

ALIMENTATIONS



DARK POWER PRO 13

DARK POWER 13

	<ul style="list-style-type: none">Respecte toutes les spécifications ATX 3.0Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2Contrôle entièrement numériqueCertification 80 PLUS® Titanium (jusqu'à 94,5 %)		<ul style="list-style-type: none">Respecte toutes les spécifications ATX 3.0Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2Capable de gérer de très fortes variations de chargeCertification 80 PLUS® Titanium (jusqu'à 95,8 %)		
Référence de l'article	BN332	BN331	BN335	BN334	BN333
Puissance continue (W)	1600	1300	1000	850	750
Version ATX	3.0		3.0		
Tension (Vac)	100-240		100-240		
Dimensions (H x L x P), (mm)	200 x 150 x 86		175 x 150 x 86		
Certification 80 Plus	Titanium		Titanium		
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 94,5	jusqu'à 94,4	jusqu'à 95,2	jusqu'à 95,4	jusqu'à 95,8
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	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
Gestion des câbles	Modulaire		Modulaire		
Câbles gainés	Gainage individuel		Gainage individuel		
Rails 12 V	6		4		
Topologie	Full bridge + LLC + SR + DC/DC		Active Rectifier + full bridge + LLC + SR + DC/DC		
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	✓		-		
Durée de garantie (ans)	10		10		



STRAIGHT POWER 12

STRAIGHT POWER 11
Gold

	<ul style="list-style-type: none">Respecte toutes les spécifications ATX 3.0Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2Ventilateur Silent Wings 135 mm pratiquement silencieuxCertification 80 PLUS® Platinum (jusqu'à 94 %)			<ul style="list-style-type: none">Conception sans fil sur le côté DC pour améliorer le refroidissement et la longévité des composantsVentilateur Silent Wings 135 mm pratiquement silencieuxJusqu'à 6 connecteurs PCI-E ; fonctionne avec des configurations multi cartes graphiques muscléesCertification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 93,6 %)		
Référence de l'article	BN340	BN339	BN338	BN285	BN284	BN283
	BN337	BN336	-	-	-	-
Puissance continue (W)	1500	1200	1000	1000	850	750
	850	750	-	-	-	-
Version ATX	3.0			2.51		
Tension (Vac)	110-240		100-240	100-240		
	100-240		-			
Dimensions (H x L x P), (mm)	180 x 150 x 86		160 x 150 x 86	170 x 150 x 86		
	160 x 150 x 86		-	-		
Certification 80 Plus	Platinum			Gold		
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 93,9	jusqu'à 93,7	jusqu'à 93,9	jusqu'à 93	jusqu'à 93,4	jusqu'à 93,6
	jusqu'à 94	jusqu'à 93,8	-	-	-	-
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	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	-	-	-	-
Gestion des câbles	Modulaire			Modulaire		
Câbles gainés	✓			✓		
Rails 12 V	1			4		
Topologie	Full bridge + LLC + SR + DC/DC			LLC + SR + DC/DC		
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	-			-		
Durée de garantie (ans)	10			5		

ALIMENTATIONS



PURE POWER 12 M

PURE POWER 11

Respecte toutes les spécifications ATX 3.0			■ 2 rails 12 V renforcés		
■ Ventilateur be quiet! extrêmement silencieux			■ Ventilateur 120 mm ultra silencieux signé be quiet!		
■ Capable de gérer de très fortes variations de charge			■ Technologie DC-DC pour une meilleure régulation sous haute tension		
■ Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 93,7 %)			■ Certification 80 PLUS® Gold et Bronze (jusqu'à 92,4 %)		
BN346	BN345	BN344	BN295	BN294	BN293
BN343	BN342	BN341	BN292	-	-
1200	1000	850	700	600	500
750	650	550	400	-	-
3.0			2.4		
110-240	100-240	100-240	100-240		
100-240					
160 x 150 x 86			150 x 150 x 86		
Gold			Gold		
jusqu'à 93,7	jusqu'à 93,1	jusqu'à 93,2	jusqu'à 92,4	jusqu'à 91,2	jusqu'à 91,3
jusqu'à 92,6	jusqu'à 92,7	jusqu'à 92,8	jusqu'à 90,9	-	-
10,6 / 10,7 / 34,3	9,3 / 9,6 / 31,7	9,4 / 9,5 / 25,7	11,4 / 12,2 / 25,9	9,1 / 9,6 / 22,9	9,3 / 9,6 / 21,6
8,5 / 8,9 / 24	8,2 / 9,1 / 19,9	8 / 8,2 / 17,1	10,5 / 11,4 / 14,9	-	-
Modular			Fixe		
20+4-pin			✓		
2			2		
LLC + SR + DC/DC			Active Clamp + SR + DC/DC		
-			-		
10			5		



SYSTEM POWER 10

	<ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 2 rails 12V renforcés■ Jusqu'à 850W puissance continue■ Rendement 80 PLUS® Gold et Bronze (jusqu'à 93,4 %)■ Garantie 5 ans		
Référence de l'article	BN330	BN329	BN328
	BN327	BN326	-
Puissance continue (W)	850	750	650
	550	450	-
Version ATX	2.52		
Tension (Vac)	100-240		
Dimensions (H x L x P), (mm)	150 x 160 x 86	150 x 140 x 86	150 x 140 x 86
	150 x 140 x 86	150 x 140 x 86	-
Certification 80 Plus	Gold	Bronze	Bronze
	Bronze	Bronze	-
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 93,4	jusqu'à 89,1	jusqu'à 88,5
	jusqu'à 89,1	jusqu'à 88,5	-
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	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	-
Gestion des câbles	Fixe		
Câbles gainés	-		
Rails 12 V	2	1	1
	1	1	-
Topologie	LLC + SR + DC/DC	DC/DC	DC/DC
	DC/DC	DC/DC	-
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	-		
Durée de garantie (ans)	5		

ALIMENTATIONS



SFX L POWER



SFX POWER 3



TFX POWER 3

	<ul style="list-style-type: none">▪ Jusqu'à 4 connecteurs PCI-E ; fonctionne avec des configurations multi cartes graphiques▪ Ventilateur 120 mm thermo-régulé▪ Câbles modulaires pour une flexibilité de construction maximale▪ Un parfait ugrade pour les systèmes compacts▪ Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 92,2 %)		<ul style="list-style-type: none">▪ Rail de 12 V▪ Un parfait ugrade pour les systèmes compacts▪ Tensions solides et puissance suffisante pour fonctionner avec des cartes graphiques PCIe▪ Certification 80 PLUS® Bronze (jusqu'à 89,3 %)		<ul style="list-style-type: none">▪ Jusqu'à deux rails 12 V indépendants▪ Un parfait ugrade pour les systèmes compacts▪ Tensions solides et puissance suffisante pour fonctionner avec des cartes graphiques PCIe▪ Certification 80 PLUS® Gold et Bronze (jusqu'à 91,7 %)	
Référence de l'article	BN239	BN238	BN321	BN320	BN323	BN322
Puissance continue (W)	600	500	450	300	300	300
Version ATX	PSU DG 1.31 / SFX12V Version 3.3		SFX12V Version 3.42		TFX12V Version 2.52	
Tension (Vac)	100-240		100-240		100-240	
Dimensions (H x L x P), (mm)	64 x 125 x 130		175 x 150 x 86		175 x 85 x 65	
Certification 80 Plus	Gold		Bronze		Gold	Bronze
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 92,2		jusqu'à 89,3	jusqu'à 89,2	jusqu'à 91,7	jusqu'à 88,3
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	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
Gestion des câbles	Modulaire		Fixe		Fixe	
Câbles gainés	-		✓		✓	
Rails 12 V	1		1		2 1	
Topologie	LLC + SR + DC/DC		-		-	
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	-		-		-	
Durée de garantie (ans)	3		3		3	



CONÇU EN
ALLEMAGNE