

Define R5 - Die Definition von Stille

Das Fractal Design Define R5 ist die nächste Weiterentwicklung der äußerst beliebten Define-Reihe. Das im Scandinavian Design gehaltene Gehäuse ist besonders leise und bietet eine starke und erweiterungsfähige Lüftung sowie umfangreiche Optionen für Flüssigkeitskühlungen.

Das Define R5 begeistert durch ein unerreicht leises Betriebsgeräusch dank strategisch platziertem schalldämpfendem Material. Die ModuVent™ -Lüfterabdeckungen sowie die perfekt abgestimmten Lüfter aus der neuen Dynamic-Reihe tragen ebenfalls ihren Teil dazu bei.

Es verfügt über Platz für bis zu 8 Festplatten und kann alle modernen Grafikkarten aufnehmen. Ein Höchstmaß an Flexibilität ist oberstes Gebot beim Define R5. Wenn Sie Ihr System mit Wasserkühlungskomponenten oder zusätzlichen Lüftern ausstatten möchten, lässt sich das Layout ganz einfach an Ihren Bedarf anpassen.

Wichtigste Features

- Optimales Design für geräuscharmen Betrieb dank hochdichtem schalldämmendem Material im gesamten Gehäuse. Daraus resultiert eine maximale Schalldämmung ohne Beeinflussung von Luftstrom und Kühlung.
- Hervorragende Einbaumöglichkeiten für Wasserkühlungssysteme für ein Gehäuse dieser Größe. Nimmt Radiatoren bis zu einer Größe von 420 mm (Deckel) bzw. 360 mm (Front) auf.
- Dank der neuen ModuVent™-Abdeckungen lassen sich weitere Lüfter ohne Werkzeugeinsatz einbauen oder ungenutzte Lüftungsschlitze bleiben für die optimale Schalldämmung verschlossen.
- Zwei hochwertige Fractal Design Dynamic GP14 140-mm-Lüfter, die bei optimierter Luftströmung äußerst geräuscharm arbeiten.
- Staubfreier Innenraum dank Staubfiltern an den vorderen und unteren Lufteinlässen mit einfachem Zugriff von vorne.
- Neu entwickelte Front Tür mit beidseitiger Montagemöglichkeit um diese entweder nach links oder rechts zu öffnen ermöglicht eine perfekte Anpassung an die Arbeitsfläche.
- Zwei dedizierte SSD-Halterungen hinter dem Mainboardträger, die Installation und Ausbau ohne Werkzeug erlauben.



- Das Festplattenkäfigsystem kann bis zu acht 3,5 oder 2,5-Zoll-Laufwerke aufnehmen und ist flexibel wie noch nie. Das Layout kann dank einem deutlich größeren Platzangebot für die Käfige ganz auf die persönlichen Vorlieben abgestimmt werden.
- Einfacher Ausbau des 5,25-Zoll-Käfigs für mehr Platz im Inneren, dadurch entsteht entweder: eine bessere Luftzirkulation, Platz für die Montage eines weiteren HDD-Käfigs oder für Wasserkühlungskomponenten.
- Robuste HDD-Metallträger mit hervorragenden Entkopplungseigenschaften und verbesserter Luftzirkulation dank dem neuen offenen Design.
- Das neue und innovative Schnellspannsystem an der linken Gehäuseseite ermöglicht die sichere Montage der linken Seitenwand und den schnellen und einfachen Zugang zum System.
- Ergonomisch günstig in die Frontblende integrierte Lüftersteuerung für bis zu drei Lüfter.
- Das Model Define R5 wird auch mit einem Window-Sidepanel angeboten.



| Beschreibung | SKU | EAN Code | UPC Code |
|--|-------------------|---------------|--------------|
| Fractal Design Define R5 Black | FD-CA-DEF-R5-BK | 7350041082583 | 817301012584 |
| Fractal Design Define R5 Black Window | FD-CA-DEF-R5-BK-W | 7350041082590 | 817301012591 |
| Fractal Design Define R5 Titanium | FD-CA-DEF-R5-TI | 7350041082606 | 817301012607 |
| Fractal Design Define R5 Titanium Window | FD-CA-DEF-R5-TI-W | 7350041082613 | 817301012614 |
| Fractal Design Define R5 White | FD-CA-DEF-R5-WT | 7350041082620 | 817301012621 |
| Fractal Design Define R5 White Window | FD-CA-DEF-R5-WT-W | 7350041082637 | 817301012638 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Festplatten-Bay Kapazität | <ul style="list-style-type: none"> • 2 - 5,25-Zoll-Einbauplätze (herausnehmbar) • 8 - 3,5-Zoll-HDD-Einbauplätze (auch für 2,5-Zoll-Platten) • 2 - 2,5-Zoll dedizierte SSD-Einbauplätze |
| Erweiterungsslots | <ul style="list-style-type: none"> • 7 |
| Hauptplatinenkompatibilität | <ul style="list-style-type: none"> • ATX • Micro ATX • Mini ITX |
| Kühlung / Lüftung | <ul style="list-style-type: none"> • 9 - Lüfterpositionen (2 Fractal Design Dynamic GP14 140-mm-Lüfter inklusive) • Staubfilter vorne und am Boden • CPU-Kühler, bis 180 mm Höhe |
| Schnittstellen vorne | <ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 3.0 + 2 USB 2.0 • Audio Ein/Aus • Netztaste mit LED (blau) • HDD-Aktivitäts-LED (blau) • Reset-Taste |
| Netzteilkompatibilität | <ul style="list-style-type: none"> • ATX PSU bis 190/170 mm mit installiertem 120-/140-mm-Lüfter am Boden. • Wenn eine der unteren Lüfterpositionen nicht genutzt wird, können längere Netzteile bis 300 mm eingebaut werden. |
| Grafikkartenkompatibilität | <ul style="list-style-type: none"> • Grafikkarten bis 310 mm Länge • Grafikkarten bis 440 mm Länge, wenn der obere Käfig ausgebaut wird. |
| Weitere Informationen | <ul style="list-style-type: none"> • 20 bis 35 mm Platz für Kabelmanagement hinter der Hauptplatine. • Klettverschlüssen erleichtern das Verlegen der Kabel • Fronttür beidseitig montierbar • Schnellverschluss in der linken Seitenwand für den schnellen Zugriff und das schnelle Schließen der Seitenwand. • Rechte Seitenwand mit griffigen Rändelschrauben. |
| Farben | <ul style="list-style-type: none"> • Schwarz • Titan (schwarzes Gehäuse, schwarze Frontblende) • Weiß |
| Gehäuseabmessungen - B x H x T (mm) | <ul style="list-style-type: none"> • 232 x 451 x 521 |
| Gehäuseabmessungen - mit Füßen/Auszügen/Schrauben (mm) | <ul style="list-style-type: none"> • 232 x 462 x 531 |
| Nettogewicht (kg) | <ul style="list-style-type: none"> • 11.2 kg |
| Paketabmessungen - B x H x T (mm) | <ul style="list-style-type: none"> • 327 x 615 x 540 |
| Paketgewicht (kg) | <ul style="list-style-type: none"> • 12.8 kg |

Kühlsystem

| | |
|------------------------------|---|
| Vorne | <ul style="list-style-type: none"> 2 - 120-/140-mm-Lüfter (1 Fractal Design Dynamic GP14-Lüfter inklusive, 1000 U/Min.) |
| Rückseite | <ul style="list-style-type: none"> 1 - 120-/140-mm-Lüfter (1 Fractal Design Dynamic GP14-Lüfter inklusive, 1000 U/Min.) |
| Oben | <ul style="list-style-type: none"> 3 - 120/140-mm-Lüfter (nicht inklusive) |
| Unten | <ul style="list-style-type: none"> 2 - 120/140-mm-Lüfter (nicht inklusive) |
| Seite | <ul style="list-style-type: none"> 1 - 120/140-mm-Lüfter (nicht inklusive) |
| Wasserkühlung Kompatibilität | <ul style="list-style-type: none"> Vorne – 360-, 280-, 240-, 140- und 120-mm-Radiatoren aller Stärken (Laufwerksskäfte müssen ausgebaut werden). Oben - 420-, 360-, 280-, 240-, 140- und 120-mm-Radiatoren. (Max. 55 mm für beide Lüfter und Radiator bei 420-, 280- und 140-mm-Radiatoren (für die 420- und 360-mm-Radiatoren muss der 5,25-Zoll-Käfig ausgebaut werden). Unten - 120- oder 140-mm-Radiatoren (wenn die Radiatoren am Boden eingebaut werden, verringert sich die PSU-Länge auf 165 mm). Hinten - 120- oder 140-mm-Gebläse |
| Lüfterregler | <ul style="list-style-type: none"> Dreistufige Lüftersteuerung für bis zu drei Lüfter |
| Staubfilter | <ul style="list-style-type: none"> Am Boden und in der Front |

