

QL-120De

L'imprimante d'étiquettes numérique de table conçue pour durer



La **QL-120De** a été conçue pour imprimer des étiquettes incroyablement durables, grâce à ses encres pigmentaires haute performance, résistantes à l'eau, à l'abrasion, aux UV, à la lumière du soleil et aux produits chimiques les plus agressifs. La **QL-120De** permet de créer des étiquettes certifiées BS5609, des étiquettes d'avertissement SGH, ou encore des étiquettes et cartonnets pour produits horticoles ou médicaux/pharmaceutiques capables de résister à la stérilisation et à la cryogénéisation.

- **Des étiquettes incroyablement durables, supportant les applications les plus rigoureuses**
- **Haute vitesse d'impression, jusqu'à 300 millimètres par seconde (18,3 m/min)**
- **Résolution d'impression jusqu'à 1200 dpi**
- **Largeur d'impression de 19 à 106 mm**
- **Coût de fonctionnement économique**
- **Excellente fiabilité**

Spécifications techniques

Fonctionnement

Technologie d'impression	Jet d'encre
Type d'encre	Encre pigmentaire, (4) cartouches CMJN individuelles
Résolution d'impression	1 200 x 1 200 ppp / 1 200 x 600 dpi
Vitesse d'impression	300 mm/s (12 pps) à 1 200 x 600 dpi 150 mm/sec (6 pps) à 1 200 x 1 200 dpi / 600 x 600 dpi
Dimensions de l'étiquette/Surface d'impression	Largeur : 12 mm (0,5") - 105,9 mm (4,17") max. Longueur : 6 mm (0,24") - 762 mm (30,0") * Marque TOF réfléchissante requise pour les largeurs < 19 mm (0,75"), demandez conseil à votre spécialiste des supports
Capteurs de support	Échenillé, à marques noires (réfléchissant), à encoches, continu
Massicot	Automatique, type guillotine, coupe en fin de lot ou entre les étiquettes, longueur de coupe mini. 25 mm (1,0") Capable de supporter 1,5 M de coupes sur support papier de 1,8 mil, 65 g/m ²
Panneau de contrôle	4 boutons - Marche/Arrêt, Pause, Alimentation et Alimentation arrière 8 LED - Alimentation, État, Erreur, Cartouche de maintenance, Encre C/M/J/N
Temps de préparation	En marche : 20 secondes En veille : 10 secondes
Connectivité	USB 2.0 haute vitesse ; Gigabit Ethernet Interface de commande externe et protocole RS-232
Logiciels	Microsoft Windows® 11, 10; Windows Server® 2022, 2019, 2016, pilotes 64/32 bits, logiciel de création d'étiquettes et gestion d'impression avancé CQL Pro (une licence gratuite fournie) Logiciel Nicelabel® Enterprise ou Desktop (en option)
Codes-barres	Tous les principaux codes-barres pris en charge, y compris 2D Datamatrix et QR Code

Fournitures d'impression

Cartouches d'encre	Cartouches pigmentaires CMJN QL-120De, 240 ml (230 ml utilisables)
Cartouche de maintenance	450 ml remplacement cartouche pleine ; 360 ml (80 %) avertissement cartouche presque pleine
Durée de vie de la tête d'impression, de l'unité de purge et de l'unité de transport	La durée de vie varie en fonction du contenu des images et du cycle d'utilisation ; elle est indiquée dans l'Utilitaire de maintenance QL-120De

Dimensions du support

Largeur	25,4 mm (1,0") - 115 mm (4,53")
Longueur	6 mm (0,24") - 762 mm (30,0")
Épaisseur	0,145 mm - 0,255 mm (5,7 - 10 mil)

Dimensions du rouleau

Dimensions du rouleau	Mandrin Ø ext. 200 mm (7,87"), Ø int. 76 mm (3 po) Ø ext. 300 mm (11,8 po) avec dérouleur externe UW 5.1 en option
-----------------------	--

Types	Papier mat et synthétique sensible à la pression ; carton à étiquettes
-------	--

Caractéristiques environnementales et physiques

Imprimante en service	15 °C à 30 °C (59° F à 86 °F), 10 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Stockage de l'imprimante	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F), 5% à 95% d'humidité relative (sans condensation)
Conservation de l'encre	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F), 35% à 85% d'humidité relative (sans condensation)
Niveau de bruit	Moins de 60 dB pendant l'impression, moins de 40 dB en veille (ISO7779)
Alimentation requise	100 - 240 Vc.a. 50/60 Hz, 1,5 A/0,5 A
Consommation d'énergie	En fonctionnement : Imprimante 233 W, avec fonctionnement de la découpe 268 W Inactive, sous tension : 22 W (max.) Mode veille : 8,5 W Hors tension : 0,4 W (Erp/Lot6)
Dimensions	386 mm (lon.) x 564 mm (lar.) x 394 mm (H) (15,2" x 22,2" x 15,5")
Poids	24 kg (52,9 lb) sans consommables 26 kg (56,1 lb) avec consommables 31 kg (68,2 lb) emballée pour expédition
Normes de conformité	Sécurité - Amérique du Nord : UL 60950-1 2e édition, 2011-12-19; cUL CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-07 2e édition, 2011-12 Sécurité -Europe : CE(CB) EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 CEM : FCC article 15, alinéa B (Classe B), Norme du Canada ICES-003, édition 6 (Classe B), CE EN 55032:2012 Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010 Sécurité chimique : TSCA, OSHA, Directive UE Autres : RoHS, REACH, ErP Lot6, DEEE, UE Piles et accumulateurs, UE Emballages et déchets d'emballage
Accessoires en option	RW-5.1 : Rembobineuse automatique de rouleaux d'étiquettes, Ø ext. du rouleau 300 mm (11,8") UW-5.1 : Dérouleur automatique de rouleaux d'étiquettes, Ø ext. du rouleau 300 mm (11,8") Interface de contrôle externe

Garanties

Garantie limitée standard de 1 an AstroNova Product Identification. 2 ans à compter de la date de production pour les cartouches d'encre non usagées/non ouvertes, 6 mois si elles ont été ouvertes ou installées



 **QuickLabel**® Les étiquettes que vous voulez quand vous en avez besoin.®

+33 1 34 82 09 00 | infoFR@astronovaproductid.com | astronovaproductid.com/fr