

# NZXT

## C SERIES GOLD

C1200 / C1000 / C850

1200/1000/850 WATT 80 PLUS GOLD,  
VOLLSTÄNDIG MODULAR,  
LOW-NOISE-STROMVERSORGUNG ATX 3.1

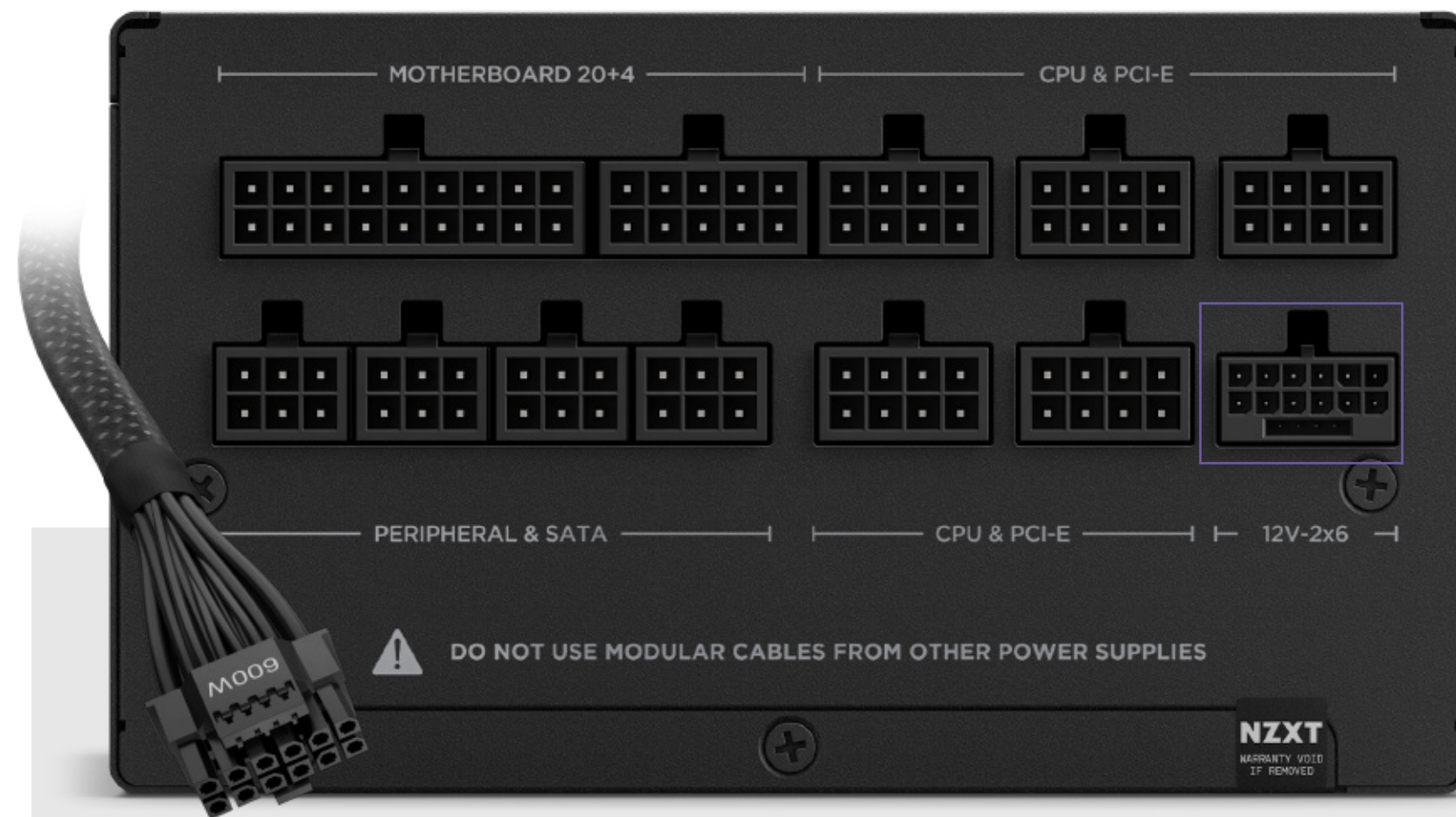




## ÜBER DAS PRODUKT

Die Gold ATX 3.1-Netzteile der NZXT C-Serie wurden für maximale Leistung bei minimaler Geräusentwicklung konzipiert und sind bereit, die Anforderungen erstklassiger GPUs und CPUs zu erfüllen.





## DIE ZUKUNFT IST DA

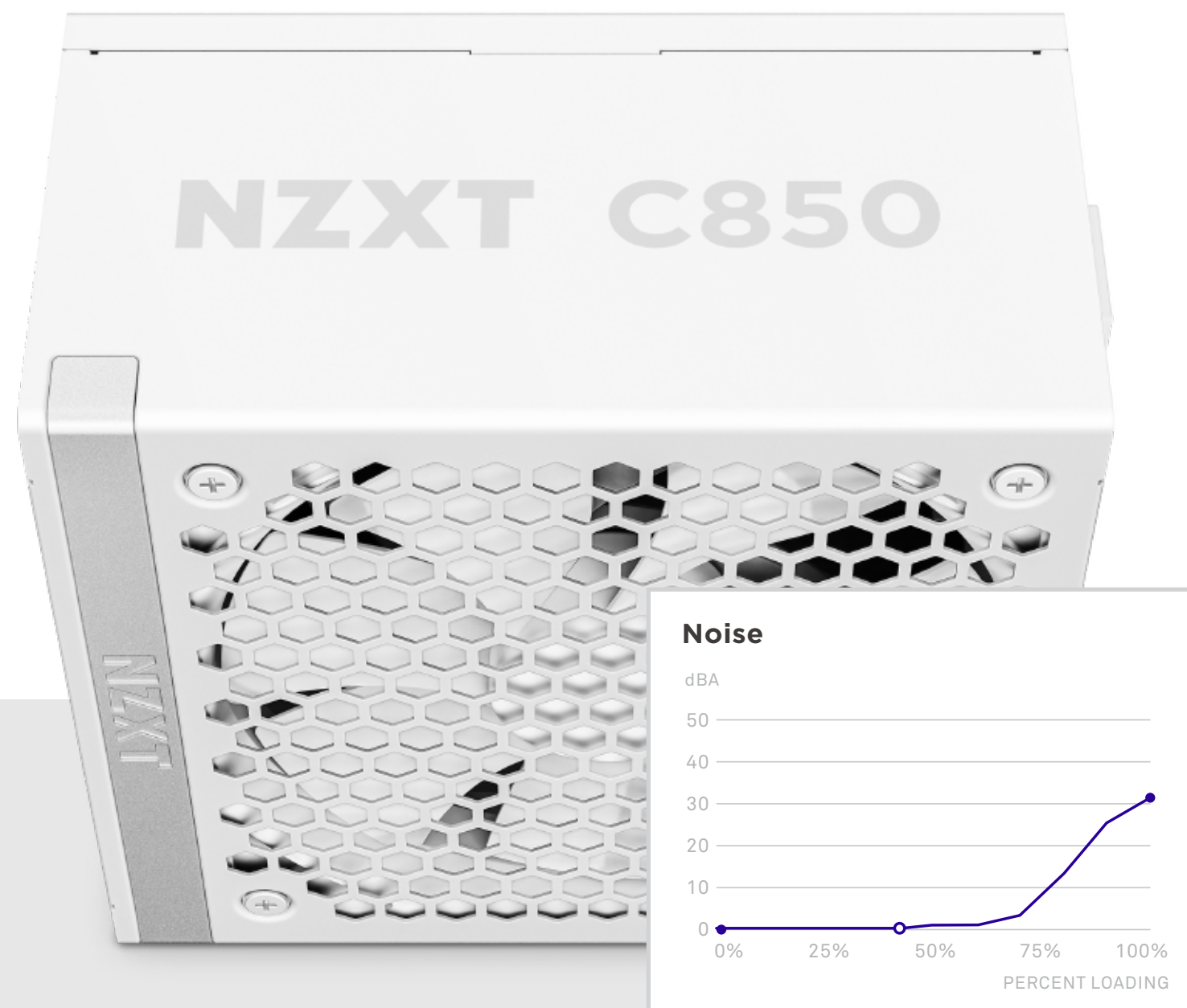
NZXT ATX 3.1 Gold-Netzteile liefern bis zu 600 Watt Leistung für NVIDIA® RTX™ 40 GPUs mit einem 12V-2x6 Kabel.



## ERSTKLASSIGE LEISTUNG

100 % hochwertige japanische Kondensatoren bieten eine zuverlässige Stromversorgung mit langer Überbrückungszeit und minimaler Restwelligkeit. Eine straffe Spannungsregelung sorgt für Stabilität.

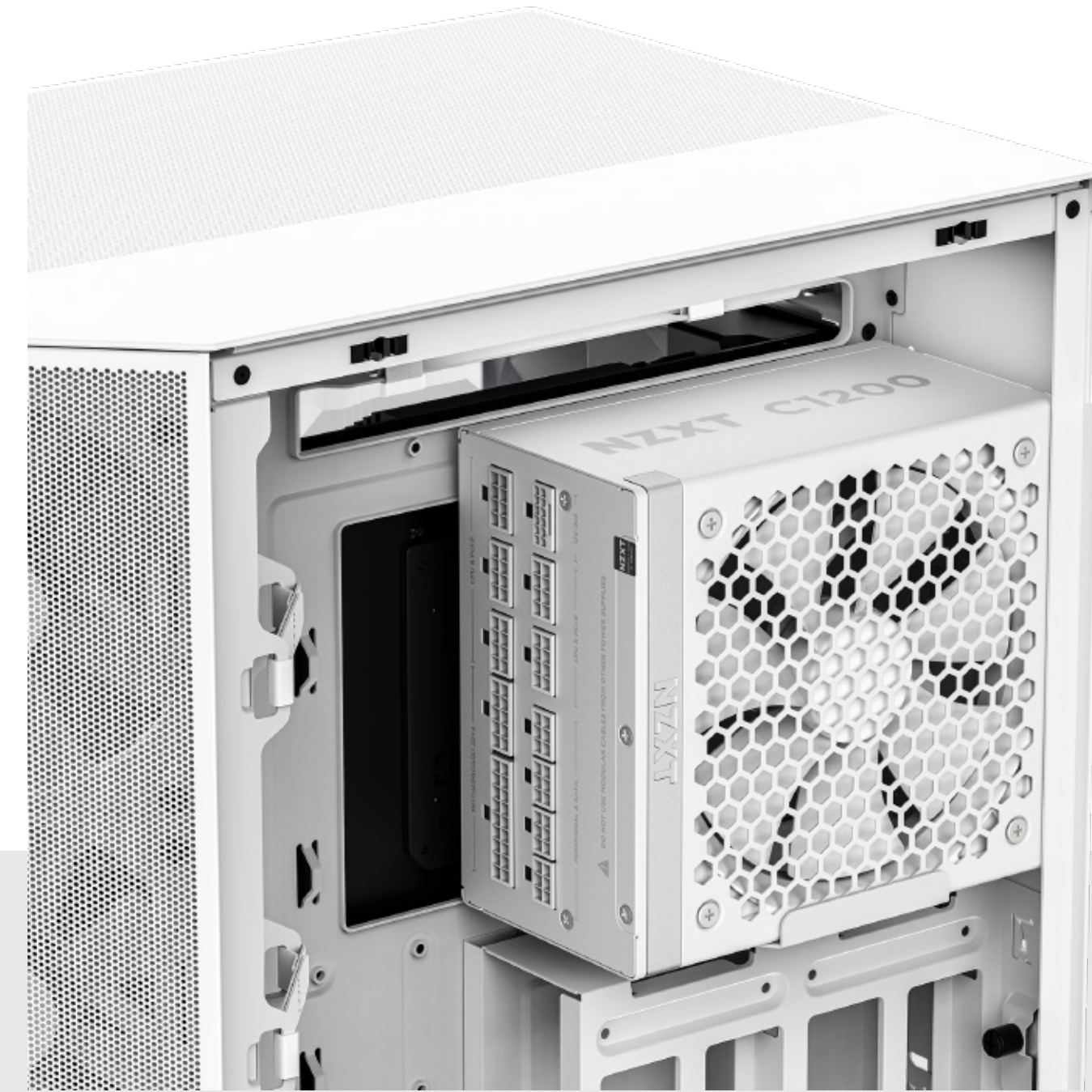
\*C1200 model shown



## SCHWEIGEN IST GOLD

Der 135-mm-FDB-Lüfter mit dem Geräuschpegel A nach Cybenetics bleibt bei unter 50 % Last leise und das Spulenheulen wird durch eine fein abgestimmte Schaltfrequenz reduziert.

\*C850 model shown



## FÜR JEDEN BUILD GEEIGNET

Das vollständig modulare, kompakte Design maximiert Platz und Luftstrom. Umfasst Kabel sowohl für NVIDIA- als auch für AMD-Grafikkarten. Unterstützt modernen Standby für schnelles Aufwachen.

## SPEZIFIKATIONEN



	C1200	C1000	C850
Abmessungen	150 x 86 x 160 mm		
Material(ien)	Stahl, PCB und Kunststoff		
Konformitätsstandard	ATX12V v3.1 / EPS12V v2.92		
Leistungsfaktorkorrekturfilter	Aktiv bei 0,99		
AC-Eingangsleistung	100 - 240V ~ 14 A, 50-60 Hz 200 - 240V ~ 7 A, 50-60 Hz (China und Südkorea)	100 - 240V ~ 13 A, 50-60 Hz 200 - 240V ~ 6,5 A, 50-60 Hz (China und Südkorea)	100 - 240V ~ 10-5 A, 50-60 Hz
Modell-Nr.	PS-2304	PS-2303	PS-2302
Gleichstrom-Ausgang	+3.3V    +5V    +12V    +5Vsb	+3.3V    +5V    +12V    +5Vsb	+3.3V    +5V    +12V    +5Vsb
Max. Last	22A    22A    100A    3A	22A    22A    83.3A    3A	22A    22A    70.83A    3A
Max. Ausgangsleistung	120W    1200W    15W	120W    1000W    15W	120W    850W    15W
Gesamtleistung	1200W		850W
Energieeffizienz	80 Plus Gold Chargement 20%: 90.1% à 115 V CA Chargement 50%: 91.6% à 115 V CA Chargement 100%: 88.7% à 115 V CA	80 Plus Gold Chargement 20%: 89.7% à 115 V CA Chargement 50%: 91.9% à 115 V CA Chargement 100%: 89.3% à 115 V CA	80 Plus Gold Chargement 20%: 89.5% à 115 V CA Chargement 50%: 91.7% à 115 V CA Chargement 100%: 89.2% à 115 V CA
Betriebstemperatur	0 - 50 °C		
Sicherheitszertifizierung	FCC, Canada, CE, CB(IEC 62368-1), UKCA, CCC, BSMI, BIS, RCM, UAE, TUV, cTUVus, KC, CP65		
Sicherungen	OVP (Überspannungsschutz), UVP (Unterspannungsschutz), SCP (Kurzschlusschutz), OTP (Übertemperaturschutz) OPP (Überlastungsschutz), OCP (Überstromschutz)		
MTBF	100.000 Stunden		
Technische Daten	ATX-Kabel, 20+4 Pin: 600 mm mit Nylonummantelung, Ausgangsanschlüsse: 1 CPU-Kabel, 4+4 Pin: 700 mm mit Nylonummantelung, Ausgangsanschlüsse: 1 CPU-Kabel, 8 Pin: 700 mm mit Nylonummantelung, Ausgangsanschlüsse: 1 PCIe-Kabel, 6+2 Pin: 650 mm mit Nylonummantelung, Ausgangsanschlüsse: 3 12VHPWR PCIe-Kabel, 12+4 Pin: 650 mm mit Nylonummantelung, Ausgangsanschlüsse: 1 SATA-Kabel: 500+150 mm, Ausgangsanschlüsse: 12 Peripheriekabel: 500+150 mm, Ausgangsanschlüsse: 4		
Garantie	10 Jahre		
Lüfterdaten			
Abmessungen	135 x 135 x 25 mm		
Nenn Drehzahl	2 300 ± 10 % tr/min		
Volumenstrom	158,04 m3/heure		
Geräuschpegel	44,5 dBA maxi		
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager (FDB)		

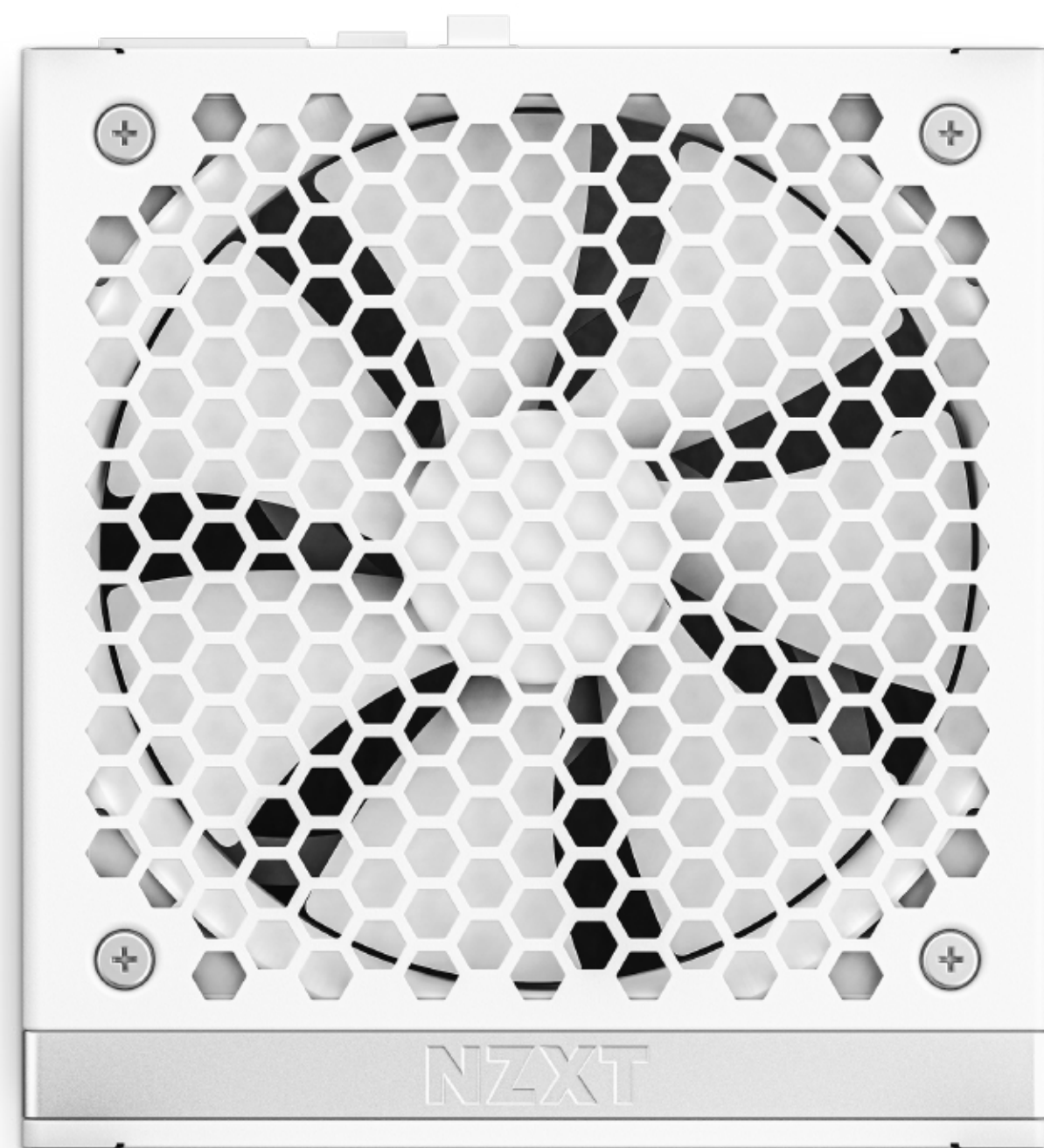
## VERPACKUNGSMITTEL



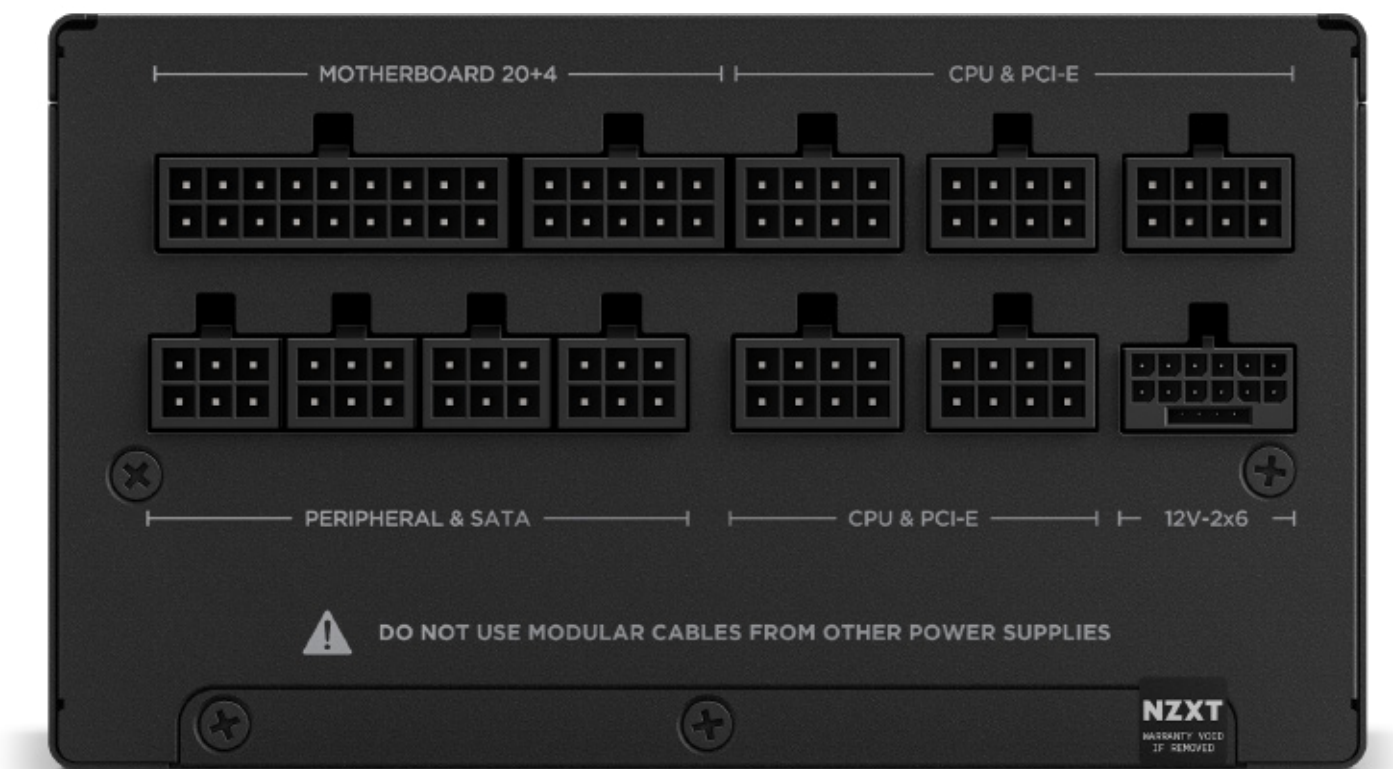
	C1200 GOLD	C1000 GOLD	C850 GOLD
<b>Einheit (Einzelverpackung)</b>			
Abmessungen	321 x 214 x 122 mm	321 x 214 x 122 mm	321 x 214 x 122 mm
Nettogewicht	1.85 kg	1.82 kg	1.73 kg
Bruttogewicht	3.6 kg	3.57 kg	3.48 kg
<b>Karton</b>			
Abmessungen	510 x 338 x 240 mm	510 x 338 x 240 mm	510 x 338 x 240 mm
Units Per Carton	4 Stk.	4 Stk.	4 Stk.
Volumen (CUFT)	1.46 ft <sup>3</sup>	1.46 ft <sup>3</sup>	1.46 ft <sup>3</sup>
Nettogewicht	14.4 kg	14.28 kg	13.92 kg
Bruttogewicht	15.4 kg	15.28 kg	14.92 kg
<b>Seefracht ohne Palette</b>			
20GP	657 Kartons	657 Kartons	657 Kartons
40GP	1359 Kartons	1359 Kartons	1359 Kartons
40HQ	1661 Kartons	1661 Kartons	1661 Kartons
<b>Seefracht mit Palette</b>			
20GP	49 Kartons x 10 Palettes = 490 Kartons	49 Kartons x 10 Palettes = 490 Kartons	49 Kartons x 10 Palettes = 490 Kartons
40GP	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons
40HQ	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons	49 Kartons x 20 Palettes = 980 Kartons
<b>Luftfracht mit Palette</b>			
Palettengröße (LxBxH)	124 x 102 x 131.5 cm	124 x 102 x 131.5 cm	124 x 102 x 131.5 cm
	35 Kartons/pallet	35 Kartons/pallet	35 Kartons/pallet

EAN & UPC & MODEL NO.

	C1200 White		C1000 White	C850 White	C1200 Black	C1000 Black	C850 Black
<b>Model Number</b>	<b>CN</b>	PA-2G2BW-CN	PA-0G2BW-CN	PA-8G2BW-CN	PA-2G2BB-CN	PA-0G2BB-CN	PA-8G2BB-CN
	<b>UK</b>	PA-2G2BW-UK	PA-0G2BW-UK	PA-8G2BW-UK	PA-2G2BB-UK	PA-0G2BB-UK	PA-8G2BB-UK
	<b>US</b>	PA-2G2BW-US	PA-0G2BW-US	PA-8G2BW-US	PA-2G2BB-US	PA-0G2BB-US	PA-8G2BB-US
	<b>EU</b>	PA-2G2BW-EU	PA-0G2BW-EU	PA-8G2BW-EU	PA-2G2BB-EU	PA-0G2BB-EU	PA-8G2BB-EU
	<b>JP</b>	PA-2G2BW-JP	PA-0G2BW-JP	PA-8G2BW-JP	PA-2G2BB-JP	PA-0G2BB-JP	PA-8G2BB-JP
	<b>AU</b>	PA-2G2BW-AU	PA-0G2BW-AU	PA-8G2BW-AU	PA-2G2BB-AU	PA-0G2BB-AU	PA-8G2BB-AU
<b>EAN</b>	<b>CN</b>	5056547206240	5056547206318	5056547206387	5056547204604	5056547204680	5056547204765
	<b>UK</b>	5056547206257	5056547206325	5056547206394	5056547204611	5056547204697	5056547204772
	<b>US</b>	5056547206264	5056547206332	5056547206400	5056547204628	5056547204703	5056547204789
	<b>EU</b>	5056547206271	5056547206349	5056547206417	5056547204635	5056547204710	5056547204796
	<b>JP</b>	5056547206288	5056547206356	5056547206424	5056547204642	5056547204727	5056547204802
	<b>AU</b>	5056547206295	5056547206363	5056547206431	5056547204659	5056547204734	5056547204819
<b>UPC</b>	<b>CN</b>	810074846301	810074846370	810074846448	810074844673	810074844758	810074844833
	<b>UK</b>	810074846318	810074846387	810074846455	810074844680	810074844765	810074844840
	<b>US</b>	810074846325	810074846394	810074846462	810074844697	810074844772	810074844857
	<b>EU</b>	810074846332	810074846400	810074846479	810074844703	810074844789	810074844864
	<b>JP</b>	810074846349	810074846417	810074846486	810074844710	810074844796	810074844871
	<b>AU</b>	810074846356	810074846424	810074846493	810074844727	810074844802	810074844888



















# VERGLEICHSTABELLE

BRAND	NZXT	Corsair	Seasonic	Be Quiet
MODEL	C1200 Gold (2024)	RM1200x SHIFT	VERTEX GX-1200	Pure Power 12 M - 1200w
Product Image				
DETAILS				
MSRP	\$199.99 / \$204.99	\$229.99 / \$239.99	\$249.99	€203.0
Amazon / Promo Price	-	\$199.99	\$229.99	€199.0
80 Plus Certification	Gold	Gold	Gold	Gold
ATX / EPS 12V	v3.1 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92
Wattage	1200	1200	1200	1200
Modular Cables	Fully	Fully	Fully	Fully
Cable Type	Sleeved & Flat (SATA & Molex)	All Flat	All Individually Sleeved	ATX 24p & PCIe 5 sleeved only & Flat
ATX 24-pin / Connector	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
CPU 8-pin (4+4) / Connectors	1 / 1	2 / 2	2 / 2	1 / 1
CPU 8-pin / Connectors	1 / 1	-	-	1 / 1
PCI-E 8-pin (6+2) / Connectors	3 / 3 PCIe (6+2-pin) x 3	6 / 8 PCIe (6+2-pin, dual) x 2 PCIe (6+2-pin) x 4	3 / 3	2 / 4
12VHPWR 16-pin (12+4) / Connectors	1 / 1 (12V-2x6)	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SATA / Connectors	3 / 12	4 / 16	5 / 18	2 / 6
Peripheral / Connector	1 / 4	2 / 8	1 / 3	1 / 2
Fan Size (mm) / Fan Bearing	135mm FDB	140mm FDB	135mm FDB	120mm Rifle Bearing
Japanese Capacitors	All/105°C	All/105°C	All/105°C	Non Japaness Cap
Zero RPM Fan Mode	Yes	Yes	Yes	No
Cybenetics Noise / Ave dBA	TBD	A- / 29.4 dBA	A- / 25.4 dBA	-
Cybenetics Efficiency / Ave Efficiency	TBD	Gold / 88.1%	Gold / 88.9%	-
Colors	Black & White	Black & White	Black	Black
Warranty (Years)	10	10	10	10
Dimensions (WxHxL) (mm)	150 x 86 x 160	150 x 86 x 180	150 x 86 x 160	150 x 86 x 160

BRAND	NZXT	Corsair	Corsair	MSI	Seasonic	Be Quiet
MODEL	C1000 Gold (2024)	RM1000x SHIFT	RM1000e	MPG A1000G	VERTEX GX-1000	PURE POWER 12 - 1000w
Product Image						
DETAILS						
MSRP	\$179.99 / \$184.99	\$209.99 / \$219.99	\$179.99	\$199.99	\$219.99	€159.00
Amazon / Promo Price	-	\$189.99	\$139.99 - \$159.99	\$159.99 - \$179.99	\$189.99	€149.90
On-Sale Time	July, 2024	Feb. 2023	ATX 2.x - July 2022 ATX 3.0 - April 2023	Oct. 2022	Feb. 2023	Jul. 2023
80 Plus Certification	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold (89.9%)
ATX / EPS 12V	v3.1 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92
Wattage	1000	1000	1000	1000	1200	1000
Modular Cables	Fully	Fully	Fully	Fully	Fully	Fully
Cable Type	Sleeved & Flat (SATA & Molex)	All Flat	All Flat	16-pin Sleeved & Flat	All Individually Sleeved	ATX sleeved only & Flat
ATX 24-pin / Connector	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
CPU 8-pin (4+4) / Connectors	1 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 1
CPU 8-pin / Connectors	1 / 1	-	-	-	-	1 / 1
PCI-E 8-pin (6+2) / Connectors	3 / 3 PCIe (6+2-pin) x 3	5 / 7 PCIe (6+2-pin, dual) x 2 PCIe (6+2-pin) x 3	4 / 6 PCIe (6+2-pin, dual) x 2 PCIe (6+2-pin) x 2	3 / 6 PCIe (6+2-pin, dual) x 3 PCIe (6+2-pin) x 0	3 / 3	2 / 4
12VHPWR 16-pin (12+4) / Connectors	1 / 1 (12V-2x6)	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SATA / Connectors	3 / 12	4 / 16	2 / 7	3 / 12	5 / 18	1 / 6
Peripheral / Connector	1 / 4	2 / 8	1 / 4	1 / 4	1 / 3	1 / 2
Fan Size (mm) / Fan Bearing	135mm FDB	140mm FDB	120mm Rifle Bearing	135mm FDB	135mm FDB	120mm Rifle Bearing
Japanese Capacitors	All/105°C	All/105°C	One/105°C	All/105°C	All/105°C	Non Japanese Cap
Zero RPM Fan Mode	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Cybenetics Noise / Ave dBA	TBD	A / 23.6 dBA	A- / 26.8 dBA	Standard ++ / 32.1 dBA	A / 23.9 dBA	-
Cybenetics Efficiency / Ave Efficiency	TBD	Gold / 88.5%	Gold / 89.4%	Gold / 88.6%	Platinum / 89.4%	-
Colors	Black & White	Black & White	Black	Black	Black	Black
Warranty (Years)	10	10	7	10	10	10
Dimensions (WxHxL) (mm)	150 x 86 x 160	150 x 86 x 180	150 x 86 x 140	150 x 86 x 150	150 x 86 x 160	150 x 86 x 160

BRAND	NZXT	Corsair	Corsair	MSI	Seasonic	Be Quiet
MODEL	C850 Gold (2024)	RM850x SHIFT	RM850e	MPG A850G PCIE5	VERTEX GX-850	PURE POWER 12
Product Image						
DETAILS						
MSRP	\$144.99 / \$149.99	\$159.99 / \$169.90	\$129.99	\$159.99	\$229.99 / €199.00	€139.90
Amazon / Promo Price	-	\$139.99	\$119.99	\$129.99 - \$139.99	\$179.99 - \$192.99	€137.00
On-Sale Time	July, 2024	Feb. 2023	Apr. 2023	Oct. 2022	Feb. 2023	Feb. 2023
80 Plus Certification	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
ATX / EPS 12V	v3.1 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92	v3.0 / v2.92
Wattage	850	850	850	850	1200	850
Modular Cables	Fully	Fully	Fully	Fully	Fully	Fully
Cable Type	Sleeved & Flat (SATA & Molex)	All Flat	All Flat	16-pin Sleeved & Flat	All Individually Sleeved	ATX sleeved only & Flat
ATX 24-pin / Connector	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
CPU 8-pin (4+4) / Connectors	1 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 1
CPU 8-pin / Connectors	1 / 1	-	-	-	-	1 / 1
PCI-E 8-pin (6+2) / Connectors	3 / 3 PCIe (6+2-pin) x 3	3 / 4 PCIe (6+2-pin, dual) x 1 PCIe (6+2-pin) x 2	2 / 3 PCIe (6+2-pin, dual) x 1 PCIe (6+2-pin) x 1	3 / 6 PCIe (6+2-pin, dual) x 3 PCIe (6+2-pin) x 0	3 / 3	2 / 4
12VHPWR 16-pin (12+4) / Connectors	1 / 1 (12V-2x6)	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
SATA / Connectors	3 / 12	3 / 12	2 / 7	3 / 12	5 / 18	1 / 6
Peripheral / Connector	1 / 4	2 / 8	1 / 4	1 / 4	1 / 3	1 / 2
Floppy Adapter	-	-	-	1 / 1	-	9
Fan Size (mm) / Fan Bearing	135mm FDB	140mm FDB	120mm Rifle Bearing	135mm FDB	135mm FDB	120mm Rifle Bearing
Japanese Capacitors	All/105°C	All/105°C	One/105°C	All/105°C	All/105°C	Non Japanese Cap
Zero RPM Fan Mode	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Cybenetics Noise / Ave dBA	TBD	A / 22.9 dBA	A- / 26.3 dBA	Standard ++ / 31.9 dBA	115V: A / 24.5 dBA 230V: A / 24.5 dBA	-
Cybenetics Efficiency / Ave Efficiency	TBD	Gold / 88.7%	Gold / 88.3%	Gold / 88.3%	Platinum / 89.4%	-
Colors	Black & White	Black & White	Black	Black	Black	Black
Warranty (Years)	10	10	7	10	10	10
Dimensions (WxHxL) (mm)	150 x 86 x 160	150 x 86 x 160	150 x 86 x 140	150 x 86 x 150	150 x 86 x 160	150 x 86 x 160