

Imagine.  Roland®



Découvrez nouvelles opportunités pour la personnalisation de cadeaux et l'impression de plaquettes nominatives

Grâce à la MPX-90, vous pourrez donner une note personnelle à vos souvenirs, cadeaux et bijoux. L'appareil est capable d'imprimer du texte, des photos et des logos très détaillés sur des surfaces planes ou courbes. Vous pourrez ainsi personnaliser - facilement et à petit prix - vos montres, pendentifs, stylos, boutons de manchette, boîtes à bijoux et porte-clés.

La MPX-90 convient également parfaitement pour des applications industrielles comme la production de plaques nominatives ou de numéros de série. Grâce au logiciel fourni, vous imprimerez par ailleurs rapidement des données variables en série, comme des numéros de série consécutifs.

Exclusif et abordable



METAZA
MPX-90

Un mode d'impression unique sur métal ou plastique

La MPX-90 est dotée d'un stylet de gravure avec tête en diamant. Vous pourrez par conséquent imprimer* des métaux (fer, titane, inoxydable, or et argent) mais aussi des matières synthétiques, comme l'acrylique.

L'appareil utilise la méthode unique du « martelage ». Cela signifie que la MPX-90 imprime le texte ou l'illustration par frappes, sans éliminer de la matière précieuse du support. Comme l'appareil ne produit pas de déchets, il n'est pas nécessaire de le nettoyer quotidiennement.

Supports plans et courbes de toutes tailles...

La MPX-90 affiche une surface d'impression de 80 x 80 mm (épaisseur de 40 mm). La table de travail a toutefois été conçue de manière à pouvoir y déposer des supports de quasiment n'importe quelle longueur. L'appareil est par ailleurs fourni avec des étaux permettant de fixer les stylos et autres objets.



* La dureté HV du matériau ne peut être supérieure à 200. Certaines formes ne peuvent être imprimées. Il est recommandé de tester préalablement le matériau.

Modèle	MPX-90
Matériaux imprimables	Or, argent, cuivre, platine, laiton, aluminium, fer, acier inoxydable, etc. (La dureté Vickers [HV] de la surface d'impression doit être égale ou inférieure à 200.)
Dimensions du matériau imprimable	100 mm (largeur) x 200 mm (hauteur) x 40 mm (épaisseur) maximum ou 200 mm (largeur) x 200 mm (hauteur) x 40 mm (épaisseur)
Zone imprimable	80 mm x 80 mm
Résolution	Haute résolution : 529 ppp, photo : 353 ppp, texte : 265 ppp, vectorisation : 1058 ppp
Direction d'impression	Unidirectionnelle ou bidirectionnelle (sélection à l'aide du pilote Windows)
Vitesse d'impression (par défaut) photo	50 mm/s, haute résolution ou texte : 33 mm/s, vectorisation : 24 mm/s
Connexion	Interface USB (conformément à Universal Serial Bus Specification Revision 1.1)
Alimentation	Adaptateur dédié pour courant alternatif Entrée : 100 à 240 V CA ± 10 % 50/60 Hz Sortie : 19 V CC, 1,6 A
Puissance absorbée	Environ 24 W
Niveau de bruit	Inférieur à 70 dB (A)
Température et humidité ambiantes	De 10 à 30° C 35 à 80 % (sans condensation)
Dimensions	286 mm (L) x 383 mm (P) x 308 mm (H)
Poids	10,8 kg
Accessoires fournis	Adaptateur pour courant alternatif, câble d'alimentation, régulateur de profondeur, étau, feuille adhésive, matériau de test d'impression, câble USB, CD-ROM avec logiciel, manuel de l'utilisateur etc.

Impression rapide et précise de textes et photos

La MPX-90 est rapide et précise. L'appareil a même 2,5 x la force de son prédécesseur. Vous pouvez par ailleurs choisir entre quatre modes d'impression : mode texte, mode photo, mode haute densité et mode vectoriel. Vous obtenez ainsi pour chaque tâche d'impression un résultat parfait.

Logiciels de création fournis

La MPX-90 est fournie avec METAZA Studio. Ce logiciel facile à utiliser garantit de magnifiques résultats. METAZA Studio est capable d'importer des fichiers provenant de caméras numériques, de téléphones mobiles, de programmes de conception, etc. Le programme accepte les formats jpg, bmp, Adobe Illustrator® 7/8 ai et eps. Le logiciel propose différentes polices de caractères TrueType ; vous pouvez également créer votre propre police.

La MPX-90 est en outre fournie, de manière exclusive, avec le logiciel Dr. Engrave. Ce logiciel permet d'importer des données variables (au format txt ou csv). Cette application sera dès lors bienvenue pour l'impression en série de plaques avec numéro de série ou données de produit...

Configuration requise pour le logiciel METAZA Studio	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professional (32 bits ou 64bits) ; Windows Vista® Ultimate (32 bits) ; Business (32 bits) ou Home Premium (32 bits) Windows® XP Home Edition ou Professional
CPU	Pentium 4 3.0 GHz ou plus rapide recommandé
RAM	512MB ou plus recommandé
Carte vidéo et moniteur	16 bits couleurs ou plus recommandé, résolution de 800 x 600 ou plus recommandé
Espace disque libre	25MB ou plus recommandé
Lecteur optique	Lecteur CD-ROM

Options	Référence	Description
Tête d'impression et régulateurs de profondeur	MPH-90	Tête d'impression et 4 régulateurs de profondeur
Régulateurs de profondeur	CAP-HEAD MPX-90	5 pièces



REVENDEUR AUTORISÉ :

www.rolanddg.eu