

ALIMENTATIONS



DARK POWER PRO 13

DARK POWER 13

■ Respecte toutes les spécifications ATX 3.0			■ Respecte toutes les spécifications ATX 3.0		
■ Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2			■ Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2		
■ Contrôle entièrement numérique			■ Capable de gérer de très fortes variations de charge		
■ Certification 80 PLUS® Titanium (jusqu'à 94,5 %)			■ Certification 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 86 x 150		175 x 86 x 150		
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"><li>■ Respecte toutes les spécifications ATX 3.0</li><li>■ Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2</li><li>■ Ventilateur Silent Wings 135 mm pratiquement silencieux</li><li>■ Certification 80 PLUS® Platinum (jusqu'à 94 %)</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Conception sans fil sur le côté DC pour améliorer le refroidissement et la longévité des composants</li><li>■ Ventilateur Silent Wings 135 mm pratiquement silencieux</li><li>■ Jusqu'à 6 connecteurs PCI-E ; fonctionne avec des configurations multi cartes graphiques musclées</li><li>■ Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 93,6 %)</li></ul>		
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 86 x 150		160 x 86 x 150	170 x 86 x 150		
	160 x 86 x 150		-	-		
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



POWER ZONE 2

- Respecte toutes les spécifications ATX 3.1
- Système de refroidissement semi-passif
- Ventilateur Pure Wings 3 140 mm efficace et silencieux
- Certification 80 PLUS® Platinum et Cybenetics Platinum (jusqu'à 94,2 %)

Référence de l'article	BP008EU	BP007EU	BP006EU
Puissance continue (W)	1000	850	750
Version ATX	3.1		
Tension (Vac)	100-240		100-240
Dimensions (H x L x P), (mm)	180 x 86 x 150		160 x 86 x 150
Certification 80 Plus	Platinum		
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 94	jusqu'à 94,1	jusqu'à 94,2
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	6,5 / 6,5 / 27,2	6,5 / 6,5 / 24,9	6,5 / 6,5 / 15,8
Gestion des câbles	Modulaire		
Câbles gainés	✓		
Rails 12 V	1		
Topologie	LLC + SR + DC/DC		
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	-		
Durée de garantie (ans)	10		



PURE POWER 12 M



PURE POWER 12

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Respecte toutes les spécifications ATX 3.0</li><li>▪ Ventilateur be quiet! extrêmement silencieux</li><li>▪ Capable de gérer de très fortes variations de charge</li><li>▪ Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 93,7 %)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 92,9 %)</li><li>▪ Respecte toutes les spécifications ATX 3.1</li><li>▪ Ventilateur be quiet! extrêmement silencieux</li></ul> |
|---|--|

Référence de l'article	BN346	BN345	BN344	BP005EU	BP004EU	BP003EU
	BN343	BN342	BN341	BP002EU	BP001EU	-
Puissance continue (W)	1200 750	1000 650	850 550	1000 650	850 550	750 -
Version ATX	3.0 3.1	3.1 3.0	3.1 3.0	3.1		
Tension (Vac)	110-240	100-240	100-240	100-240		
Dimensions (H x L x P), (mm)	160 x 86 x 150			160 x 86 x 150		
Certification 80 Plus	Gold			Gold		
Rendement (%) à 230 V	jusqu'à 93,7 jusqu'à 92,6	jusqu'à 93,1 jusqu'à 92,7	jusqu'à 93,2 jusqu'à 92,8	jusqu'à 92,9 jusqu'à 92,7	jusqu'à 92,7 jusqu'à 92,4	jusqu'à 92,8 -
Niveau sonore dB(A) à 20 % / 50 % / 100 % de charge	10,6 / 10,7 / 34,3 8,5 / 8,9 / 24	9,3 / 9,6 / 31,7 8,2 / 9,1 / 19,9	9,4 / 9,5 / 25,7 8 / 8,2 / 17,1	8,9 / 9 / 31,6 9,1 / 9,2 / 18,2	8,7 / 9 / 25,1 9,2 / 9,4 / 14,6	8,7 / 8,8 / 22,5 -
Gestion des câbles	Modular			Fixed		
Câbles gainés	20+4-pin			✓		
Rails 12 V	2			1		
Topologie	LLC + SR + DC/DC			LLC + SR		
Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V)	-			-		
Durée de garantie (ans)	10			10		

ALIMENTATIONS



SYSTEM POWER 10

- 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		



SFX L POWER

- 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 %)



SFX POWER 3

- 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 %)



TFX POWER 3

- 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	