



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Sperrfrist</b>                   | February 2, 2021  |
| <b>Erste Auslieferung an Kunden</b> | TBD   |
| <b>Etail-Produkttitel</b>           | RMx Series (2021), RM650x, 650 Watt, GOLD, Vollmodulares Netzteil |
| <b>Produkttitel</b>                 | CORSAIR RMx Series RM650x 80 PLUS Gold Vollmodulares ATX-Netzteil |
| <b>Produktbezeichnung</b>           | RMx Series (2021), RM650x, 650 Watt, GOLD, Vollmodulares Netzteil |
| <b>Vorbestellungsoption</b>         | Nein  |
| <b>Link zu Produktfotos</b>         | <a href="#">LINK</a>  |

### Überblick

#### 25-Wort-Beschreibung

Die vollständig modularen, mit EPS12V-Anschlüssen ausgestatteten Netzteile der CORSAIR RM650x Series sind nur aus hochwertigsten Komponenten gefertigt und bieten Ihrem PC effiziente 80 PLUS Gold-Leistung bei nahezu geräuschlosem Betrieb.

### Überblick

#### Description 50 Word

Die vollständig modularen, mit EPS12V-Anschlüssen ausgestatteten Netzteile der CORSAIR RM650x Series sind nur aus hochwertigsten Komponenten gefertigt und bieten Ihrem PC effiziente 80 PLUS Gold-Leistung. In RM650x-Netzteilen kommen ausschließlich japanische 105°C-Kondensatoren zum Einsatz. Deshalb zeichnen sie sich durch große Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, was auch die 10-jährige Garantie belegt. Ein 135-mm-Lüfter mit Magnetschwebelager sorgt für optimale Performance bei geringem Geräuschpegel.

### Überblick

#### Description 100 Word

Die mit EPS12V-Anschlüssen ausgestatteten Netzteile der CORSAIR RM650x Series enthalten hochwertigste Komponenten und bieten Ihrem PC effiziente 80 PLUS Gold-Leistung. In RM650x-Netzteilen kommen ausschließlich japanische 105°C-Kondensatoren zum Einsatz. Deshalb zeichnen sie sich durch große Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, was auch die 10-jährige Garantie belegt. Ein 135-mm-Lüfter mit Magnetschwebelager sorgt für optimale Performance bei geringem Geräuschpegel. Dank Unterstützung für den Modern Standby-Modus können Sie Ihren Computer schneller aus dem Ruhezustand aufwecken und profitieren von einem niedrigeren Energieverbrauch. Der Zero RPM-Modus ermöglicht einen quasi geräuschlosen Betrieb bei niedrigen und mittleren Lasten. Vollständig modulare Kabel erleichtern PC-Builds und Upgrades, da Sie lediglich die Kabel anschließen müssen, die Ihr System tatsächlich benötigt. Ein RM650x-Netzteil ist leise, äußerst effizient und versorgt Ihren Hochleistungs-PC über Jahre hinweg zuverlässig mit Strom.

## Funktionsmerkmale

### Stil 1

- Vollständig modular – Sie müssen nur die Kabel anschließen, die Ihr System tatsächlich benötigt.
- Ein 135-mm-ML-Lüfter mit Magnetschwebelager und maßgeschneiderten Rotoren sorgt für optimale Leistung, einen geringen Geräuschpegel und unerreichte
- EPS12V-Anschluss für Kompatibilität mit modernen Grafikkarten und Mainboards.
- Zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer durch die ausschließliche Verwendung japanischer Kondensatoren industrieller Güteklasse mit 105°C-Spezifizierung.
- Unterstützt den Modern Standby-Modus, der ein extrem schnelles Aufwachen aus dem Ruhezustand und höhere Effizienz bei geringen Lasten ermöglicht.
- „Zero RPM“-Lüftermodus für einen nahezu geräuschlosen Betrieb bei niedrigen und mittleren Lasten.
- Die LLC-Resonanz-Topologie mit DC/DC-Wandlung sorgt für eine stabile Sendeleistung bei geringen Schaltverlusten sowie für einen leisen Betrieb dank minimiertem Spulenpiepen. Gleichzeitig ebnet sie der Nutzung besonders energiesparender Sleep-States den Weg.
- Zehn Jahre Garantie für absolute Sorgenfreiheit.

### Stil 2

- **Vollständig modular:** Schließen Sie nur die nötigsten Kabel an, damit Ihr System ordentlich und aufgeräumt daherkommt.
- **135-mm-Lüfter mit Magnetschwebelager:** Nutzt ein Magnetschwebelager und maßgeschneiderte Rotoren für optimale Leistung, einen geringen Geräuschpegel und unerreichte Zuverlässigkeit.
- **EPS12V-Anschluss:** Für umfassende Kompatibilität mit modernen Grafikkarten und Mainboards.
- **100 % japanische 105°C-Kondensatoren:** Erstklassige interne Komponenten sorgen für eine einwandfreie Leistung und anhaltende Zuverlässigkeit.
- **Kompatibel mit Modern Standby:** Extrem schnelles Aufwachen aus dem Ruhezustand und höhere Effizienz bei geringen Lasten.
- **80 PLUS Gold-Zertifikat:** Der hocheffiziente Betrieb sorgt für einen geringen Stromverbrauch, weniger Lärm und niedrigere Temperaturen.
- **Zero RPM-Lüftermodus:** Bei kleinen und mittleren Lasten wird der Lüfter vollständig ausgeschaltet und ermöglicht einen nahezu geräuschlosen Betrieb.
- **LLC-Resonanz-Topologie mit DC/DC-Wandlung:** Sorgt für eine stabile Sendeleistung bei geringen Schaltverlusten sowie für einen leisen Betrieb dank minimiertem Spulenpiepen. Gleichzeitig ebnet sie der Nutzung besonders energiesparender Sleep-States den Weg.
- **Zehnjährige Garantie:** Die Garantie für einen zuverlässigen Betrieb deckt gleich mehrere Systembauten ab.

## Suchbegriffe

80 plus gold netzteil, leises netzteil, voll modulares netzteil

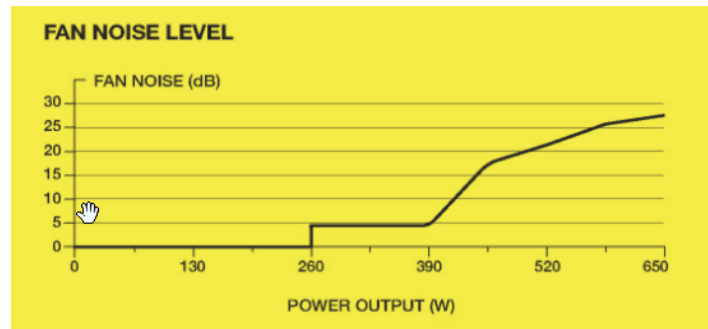
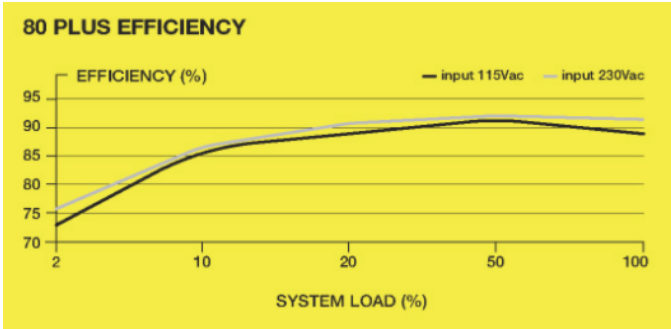
Weitere Keywords:

corsair netzteil, corsair psu, leises netzteil, geräuscharmes netzteil, gold netzteil, gold geräuscharmes netzteil, leises gold netzteil, modern standby

**Technische Daten**

|                     |                     |                   |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| Teile-Nr.           | CP-9020198          |                   |
|                     | AC-Eingangsleistung |                   |
| AC-Eingang          | 100-240V            |                   |
| Eingangsstrom       | 10A-5A              |                   |
| Frequenz            | 47~63Hz             |                   |
|                     | Tragfähigkeit       | Maximale Leistung |
| +3.3V               | 20A                 | 130W              |
| +5V                 | 20A                 |                   |
| +12V                | 54A                 | 648W              |
| -12V                | 0.3A                | 3.6W              |
| +5Vsb               | 3A                  | 15W               |
| <b>Totale Kraft</b> | <b>650W</b>         |                   |

| MENGE | BESCHREIBUNG                       | STECKVERBINDER pro KABEL | Anschlüsse insgesamt | Steckerabstand                 | Gesamtkabellänge | Kabelart | Deckel |
|-------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|----------|--------|
| 1     | ATX-KABEL 24-PIN                   | 1                        | 1                    |                                | 610 mm ± 10 mm   | Ärmel    | Ja     |
| 2     | EPS/ATX12V-KABEL 8-                | 1                        | 2                    |                                | 650 mm ± 10 mm   | Ärmel    | Ja     |
| 2     | PCIe-KABEL 8-PIN (6+2)             | 2                        | 4                    | 600mm, 150mm                   | 750 mm ± 10 mm   | Ärmel    | Ja     |
| 1     | SATA-KABEL (3 SATA - rechtwinklig) | 3                        | 3                    | 520 mm, 115 mm, 115 mm         | 750 mm ± 10 mm   | Eben     | Nein   |
| 1     | SATA-KABEL (4 SATA - rechtwinklig) | 4                        | 4                    | 505 mm, 115 mm, 115 mm, 115 mm | 850 mm ± 10 mm   | Eben     | Nein   |
| 1     | PERIPHERIEKABEL (4-PIN)            | 4                        | 4                    | 450mm, 100mm, 100mm, 100mm     | 750 mm ± 10 mm   | Eben     | Nein   |



**Lieferumfang**

RM650x, Sicherheitsblatt, AC-Kabel, DC-Kabelsatz, Befestigungsschrauben, Kabelbinder

**Versandinformationen**

Harmonisierter Tarifcode: 8504.40.6018

Garantie: 10 Jahre

Ursprungsland: CHINA

| Modell        | Artikelnummer | UPC-Code     | Produktgewicht (kg) | Produktabmessungen (mm) | Abmessungen der Einzelhandelsverpackung (mm) | Gewicht pro Einzelhandelsverpackung (kg) | Stückzahl auf Palette | Inhalt der Sammelpackung | Abmessungen der Sammelpackung (mm) | Gewicht der Sammelpackung (kg) |
|---------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------------|--|--|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| RM650X        | CP-9020198-AR | 840006604686 | 1.5                 | 160 × 150 × 86          | 267 × 214 × 129                              | 2.8                                      | 108                   | 6                        | 415 × 295 × 452                    | 17.5                           |
|               | CP-9020198-AU | 840006605096 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-BR | 840006605034 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-CN | 840006605065 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-EU | 840006605072 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-JP | 840006605089 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-KR | 840006605041 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-NA | 840006605058 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-TW | 840006605225 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
|               | CP-9020198-UK | 840006605195 |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |
| CP-9020198-WW | 840006605201  |              |                     |                         |  |  |                       |                          |                                    |                                |

| Modell        | Artikelnummer | UPC-Code     | Produktgewicht (lb) | Produktabmessungen (Zoll) | Abmessungen der Einzelhandelsverpackung (Zoll) | Gewicht pro Einzelhandelsverpackung (lb) | Stückzahl auf Palette | Inhalt der Sammelpackung | Abmessungen der Sammelpackung (Zoll) | Gewicht der Sammelpackung (lb) |
|---------------|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|--|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| RM650X        | CP-9020198-AR | 840006604686 | 3.31                | 6,30 × 5,91 × 3,39        | 10,51 × 8,43 × 5,08                            | 6.17                                     | 108                   | 6                        | 16,34 × 11,61 × 17,80                | 38.58                          |
|               | CP-9020198-AU | 840006605096 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-BR | 840006605034 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-CN | 840006605065 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-EU | 840006605072 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-JP | 840006605089 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-KR | 840006605041 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-NA | 840006605058 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-TW | 840006605225 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
|               | CP-9020198-UK | 840006605195 |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |
| CP-9020198-WW | 840006605201  |              |                     |                           |  |  |                       |                          |                                      |                                |