

Fortus 380mc et 450mc

Profitez de la technologie FDM® de pointe pour le prototypage avancé et la production.

Offrez à votre entreprise la vitesse, la souplesse et la liberté de création de la fabrication additive avancée et profitez des derniers progrès de la technologie FDM. Les imprimantes 3D Fortus 380mc™ et Fortus 450mc™ réalisent des prototypes exigeants, des gabarits, fixations et outillages robustes, ainsi que des pièces de production personnalisées dans des thermoplastiques standards, techniques et haute performance. De plus, les imprimantes 3D sont faciles à utiliser grâce à une toute nouvelle interface tactile intuitive qui fluidifie le processus de travail. Tous deux vous permettent de choisir un matériau individuel ou des lots économiques.

Fortus 380mc:

Fabriquez rapidement des prototypes et des accessoires de production avancés jusqu'à 355 x 305 x 305 mm (14 x 12 x 12 po) dans huit thermoplastiques standards et techniques.

Fortus 450mc:

Profitez de toutes les possibilités offertes par la Fortus 380mc, plus un grand plateau de fabrication (406 x 355 x 406 mm[16 x 14 x 16 po]) et la possibilité d'utiliser des thermoplastiques haute performance pour des pièces de production spécialisées, destinées à des secteurs aussi exigeants que la médecine, l'aéronautique, la recherche et la défense.





POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES IMPRIMANTES FORTUS 380MC ET 450MC, RENDEZ-VOUS SUR STRATASYS.COM









la technologie FDM avancée

Les systèmes Fortus® sont basés sur la technologie FDM de Stratasys®. La FDM permet de fabriquer les pièces les plus durables dans des thermoplastiques de production.

Les systèmes Fortus fonctionnent avec une large gamme de thermoplastiques dotés de propriétés mécaniques avancées, pour que vos pièces résistent à la chaleur extrême, aux produits chimiques caustiques, à la stérilisation et aux applications à haut risque.

Aucune installation spéciale requise

Vous pouvez installer un imprimante 3D Fortus où vous le souhaitez. Aucune ventilation spéciale n'est nécessaire, car les systèmes Fortus ne produisent aucune vapeur, aucun produit chimique ou résidu nocifs.

Aucune compétence spéciale requise

Par rapport à d'autres systèmes de fabrication additive, un imprimante 3D Fortus est simples à utiliser et à entretenir, car ils ne contiennent aucune poudre complexe à manipuler. Ils sont tellement simples qu'un opérateur peut utiliser un système Fortus après seulement 30 minutes de formation.

Prenez le départ pour la fabrication de l'avenir

Détails précis. Fini de surfaces lisses. Précision, Résistance, La meilleure façon de découvrir les avantages d'un imprimante 3D Fortus c'est de disposer d'une pièce fabriquée sur un système Fortus. Obtenez votre pièce gratuite sur: stratasys.com

Spécifications du système

CONFIGURATION DU SYSTÈME

Plateau de fabrication 380mc: 355 x 305 x 305 mm (14 x 12 x 12 po) 450mc: 406 x 355 x 406 mm (16 x 14 x 16 pouces) (XYZ)

380mc : Une baie chacun pour les cartouches de matériaux et de support Réception des matériaux

450mc : Deux baies chacun pour les cartouches de matériaux et de support Changement automatique entre cartouches

Options de matériaux

	0,330 mm (0,013 po)	ÉPAISSEUR 0,254 mm (0,010 po)	DE COUCHE 0,178 mm (0,007 po)	0,127 mm (0,005 po)	SUPPORT STRUCTURE	COULEURS DISPONIBLES
ABS-ESD7™		Х	Х		Soluble	Noir
ABS-M30™	Х	Х		х	Soluble	□ Ivoire □ Blanc □ Noir ■ Rouge ■ Bleu ■ Gris foncé
ABS-M30i™	х	Х	Х	Х	Soluble	☐ Ivoire
Antero™800NA (450mc uniquement)		Х			Détachable	Naturel
ASA	X	X	X	×	Soluble	■ Noir ■ Bleu foncé ■ Gris foncé ■ Vert ■ Gris clair ■ Jaune □ Blanc ■ Orange □ Ivoire ■ Rouge
FDM Nylon 12™	Х	Х	Х		Soluble	Noir
FDM Nylon 12CF™ (450mc uniquement)		Х			Soluble	Noir
PC	Х	Х	Х	Х	Détachable, Soluble	Blanc
PC-ABS	Х	Х	Х	Х	Soluble	Noir
PC-ISO™	Х	Х	X		Détachable	■ Naturel transparent □ Blanc
ULTEM® Résine 9085 (450mc uniquement)	X	X			Détachable	■ Brun ■ Noir
ULTEM Résine 1010 (450mc uniquement)	Х	Х			Détachable	Naturel
ST-130 (450mc uniquement)		Uniquement disponible en 0,330 mm			Détachable	Brun

	enť (NEIO A	TIONS
EO	SPE	JIFIGA	HUNS

Taille/poids du système

Capacité de précision	Les pièces sont produites selon une précision de ± 0,127 mm (± 0,005 po) ou ±0,0015 mm/mm (± 0,0005 po/po), la plus élevée étant sélectionnée. La précision de la pièce Z inclut une tolérance supplémentaire de hauteur de coupe de -0,000/+. Remarque : La précision dépend de la géométrie. Spécification de la capacité de précision dérivée des données statistiques à 95 % de précision des dimensions.
Communication réseau	Connexion 10/100 base T. Protocole Ethernet.
Intervention opérateur	Intervention limitée au démarrage et à l'arrêt de la tâche.
Puissance requise	208 Vca triphasé, 50/60 Hz, consomme 18 A
Conformité aux normes	CE
Logiciel	Tous les systèmes Fortus incluent le logiciel de traitement des tâches et de gestion Insight™ et le Control Center™. Compatible avec GrabCAD Print pour utiliser avec des rapports de tâches, des organisations de tâches

129,5 x 90,2 x 198,4 cm (51 x 35,5 x 78,1 po)

Contactez votre distributeur en France

www.cadvision.fr

info@cadvision.fr



Paris (Siège social) 01 39 30 65 06

2 Rue Galilée 78280 Guyancourt Toulouse

Système d'exploitation

05 61 37 12 69

3, avenue de l'industrie 31150 BRUGUIERES

Nancy 03 83 54 68 22

18 Rue Blaise Pascal 54320 MAXEVILLE

et suivi à distanc

Angers

02 41 36 82 10

1 rue Antoine Henri Becquerel ZA des Landes II 49240 AVRILLE

Valence/Lyon 04 75 61 96 32 Parc Technologique des Hautes Faventines

12, rue Jean Bertin

26000 VALENCE

Microsoft Windows 8.1 et Windows 8 (Pro, Enterprise), Microsoft Windows 7 (Pro, Enterprise, Ultimate), Microsoft Windows Vista (Business, Enterprise, Ultimate), Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2003

> Nantes 02 40 56 38 68

2 Bis rue Robert Le Ricolais 44304 Nantes CEDEX 3



Contactez un revendeur près de chez vous:



+ 33 (0)1 39 30 65 06



info@cadvision.fr



Esprit de service

Réactivité au quotidien, et adaptabilité aux besoins de nos clients sont la meilleure expression de notre esprit de service. Support technique de nos clients au travers d'une maintenance de proximité et de qualité. Services: Formations, Assistance sur site et consulting.

Qui Sommes-Nous

Filliale du groupe d'ingénierie français ING'EUROP, CADvision assure la commercialisation, la mise en place, les services de formation et le suivi technique sur l'ensemble de la gamme Stratasys.

Leader français sur le marché des imprimantes 3D professionnelles, nous revendons également des solutions de CAO 3D.

Quelques références clients :

AFM - AGCO - AIRBUS - ALCATEL-LUCENT - ALDEBARAN ROBOTICS - ALSTOM - AMESYS - ARCELOR MITTAL -ARVINMERITOR - ASTRIUM - ATMEL - AXEL - BAYER - BODET - BRUKER BIOSPIN - BWI - CANON - CASSIDIAN -CCG VERITAS - CEA - CHUBB SECURITE - CNES - CNRS - COBHAM - CONTINENTAL - COTY PRESTIGE BEAUTY -CYBERNETIX - DANONE - DCNS - DECATHLON - DELPHI - EADS - ESSILOR - E-SWIN - FAGORBRANDT - FIVES -FAURECIA - GE HEALTHCARE - GECINA - GILSON - GROUPE SEB - GROUPE CARAVELLE - HORIBA -HUTCHINSON - IFP - IFREMER - IMAJE MARKEM - INEO - INTERTECHNIQUE - ITER - ITW - JAEGER - JDSU -JOHNSON CONTROLS - KBS - KEOPSYS - LEGRAND - LES IUT - LES LYCEES TECHNIQUES - LES ECOLES D'INGENIEURS - LISI - LORIENCE - L'OREAL - MAIF - MAPED - MIKLI - MILLIPORE - MINISTERES - MITSUBISHI ELECTRIC - NAGRACARD - NESTLE - NEWELL - NEXTER - OLDHAM - ONERA - ORANGE LABS - PARKEON -PARROT - PHILIPS FRANCE - PITNEY BOWES - PSA PEUGEOT CITROEN - QINETIQ - QUALIFORM - QUALIPAC -QUANTHOUSE - RATP - REFLEX CONSULTING - RENAULT - RENAULT SPORT F1 - ROCKWELL COLLINS -RTE-EDF - SAGEM-SAFRAN - SAINT GOBAIN - SALOMON - SANOFI AVENTIS - SCHLUMBERGER - SCHNEIDER ELECTRIC - SEALYNX - SIEMENS - SNCF - SNECMA - STMICROELECTRONICS - TECHNICOLOR - THALES -TRELLEBORG - TRW CARS FRANCE - TYCO - UNIFIRST - UNIVERSITES FRANCAISES - VALEO - WINLIGHT SYSTEMS - XIRING - YAMAHA - ZODIAC



CADvision SAS 2, rue GALILEE 78280 Guyancourt

Email info@cadvision.fr Tel +33 (0)1 39 30 65 06 +33 (0)1 39 30 65 08 Fax

