

# Cooler Master V Series V550 Gold - V2 - White Edition - Netzteil (intern)

ATX12V 2.52/ EPS12V - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 550 Watt - aktive PFC - Europa - weiß

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Cooler Master
Hersteller Art. Nr.	MPY-550V-AGBAG-EU
EAN/UPC	4719512091890



## Beschreibung

Die V-Series bietet höchste Effizienz nach 80 PLUS Gold-Zertifikat und außergewöhnlich hohe 90% Effizienz bereits bei einem niedrigen Lastzustand von 10%. Weitere herausragende Eigenschaften sind eine exzellente Hold-Up-Time, zuverlässige Spannungsstabilität und eine sichere Unterdrückung der Restwelligkeit. Dank des verwendeten 135-mm-FDB-Lüfters bleiben die Netzteile der V-Series kühl und verrichten ihre Arbeit besonders leise.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cooler Master V Series V550 Gold - V2 - White Edition - Netzteil - 550 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinheit	ATX12V 2.52/ EPS12V
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
Lokalisierung	Europa
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	550 Watt
Ausgabeanschlusstellen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig   1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich   1 x Strom 8-poliges EPS12V   4 x interne Stromversorgung, 4-polig   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion   8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker
Modulare Kabelverwaltung	Ja
Kühlsystem	135-mm-Lüfter
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 16 cm x 8.6 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinheit	ATX12V 2.52/ EPS12V
Netzteil-Formfaktor	ATX
Farbe	Weiß

Lokalisierung	Europa
	<b>Stromversorgungsgerät</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	50 - 60 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig   1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich   1 x Strom 8-poliges EPS12V   4 x interne Stromversorgung, 4-polig   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion   8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	550 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A   +5V - 20 A   +12V - 45.8 A   -12V - 0.3 A   +5VSB - 3 A
Effizienz	90%
Modulare Kabelverwaltung	Ja
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	100,000 Stunden
Kühlsystem	135-mm-Lüfter
Besonderheiten	Ein-/Ausshalter für Lüfter, Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, Lüfter mit dynamischem Fluid-Lager, voll-modular, LLC Half Bridge Topology
Kennzeichnung	BSMI, CB, CCC, FCC, TUV Rh, cTUVus, KC, EAC, RCM, ErP Lot 3 2014 Ready
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 10 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	15 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	8.6 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.