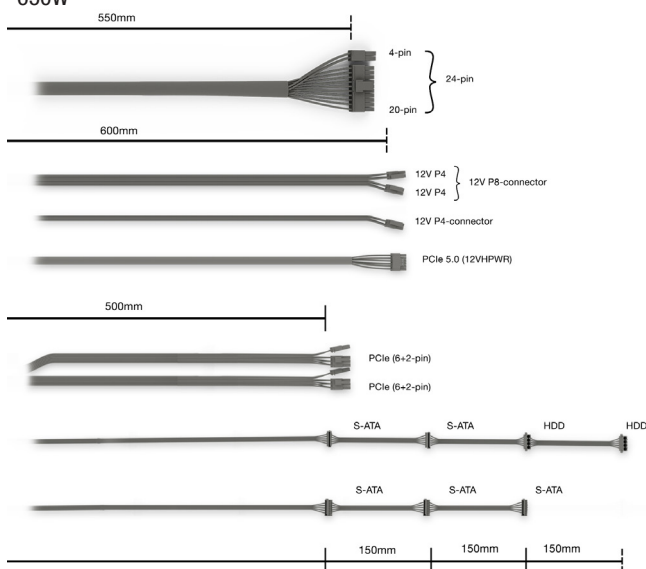
1200W / 1000W / 850W



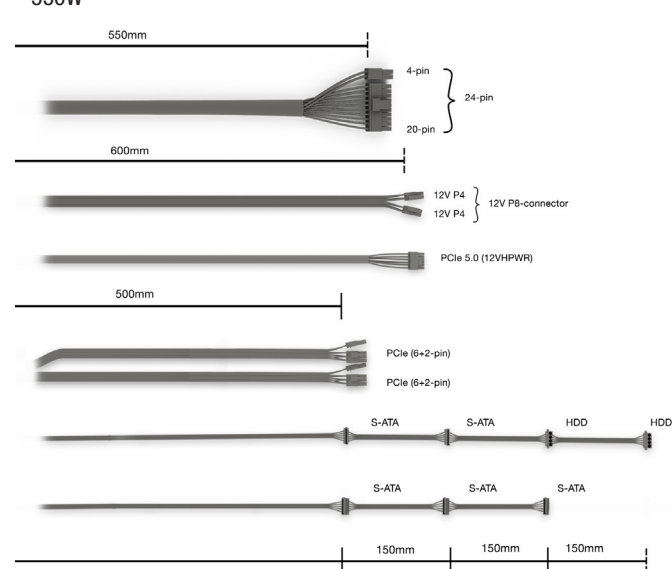
750W



650W



550W



PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Dane logistyczne			
Kraj	Model	Kod produktu	Kod EAN
EU	Pure Power 12 M 1200W	BN346	4260052190166
EU	Pure Power 12 M 1000W	BN345	4260052189504
EU	Pure Power 12 M 850W	BN344	4260052189498
EU	Pure Power 12 M 750W	BN343	4260052189481
EU	Pure Power 12 M 650W	BN342	4260052189474
EU	Pure Power 12 M 550W	BN341	4260052189467
US	Pure Power 12 M 1200W	BN513	4260052190173
US	Pure Power 12 M 1000W	BN506	4260052189801
US	Pure Power 12 M 850W	BN505	4260052189795
US	Pure Power 12 M 750W	BN504	4260052189788
US	Pure Power 12 M 650W	BN503	4260052189771
US	Pure Power 12 M 550W	BN502	4260052189764
ROW US Cord	Pure Power 12 M 1200W	BN524	4260052190876
ROW US Cord	Pure Power 12 M 1000W	BN523	4260052190869
ROW US Cord	Pure Power 12 M 850W	BN522	4260052190852
ROW US Cord	Pure Power 12 M 750W	BN521	4260052190845
ROW US Cord	Pure Power 12 M 650W	BN520	4260052190838
ROW US Cord	Pure Power 12 M 550W	BN519	4260052190821
AU	Pure Power 12 M 1200W	BN729	4260052190197
AU	Pure Power 12 M 1000W	BN717	4260052189900
AU	Pure Power 12 M 850W	BN716	4260052189894
AU	Pure Power 12 M 750W	BN715	4260052189887
AU	Pure Power 12 M 650W	BN714	4260052189870
AU	Pure Power 12 M 550W	BN713	4260052189863
AR	Pure Power 12 M 1200W	BN512	4260052190180
AR	Pure Power 12 M 1000W	BN511	4260052189856
AR	Pure Power 12 M 850W	BN510	4260052189849
AR	Pure Power 12 M 750W	BN509	4260052189832
AR	Pure Power 12 M 650W	BN508	4260052189825
AR	Pure Power 12 M 550W	BN507	4260052189818
TW	Pure Power 12 M 1200W	BN730	4260052190203
TW	Pure Power 12 M 1000W	BN722	4260052189955
TW	Pure Power 12 M 850W	BN721	4260052189948
TW	Pure Power 12 M 750W	BN720	4260052189931
TW	Pure Power 12 M 650W	BN719	4260052189924
TW	Pure Power 12 M 550W	BN718	4260052189917
CN	Pure Power 12 M 1200W	BN728	4260052190210
CN	Pure Power 12 M 1000W	BN727	4260052190005
CN	Pure Power 12 M 850W	BN726	4260052189993
CN	Pure Power 12 M 750W	BN725	4260052189986
CN	Pure Power 12 M 650W	BN724	4260052189979
CN	Pure Power 12 M 550W	BN723	4260052189962
JP	Pure Power 12 M 1000W	BN757	4260052190593
JP	Pure Power 12 M 850W	BN756	4260052190586
JP	Pure Power 12 M 750W	BN755	4260052190579
JP	Pure Power 12 M 550W	BN754	4260052190562

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.