

Codeur à jet d'encre thermique **G50i**

Système à haute résolution, auto-installable, conçu pour l'impression sur les emballages primaires, les présentoirs prêts à être exposés et les caisses d'expédition.



Le **G50i** est notre imprimante à jet d'encre thermique (TIJ) d'entrée de gamme, idéale pour ceux qui recherchent un système simple à utiliser et à faire fonctionner pour le codage de produits et de boîtes de base. Elle se compose de deux éléments – une tête d'impression et un écran tactile – ce qui la rend facile à installer soi-même, à intégrer dans vos lignes de production existantes et à utiliser au quotidien.

Impression de haute qualité

- ◆ Deux variantes de têtes d'impression sont disponibles : tête GP et tête **EXT**.
- ◆ Hauteur d'impression jusqu'à 12,7 mm avec l'option GP, idéale pour tous vos besoins de codage standards et à grande vitesse, et jusqu'à 26,1 mm avec l'option **EXT**, adaptée aux codes lisibles par machine de plus grande taille et au codage des boîtes extérieures.
- ◆ Conçu pour les lignes de production à rythme soutenu, le **G50i** peut coder jusqu'à 76 m/min avec l'option GP et 60 m/min avec l'option **EXT** à une résolution de 300x300 dpi (selon l'encre utilisée).
- ◆ Imprimez des codes lisibles par l'homme et par machine en haute résolution, jusqu'à 600x600 dpi avec l'option GP ou 300x600 dpi avec l'option **EXT**.
- ◆ Les encres aqueuses et solvantées développées par Domino conviennent à une large gamme de substrats poreux, semi-poreux et non poreux, notamment le papier, le carton, les plastiques, le métal, les films et les feuilles.



Facile à installer et à utiliser

- ◆ Interface utilisateur simple pour une prise en main rapide.
- ◆ Créez et modifiez facilement vos étiquettes, soit directement via l'IHM, soit à l'aide de l'application de conception d'étiquettes basée sur navigateur web, accessible depuis un ordinateur, une tablette ou un téléphone mobile. Vous pouvez également charger les étiquettes via le port USB de l'IHM.
- ◆ Aucun processus d'installation complexe, aucun service ni contrat de maintenance requis. Une fois installé, il suffit simplement de remplacer la cartouche d'encre dans la tête d'impression lorsqu'elle est vide.
- ◆ Connexion directe possible à une trieuse pondérale via le port de communication.

Compact et polyvalent

- ◆ Écran tactile couleur de 5 pouces pour une navigation fluide et intuitive.
- ◆ Le support de tête d'impression déportée permet une installation verticale ou horizontale, offrant une plus grande flexibilité pour s'intégrer facilement à vos lignes de production existantes.

Solutions techniques avancées

- ◆ Le **G50i** prend en charge la communication avec des bases de données, ce qui permet à chaque impression d'être unique — idéal pour le codage unitaire et les applications de traçabilité ou de lutte contre la contrefaçon.



www.domino-printing.com

Applications :

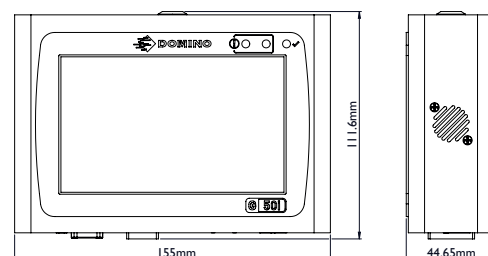
Le **G50i** est idéal pour le codage de produits et d'emballages à surface plane, que ce soit sur les films avant formage et scellage, ou sur les boîtes lorsque le convoyage et la manipulation du produit ne présentent pas de mouvement excessif. Les applications typiques incluent, sans s'y limiter, les secteurs des biens de grande consommation (FMCG), des produits de soins personnels, et de l'emballage alimentaire.



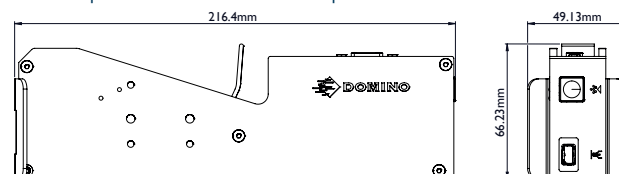
Spécifications techniques : G50i

Dimensions du contrôleur	155 mm x 111,6 mm x 44,6 mm
Poids du contrôleur	622 g
Dimensions de la tête d'impression	Tête d'impression GP : 216,4 mm x 66,2 mm x 49,1 mm Tête d'impression EXT : 216,7 mm x 77,8 mm x 49,1 mm
Poids de la tête d'impression	Tête d'impression GP : 412,4 g Tête d'impression EXT : 430 g
Hauteur d'impression	Tête d'impression GP : max 12,7 mm Tête d'impression EXT : max 26,1 mm
Résolution	Tête d'impression GP : 600 x 600 dpi Tête d'impression EXT : 300 x 600 dpi
Vitesse d'impression*	Tête d'impression GP : vitesse max 76 m/min @ 300 x 300 dpi Tête d'impression EXT : vitesse max 60 m/min @ 300 x 300 dpi
Options de connexion externe	Capteur externe, encodeur et signal d'alarme
Alimentation électrique	AC 100 V-240 V, 50/60 Hz, DC 24 V 2,5 A
Température de fonctionnement du contrôleur	+5 °C à +50 °C
Humidité relative de fonctionnement	90 % sans condensation
Finition du contrôleur	Aluminium brossé
Encres**	Une gamme d'encres aqueuses et solvantées pour substrats poreux et non poreux
Communication	TCP/IP (RJ45) et COM (RS485) pour bases de données, lecteurs de codes-barres, trieuses pondérales, etc.
Interface utilisateur	Écran tactile LCD de 5 po
Options de codage	Texte, compteur Boîte/lot Date/heure Date de péremption Date julienne Code de quart Image Base de données Codes-barres 1D et 2D (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Data Matrix, GS1 DataMatrix)
Caractères imprimables / Langues	Polices TrueType Windows

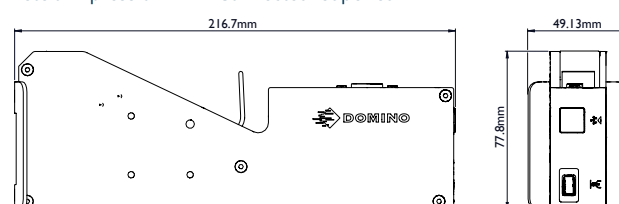
Contrôleur G50i



Tête d'impression GP - Connecteur supérieur



Tête d'impression EXT - Connecteur supérieur



*Dépend de l'encre Ce produit dispose d'un système de gestion de la qualité qui signifie qu'il ne fonctionne qu'avec des circuits Domino et qu'il utilise des mesures de sécurité dynamiques pour empêcher l'utilisation de circuits non Domino. De temps à autre, Domino publiera des mises à jour des circuits afin de maintenir l'efficacité du système de gestion de la qualité.



CONTACTER UN EXPERT

800.444.4512

solutions@domino-na.com

www.domino-na.com/contact