

Define R5 - La Définition du Silence

Le boîtier Define R5 de Fractal Design est une nouvelle étape dans l'évolution de la très célèbre série Define. Ses nombreuses caractéristiques intelligemment conçues à l'intention des passionnés en font un boîtier silencieux prêt à recevoir un système puissant et expansible de refroidissement par air ou par liquide, construit avec un étonnant design d'inspiration scandinave.

Le boîtier Define R5 atteint le sommet en matière de silence dans le domaine de l'informatique, grâce au matériau insonorisant ModuVent™, très dense et stratégiquement disposé, ainsi qu'aux ventilateurs de la série Dynamic, finement ajustés et munis de couvercles.

Le boîtier Define R5 a été conçu en pensant à l'adaptabilité. On peut y disposer à volonté jusqu'à 8 disques durs, ainsi que toutes les cartes graphiques modernes. Vous souhaitez étendre votre système avec un refroidissement par eau ou des ventilateurs supplémentaires ? Vous pouvez modifier facilement la disposition pour l'adapter aux nouveaux besoins!

Principales caractéristiques

- Conception optimale pour un traitement de données silencieux. Le boîtier est entièrement revêtu d'un matériau hautement insonorisant, qui ne limite pas la circulation d'air ni le refroidissement.
- Refroidissement intense par eau pour un boîtier de cette taille ; admet des radiateurs mesurant jusqu'à 420 mm dans le haut et 360 mm à l'avant.
- Équipé des nouveaux couvercles de fentes de ventilateur « sans outils » ModuVent™. L'utilisateur peut installer des ventilateurs supplémentaires, ou recouvrir les fentes pour un maximum d'insonorisation.
- Comprend deux ventilateurs Fractal Design Dynamic GP14 de 140 mm, conçus pour fournir une circulation d'air superlative avec un minimum de bruit.
- Protection anti poussière de l'intérieur, grâce à des filtres placés aux admissions d'air frontale et inférieure qui sont d'un accès facile depuis l'avant du boîtier.
- Nouvelle conception de la porte avant, permettant le montage à droite ou à gauche pour mieux s'adapter à votre espace de travail.
- La commande des ventilateurs, à trois vitesses, est stratégiquement intégrée au panneau frontal et peut prendre en charge jusqu'à trois ventilateurs.



Product Sheet

fractal design

- Remarquez les deux supports pour SSD dédiés, proprement situés derrière le support mobile de la carte mère et dotés de nouvelles attaches innovantes permettant l'installation et le retrait sans outillage
- Le système de cages des disques durs peut recevoir jusqu'à huit disques de 3,5 ou 2,5 pouces. Il est plus adaptable que jamais. L'utilisateur peut modifier à son gré la disposition des cages pour lesquelles plus d'emplacements sont possibles.
- La cage du disque optique est facilement amovible pour permettre un gain d'espace à l'intérieur. On peut libérer de l'espace pour améliorer la circulation d'air, pour modifier l'emplacement des disques durs ou pour installer des composants de refroidissement par eau supplémentaires.
- Les robustes plateaux supportent les disques durs avec d'excellentes caractéristiques d'amortissement, tout en assurant une meilleure circulation de l'air grâce à une nouvelle conception plus ajourée.
- L'innovant dispositif d'ouverture rapide du côté gauche du boîtier permet une fixation ferme du panneau de gauche, mais aussi un accès facile au système.
- Le modèle Define R5 est également disponible avec un panneau latéral muni d'une fenêtre.



Description	SKU	Code EAN	Code UPC
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

Fractal Design brings you Scandinavian design and quality

www.fractal-design.com

Spécifications générales

Capacité des baies de disques et lecteurs	2 baies de 5,25 pouces (amovibles) 8 positions pour DD de 3,5" (DD de 2,5" acceptés) 2 positions dédiées pour SSD de 2,5"
Fentes d'extension	7
Compatibilité cartes mères	- ATX - Micro ATX - Mini ITX
Refroidissement / ventilation	9 positions pour ventilateurs (2 ventilateurs Dynamic GP14 Fractal Design de 140 mm fournis) - Fentes pour les ventilateurs à l'avant et en dessous (munies de filtres) - Refroidisseurs de processeur central jusqu'à 180 mm de hauteur
Interface frontale	2 USB 3.0 + 2 USB 2.0 - Entrée/sortie audio - Bouton M/A avec LED (bleue) - LED d'activité disque (bleue) - Bouton de réinitialisation
Compatibilité d'alimentation électrique	- Blocs d'alimentation ATX jusqu'à 190/170 mm avec un ventilateur inférieur de 120/140 mm fan installé - Si aucune position de ventilateur inférieur n'est occupée, on peut utiliser des blocs d'alimentation plus longs (jusqu'à 300 mm)
Compatibilité cartes graphiques	- Cartes graphiques jusqu'à 310 mm de long si la cage de disque supérieure est installée - Sans la cage de disque supérieure, on peut utiliser des cartes graphiques allant jusqu'à 440 mm de long
Informations complémentaires	- De 20 à 35 mm de dégagement pour le passage de câbles derrière la plaque de la carte mère - Serre-câbles velcro fournis pour faciliter la gestion des câbles - La porte frontale peut être montée à droite ou à gauche grâce à un double système de montage - Le panneau latéral gauche est muni d'un système d'ouverture rapide pour faciliter l'accès, tout en assurant une fermeture fiable - Le panneau latéral droit est muni de vis à ailettes captives
Couleurs disponibles	- Noir - Titane (boîtier noir, panneau frontal titane) - Blanc
Dimensions du boîtier - L x H x P (mm)	232 x 451 x 521
Dimensions hors-tout - pieds, saillies et vis compris (mm)	232 x 462 x 531
Poids net (kg)	11.2 kg
Dimensions de l'emballage - L x H x P (mm)	327 x 615 x 540
Poids net avec l'emballage (kg)	12.8 kg

Système de refroidissement

Avant	2 ventilateurs de 120/140 mm (1 ventilateur Dynamic GP14 Fractal Design 1000 t/m fourni)
Arrière	1 ventilateur de 120/140 mm (1 ventilateur Dynamic GP14 Fractal Design 1000 t/m fourni)
Haut	3 ventilateurs de 120/140 mm (non fournis)
Bas	2 ventilateurs de 120/140 mm (non fournis)
Côté	1 ventilateur de 120/140 mm (non fourni)
Compatibilité refroidissement par eau	- Avant – Radiateurs de 360, 280, 240, 140 ou 120 mm, toutes épaisseurs (exigent le retrait de baies de disques/lecteur) - Haut – Radiateurs de 420, 360, 280, 240, 140 ou 120 mm. (Épaisseur limitée à 55 mm aussi bien pour le radiateur que pour le ventilateur dans le cas des radiateurs de 420, 280 et 140 mm) (Retrait de la baie de disques durs obligatoire pour les radiateurs de 420 ou 360 mm) - Bas – Radiateur de 120 ou 240 mm (l'utilisation de radiateurs inférieurs limite la longueur du bloc d'alimentation à 165 mm) - Arrière – Radiateur de 120 ou 140 mm
Commande des ventilateurs	Commande 3 vitesses pour 3 ventilateurs maximum
Filtres anti poussière	Aux admissions d'air frontale et inférieure

