

NETZTEILE



DARK POWER PRO 13

DARK POWER 13

	■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen ■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2 ■ Volldigitale Steuerung ■ 80 PLUS® Titanium-Effizienz (bis zu 94,5%)		■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen ■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2 ■ Verarbeitet hohe Lastspitzen ■ 80 PLUS® Titanium-Effizienz (bis zu 95,8%)		
Artikelnummer	BN332	BN331	BN335	BN334	BN333
Dauerleistung (W)	1600	1300	1000	850	750
ATX version	3.0		3.0		
Netzspannung (Vac)	100-240		100-240		
Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm)	200 x 86 x 150		175 x 86 x 150		
80 PLUS Zertifizierung	Titanium		Titanium		
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 94,5	bis zu 94,4	bis zu 95,2	bis zu 95,4	bis zu 95,8
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	9,6 / 9,8 / 31,1	10,2 / 10,2 / 23,2	8,1 / 8,6 / 25,8	7,5 / 7,6 / 19,8	8,5 / 9 / 18,8
Kabelmanagement	Modular		Modular		
Ummantelte Kabel	Einzeln ummantelt		Einzeln ummantelt		
12V-Leitungen	6		4		
Topologie	Full-bridge + LLC + SR + DC/DC		Active Rectifier + Full-bridge + LLC + SR + DC/DC		
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	✓		-		
Herstellergarantie (Jahre)	10		10		



STRAIGHT POWER 12

STRAIGHT POWER 11 Gold

	■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen ■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2 ■ Nahezu unhörbarer Silent Wings 135mm Lüfter ■ 80 PLUS® Platinum-Effizienz (bis zu 94%)			■ Kabelloses Design im Netzteil auf der DC-Seite steigert Kühlung und Langlebigkeit ■ Nahezu unhörbarer Silent Wings 135mm Lüfter ■ Bis zu 6 PCI-Express-Anschlüsse für leistungsstarke Multi-GPU-Systeme ■ 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 93,6%)		
Artikelnummer	BN340	BN339	BN338	BN285	BN284	BN283
	BN337	BN336	-	-	-	-
Dauerleistung (W)	1500	1200	1000	1000	850	750
	850	750	-	-	-	-
ATX version	3.0			2.51		
Netzspannung (Vac)	110-240		100-240	100-240		
	100-240		-			
Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm)	180 x 86 x 150		160 x 86 x 150	170 x 86 x 150		
	160 x 86 x 150		-			
80 PLUS Zertifizierung	Platinum			Gold		
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 93,9	bis zu 93,7	bis zu 93,9	bis zu 93	bis zu 93,4	bis zu 93,6
	bis zu 94	bis zu 93,8	-	-	-	-
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	9 / 12,7 / 36,4	9,4 / 9,8 / 32,2	7,7 / 8 / 28,9	11,2 / 11,8 / 32,1	9,7 / 10,6 / 25	8,4 / 9 / 21,2
	7,5 / 7,7 / 22,1	7,9 / 7,9 / 20,8	-	-	-	-
Kabelmanagement	Modular			Modular		
Ummantelte Kabel	✓			✓		
12V-Leitungen	1			4		
Topologie	Full bridge + LLC + SR + DC/DC			LLC + SR + DC/DC		
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-			-		
Herstellergarantie (Jahre)	10			5		

# NETZTEILE



## POWER ZONE 2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen</li> <li>■ Semi-passive Zero-RPM-Kühlung</li> <li>■ Pure Wings 3 140mm Lüfter für leise und effiziente Kühlung</li> <li>■ 80 PLUS® Platinum und Cybenetics Platinum Effizienz (bis zu 94,2%)</li> </ul>		
Artikelnummer	BP008EU	BP007EU	BP006EU
Dauerleistung (W)	1000	850	750
ATX version	3.1		
Netzspannung (Vac)	100-240		100-240
Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm)	160 x 86 x 150		160 x 86 x 150
80 PLUS + Cybenetics Zertifizierung	Platinum		
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 94	bis zu 94,1	bis zu 94,2
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	6,5 / 6,5 / 27,2	6,5 / 6,5 / 24,9	6,5 / 6,5 / 15,8
Kabelmanagement	Modular		
Ummantelte Kabel	✓		
12V-Leitungen	1		
Topologie	LLC + SR + DC/DC		
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-		
Herstellergarantie (Jahre)	10		



## PURE POWER 12 M

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen</li> <li>■ Außerordentlich leiser be quiet! Lüfter</li> <li>■ Verarbeitet hohe Lastspitzen</li> <li>■ 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 93,7%)</li> </ul>		
Artikelnummer	BN346	BN345	BN344
	BN343	BN342	BN341
Dauerleistung (W)	1200	1000	850
	750	650	550
ATX version	3.0	3.1	3.1
	3.1	3.0	3.0
Netzspannung (Vac)	110-240	100-240	100-240
	100-240		
Abmessungen (L x B x H)	160 x 86 x 150		
80 PLUS Zertifizierung	Gold		
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 93,7	bis zu 93,1	bis zu 93,2
	bis zu 92,6	bis zu 92,7	bis zu 92,8
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	10,6 / 10,7 / 34,3	9,3 / 9,6 / 31,7	9,4 / 9,5 / 25,7
	8,5 / 8,9 / 24	8,2 / 9,1 / 19,9	8 / 8,2 / 17,1
Kabelmanagement	Modular		
Ummantelte Kabel	20+4-pin		
12V-Leitungen	2		
Topologie	LLC + SR + DC/DC		
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-		
Herstellergarantie (Jahre)	10		



## PURE POWER 12

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 80 PLUS® Gold Effizienz (bis zu 92,9%)</li> <li>■ Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen</li> <li>■ Außerordentlich leiser be quiet! Lüfter</li> </ul>		
Artikelnummer	BP005EU	BP004EU	BP003EU
	BP002EU	BP001EU	-
Dauerleistung (W)	1000	850	750
	650	550	-
ATX version	3.1		
Netzspannung (Vac)	100-240		
Abmessungen (L x B x H)	160 x 86 x 150		
80 PLUS Zertifizierung	Gold		
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 92,9	bis zu 92,7	bis zu 92,8
	bis zu 92,7	bis zu 92,4	-
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	8,9 / 9 / 31,6	8,7 / 9 / 25,1	8,7 / 8,8 / 22,5
	9,1 / 9,2 / 18,2	9,2 / 9,4 / 14,6	-
Kabelmanagement	Fixed		
Ummantelte Kabel	✓		
12V-Leitungen	1		
Topologie	LLC + SR		
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-		
Herstellergarantie (Jahre)	10		

# NETZTEILE



## SYSTEM POWER 10

- Bis zu 2 starke 12V-Leitungen
- Bis zu 850W Dauerleistung
- 80 PLUS® Gold und Bronze-Effizienz (bis zu 93,4%)
- 5 Jahre Herstellergarantie

Artikelnummer	BN330	BN329	BN328
	BN327	BN326	-
Dauerleistung (W)	850	750	650
	550	450	-
ATX version	2.52		
Netzspannung (Vac)	100-240		
Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm)	150 x 86 x 160	150 x 86 x 140	150 x 86 x 140
	150 x 86 x 140	150 x 86 x 140	-
80 PLUS Zertifizierung	Gold	Bronze	Bronze
	Bronze	Bronze	-
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 93,4	bis zu 89,1	bis zu 88,5
	bis zu 89,1	bis zu 88,5	-
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	10,3 / 10,4 / 30,7	8,9 / 13,3 / 34,7	8,9 / 11,2 / 30,7
	8,6 / 9,4 / 25,7	8,7 / 9,8 / 19,2	-
Kabelmanagement	Fixed		
Ummantelte Kabel	-		
12V-Leitungen	2	1	1
	1	1	-
Topologie	LLC + SR + DC/DC	DC/DC	DC/DC
	DC/DC	DC/DC	-
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-		
Herstellergarantie (Jahre)	5		



## SFX L POWER



## SFX POWER 3



## TFX POWER 3

- Multi-GPU-fähig mit 4 PCI-Express-Anschlüssen
- Temperaturgesteuerter 120mm Qualitätslüfter
- Modulare Kabel für maximale Flexibilität und Komfort
- Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme
- 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 92,2%)

- Starke 12V-Leitung
- Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme
- Solide Spannung und volle Power zur Unterstützung von PCIe-Grafikkarten
- 80 PLUS® Bronze-Effizienz (bis zu 89,3%)

- Bis zu 2 starke duale 12V-Leitungen
- Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme
- Solide Spannung und volle Power zur Unterstützung von PCIe-Grafikkarten
- 80 PLUS® Gold und Bronze-Effizienz (bis zu 91,7%)

Artikelnummer	BN239	BN238	BN321	BN320	BN323	BN322
Dauerleistung (W)	600	500	450	300	300	300
ATX version	PSU DG 1.31 / SFX12V Version 3.3		SFX12V Version 3.42		TFX12V Version 2.52	
Netzspannung (Vac)	100-240		100-240		100-240	
Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm)	64 x 125 x 130		175 x 150 x 86		175 x 85 x 65	
80 PLUS Zertifizierung	Gold		Bronze		Gold	Bronze
Effizienz (%) bei 230V	bis zu 92,2		bis zu 89,3	bis zu 89,2	bis zu 91,7	bis zu 88,3
Gesamtlautstärke bei 20% / 50% / 100% dB(A)	8,5 / 14,5 / 28,7	9,9 / 14 / 28,5	13,2 / 13,2 / 33,8	14,4 / 14,4 / 29,4	9,7 / 12,4 / 21,7	14,6 / 15,4 / 29,1
Kabelmanagement	Modular		Fixed		Fixed	
Ummantelte Kabel	-		✓		✓	
12V-Leitungen	1		1		2   1	
Topologie	LLC + SR + DC/DC		-		-	
Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V)	-		-		-	
Herstellergarantie (Jahre)	3		3		3	