



Une infinité de possibilités

Donnez vie à vos conceptions grâce à l'imprimante 3D J55 de Stratasys

Maîtrisez votre processus de conception du début à la fin. Aussi bien pour des modèles conceptuels rapides que des prototypes fidèles à la réalité, l'imprimante 3D J55™ de Stratasys® est une solution abordable qui permet aux concepteurs d'optimiser leur rendement.

Transformez vos idées en réalité.

Du perfectionnement de produits à l'application de concepts abordés en cours, la J55 peut vous permettre de donner vie à n'importe quelle idée de conception. La J55 se caractérise par un plateau d'impression rotatif offrant une finition de surface et une qualité d'impression exceptionnelles, incluant des capacités multi-matériaux et des configurations de matériaux adaptées aussi bien à la conception industrielle que mécanique.

Conçue pour des performances stables, régulières, la J55 ne requiert aucun étalonnage mécanique et possède un mode « prêt à imprimer » qui vous permet de transformer vos idées en réalité sans interruption.



Créée pour vous. Pour votre espace de travail.

La productivité à vos côtés. Que votre environnement de travail soit un bureau, une salle de classe ou un studio d'étude, la solution de bureau J55 est conçue pour s'intégrer dans n'importe quel espace professionnel, avec la plus grande discrétion et le meilleur rendement.

Compacte.

La J55 présente le meilleur rapport format/plateau de fabrication du marché, qui se traduit par un rendement optimal et moins d'encombrement dans votre bureau.

Inodore.

Les studios, bureaux et salles de classe ne sont pas des ateliers de production, et ne devraient pas l'être. Le système utilise un extracteur d'air ProAero pour capturer et filtrer efficacement les fumées, afin de garantir un fonctionnement sûr et inodore.

Ultra-silencieuse.

La J55 est ultra-silencieuse : en fonctionnement, elle ne produit que 53 décibels, soit à peu près le même bruit qu'un réfrigérateur.

Rentable.

Pour environ la moitié du coût de notre solution d'atelier J826, la J55 de Stratasys vous permet de transformer votre flux de travail en réalité à un prix abordable.

Facilité d'utilisation.

Bénéficiez d'un processus d'impression 3D couleur intuitif en seulement trois étapes : conception, importation et impression. Importez simplement vos conceptions sous forme de fichiers CAO natifs ou aux formats 3MF, et transférez vos modèles à la J55 à l'aide du logiciel GrabCAD Print.

Qualité.

Avec la J55, vous n'aurez plus à faire de compromis. Améliorez votre processus de conception grâce à une résolution élevée, des impressions rapides et une gamme complète de couleurs ; le tout, intégré dans une solution de bureau unique et peu consommatrice d'énergie. Transformez votre flux de travail sans transformer votre espace.





Votre cycle de conception, simplifié.

Aperçu préliminaire : Modèles conceptuels.

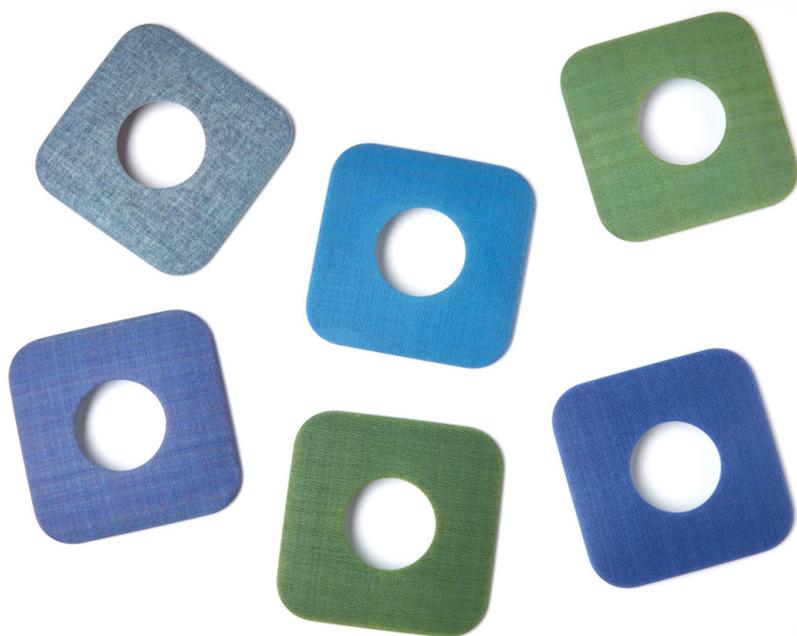
Réduisez le temps passé sur les modèles manuels et réalisez des itérations rapides et fréquentes de vos conceptions initiales. Le matériau DraftGrey, économique, permet de réaliser des modèles facilement et de façon abordable. Pendant le temps que prend la fabrication d'un seul prototype par des méthodes traditionnelles, avec l'imprimante 3D Stratasys J55, vous pouvez réaliser cinq fois plus d'itérations de conception.

Phase opérationnelle : Conceptions détaillées.

Incorporez la couleur plus tôt et souvent. Les spécifications CMF (couleurs, matériaux, finitions) peuvent être introduites plusieurs semaines plus tôt qu'avec les méthodes traditionnelles. Les capacités multi-matériaux permettent même d'imprimer des pièces de couleurs et textures différentes. Les pièces imprimées avec la J55 n'ont pratiquement besoin d'aucun post-traitement, ce qui réduit la main-d'œuvre et simplifie votre processus de conception.

Fabrication définitive : prototypes haute fidélité.

Grâce à ses matériaux toutes couleurs et de haute qualité, ainsi qu'à ses finitions de surface réalistes, la J55 vous permet de créer des pièces semblables aux vrais produits, en apparence et au toucher. Au lieu de gaspiller votre temps et votre argent à externaliser, créez absolument tout en interne. La fabrication de prototypes réalistes vous permet de corriger vos erreurs et de vérifier vos conceptions avec une plus grande efficacité, pour accélérer ainsi les prises de décisions et le processus d'approbation de vos créations.



Communiquez avec la réalité.

Créez des prototypes toutes couleurs et aux textures réalistes. La J55 peut produire plus de 500 000 combinaisons de couleurs distinctes et imprimer simultanément avec cinq résines. Ses capacités multi-matériaux permettent de donner vie aux idées les plus imaginatives, en vous assurant une prise de décision plus précise et plus tôt dans le processus de conception.

Renforcez vos designs par la couleur

Améliorez la vitesse, l'efficacité et le réalisme des couleurs de vos prototypes grâce à une impression 3D en couleurs PANTONE®. En tant qu'imprimante 3D PANTONE Validated™, la Stratasys J55 vous permet d'ajuster les couleurs CMJN de Stratasys à plus de 1 900 couleurs PANTONE imprimables, Solid Coated (papier couché) et SkinTones™ (tonalité de peau).



Voir les spécifications.



DISTRIBUTEUR FRANCE
www.cadvision.fr

Spécifications du produit

Matériaux de modèle	<ul style="list-style-type: none">■ VeroCyanV™■ VeroMagentaV™■ VeroYellowV™□ VeroPureWhite™■ VeroBlackPlus™□ VeroClear™■ DraftGrey™
Matériaux de support	SUP710™
Format de fabrication/Surface d'impression	Jusqu'à 1 174 cm ²
Épaisseur de couche	Couches horizontales jusqu'à 18 microns (0,0007 po)
Connectivité réseau	LAN-TCP/IP
Taille et poids du système	651 x 661 x 1 551 mm (25,63 x 26,02 x 61,06 po) ; 228 kg (503 lbs.)
Conditions de fonctionnement	Température 18 - 25 °C (64 - 77 °F) ; humidité relative 30-70 % (sans condensation)
Alimentation	100–120 Vca, 50–60 Hz, 6 A, 1 phase 220–240 Vca, 50–60 Hz, 3 A, 1 phase
Conformité aux normes	CE, FCC, EAC
Logiciel	GrabCAD Print
Modes de fabrication	High Quality Speed (HQS) – 18,75 um
Précision	Écart-type par rapport aux dimensions STL, pour 1 Sigma (67 %) des modèles imprimés avec des matériaux rigides, en fonction de la taille : en dessous de 100 mm – ± 150 µ ; au-dessus de 100 mm – ± 0,15 % de la longueur de la pièce.** Écart-type par rapport aux dimensions STL, pour 2 Sigma (95 %) des modèles imprimés avec des matériaux rigides, en fonction de la taille : en dessous de 100 mm – ± 180 µ ; au-dessus de 100 mm – ± 0,20 % de la longueur de la pièce.**

** Mesure effectuée à une température ambiante de 23 °C et une humidité relative de 50 %.

Imaginez ce que vous pourriez faire.



Contactez votre distributeur en France www.cadvision.fr info@cadvision.fr



Nos 4 show-rooms:

Paris (Siège social)

01 39 30 65 06

2 Rue Galilée
78280 Guyancourt

Toulouse

05 61 37 12 69

3, avenue de l'industrie
Bat A
31150 BRUGUIERES

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

+972 74 745 4000

+972 74 745 5000 (Fax)

stratasys.com

Certification ISO 9001:2015

© 2020 Stratasys Ltd. Tous droits réservés. Stratasys, le logo Stratasys, J55, J850, GrabCAD, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellowV, VeroPureWhite, VeroPureBlack, VeryClear, DraftGrey, SUP710 et PANTONE sont des marques commerciales ou déposées de Stratasys Ltd ou de ses filiales, et peuvent être déposés dans certaines juridictions. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits sont modifiables sans préavis. BR_PJ_J55_EMEA_A4_FR_0320a





Contactez un revendeur près de chez vous:

 + 33 (0)1 39 30 65 06

 info@cadvision.fr

Faites confiance au leader en France

IMPRIMANTES 3D ET CAO POUR LES PROFESSIONNELS



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 Stratasy.

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 - KEOPSY - 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
Fax +33 (0)1 39 30 65 08

 www.cadvision.fr