



# TFX POWER 3

COMPACT AND SILENT ENERGY

**300W**

## ANWENDUNGSBEREICHE

Mini- und Media-PCs  
Systeme mit niedriger Einbautiefe  
Klassische Office- und Web-Anforderungen

## HIGHLIGHTS

80 PLUS® Gold / Bronze Effizienz (bis zu 91,7 / 88,3%)  
Bis zu zwei starke 12V-Leitungen  
Kompaktes, platzsparendes Design  
Benutzerfreundliche ummantelte Kabel oder Flachbandkabel

### Kompakte und Leise Energie

TFX Power 3 300W: das weiterentwickelte, hocheffiziente Netzteil von be quiet! für Mini- und Media-PCs mit überdurchschnittlichen Features zu einem vernünftigen Preis.

### Highlights

- 80 PLUS® Gold und Bronze Zertifizierung (bis zu 91,7%)
- Hohe Stabilität und Unterstützung von PCIe-Grafikkarten
- 300W stabile Power
- Temperaturgesteuerter 80mm Qualitätslüfter für einen ruhigen Systembetrieb von max. 21,7dB(A)
- Ummantelte Kabel oder Flachbandkabel mit bis zu 60cm Länge
- Erfüllt die aktuellen Anforderungen an Sicherheit und Effizienz
- Weniger als 0,17 Watt Energieverbrauch im Stand-by-Modus
- Drei Jahre Herstellergarantie
- Produktkonzeption, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland



Technische Daten			
ALLGEMEIN	Modell	300W Gold	300W Bronze
	Artikelnummer	BN323	BN322
	EAN Code	4260052188293	4260052188286
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60
	Abmessungen (L x B x H in mm)	175 x 85 x 65	175 x 85 x 65
	TFX 12V 2.52 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓
	Kabelloses Design (DC-Seite)	-	-
	Geräuschoptimierter be quiet! Lüfter (mm)	80	80
	Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 20 / 50 / 100% Last	9,7 / 12,4 / 21,7	14,6 / 15,4 / 29,1
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	2 / -	- / ✓
	Overclocking Key / Jumper	- / -	- / -
	Power Good signal	100-150ms	100-150ms
	PFC	Aktiv	Aktiv
	Zertifizierung (%) bei 230V	80 PLUS® Gold / 91,7%	80 PLUS® Bronze / 88,3%
	Energy Star 7.0 kompatibel	✓	✓
KABEL	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,17	✓ / <0,14
	OCP / OVP / UVP / SCP / OPP / OTP	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -
	Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.)	100.000	100.000
	Kabelanzahl	5	5
	Maximale Kabellänge (cm)	60	60
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	35	35
ANSCHLÜSSE	Kabelmanagement	Fixed	Fixed
	Ummantelte Kabel	20+4-Pin	20+4-Pin
	Flachbandkabel	PCIe, drives, P4	PCIe, drives, P4
	ATX-Mainboard (20+4-Pin)	✓	✓
	PCI-Express (6+2-Pin)	1	1
	P8-/P4-Anschluss	- / 1	- / 1
	SATA	3	3
	PATA	2	2
	FDD (Floppy)	1	1

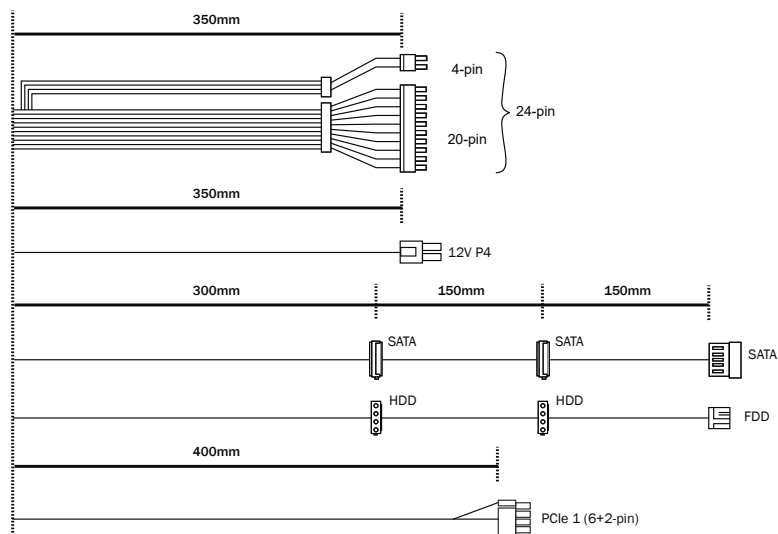
Ausgangsdaten

AC Input		100-240Vac 50-60Hz 6-2.5A					
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VsB
300W Gold	Max. Current	18A	18A	13A	13A	0.3A	3A
				24A			
	Max. Combined Power	103W		288W		3.6W	15W
		300W					

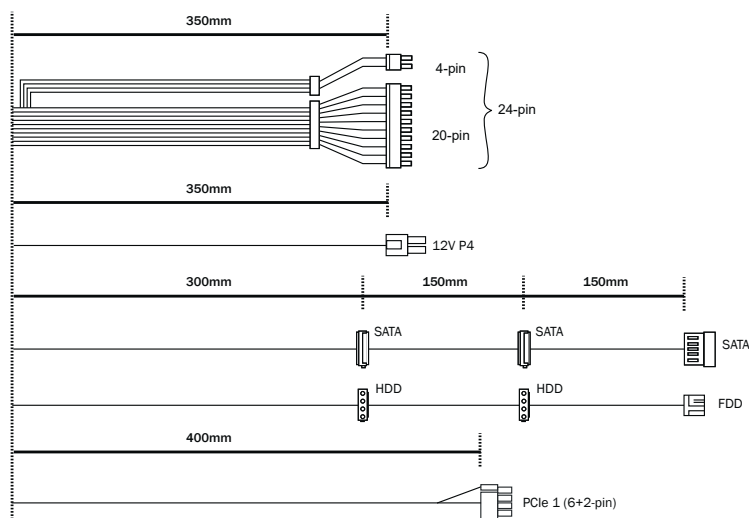
AC Input		100-240Vac 50-60Hz 5-2A					
DC Output		3.3V	5V	12V1		-12V	5VsB
300W Bronze	Max. Current	16A	16A	25A		0.3A	2.5A
				25A			
	Max. Combined Power	85W		300W		3.6W	12.5W
		300W					

## Kabel

### Gold



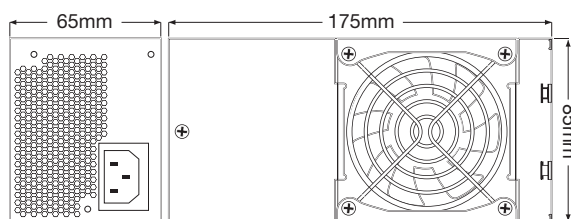
### Bronze



## Logistische Daten

Region	Modell	Artikel Nr.	EAN Code
EU	TFX Power 3 300W Gold	BN323	4260052188293
EU	TFX Power 3 300W Bronze	BN322	4260052188286

## Abmessungen



## Zertifizierungen



## Kontakt

be quiet! Hauptsitz  
Listan GmbH  
Wilhelm-Bergner-Straße 11c  
21509 Glinde  
Deutschland

Service hotline: +49 40 7367 686 44  
e-mail: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

Besuche den Servicebereich auf [bequiet.com](http://bequiet.com)  
für Informationen zu deinem regionalen  
Servicekontakt.