

# C160

Systeme d'impression jet d'encre continu.

Grande vitesse. Sans contact.

Marquage et codage de petits et grands caracteres.



PRINTRONIX®

[www.primtronix.com](http://www.primtronix.com)

# Fonctionnement simplifié et étendu, coût de possession réduit.

## Imprimez en temps réel sur n'importe quel support.

La C160 est destinée aux applications nécessitant grande vitesse ou usage intensif, pour l'impression de 1, 2, 3, 4 ou 5 lignes de texte, de codes-barres ou de graphiques. Une gamme complète d'encre à colorants et d'encre pigmentées souples est disponible dans une variété de couleurs pour un large éventail d'applications.

La C160 permet de facilement gérer une, deux ou trois équipes ou des opérations 24/7, cinq à sept jours par semaine, avec une moyenne de 4 000 à 8 760 heures de fonctionnement par an.

Le traitement à grande vitesse et la conception du matériel électronique garantissent que des millions de dessins sont ajustés dynamiquement à la volée, maximisant ainsi la qualité et la vitesse d'impression.

Utilisation d'interfaces RS232 intégrée et d'entrées/sorties programmables pour la commande à distance et les communications.

Les systèmes sont simplifiés pour permettre à n'importe qui de les utiliser, en minimisant les contacts avec l'opérateur et en allongeant le délai entre deux interactions.

- **CleanStart™** : nettoie automatiquement la tête d'impression, éliminant ainsi les nettoyages quotidiens et hebdomadaires.
- **Écran tactile couleur de 10,4 pouces** : toujours allumé, écran très lumineux avec de grands boutons intuitifs et des indicateurs d'état.
- **OneTouch™** : les fonctions en une seule étape pour l'opérateur réduisent le nombre d'opérations.
- **Réservoirs d'encre de grand volume** : prolongent les intervalles entre deux ajouts de liquide jusqu'à des semaines ou des mois.
- **Remplissage d'encre externe sans arrêt de l'imprimante** : réalisé en moins d'une minute sans gaspillage.
- **Bouton AutoOff™ Go Home** : automatise et élimine les routines manuelles fastidieuses de fin de journée.





## Industrielle, conçue pour l'extrême.

- **CONSTRUITES POUR DURER POUR LES APPLICATIONS D'IMPRESSION LES PLUS DIFFICILES**  
Les têtes d'impression sont en acier inoxydable industriel, conçues pour durer dans les applications d'impression les plus difficiles.
- **VITESSES D'IMPRESSION LES PLUS RAPIDES POUR TOUTES LES APPLICATIONS**  
Jusqu'à 470 mètres/minute pour une seule ligne d'impression,  
Jusqu'à 108 mètres/minute pour deux lignes d'impression,  
Jusqu'à 54 mètres/minute pour trois lignes d'impression,  
Jusqu'à 36 mètres/minute pour quatre lignes d'impression,  
Jusqu'à 35 mètres/minute pour cinq lignes d'impression.

## Marquez et codez tout. Imprimez sur n'importe quel support

- **LIGNES D'IMPRESSION**  
1, 2, 3, 4 ou 5 lignes de texte, de graphiques et de codes-barres.
- **HAUTEUR DE L'IMAGE**  
De 1,5 mm à 19 mm.
- **VERITABLE IMPRESSION SANS CONTACT**  
Distance de projection de l'encre de 12 mm à 50 mm.





# C160 Spécifications

**Technologie** - Technologie jet d'encre continu (CIJ), contrôle d'une tête d'impression unique

**Interface utilisateur** - 10,4" (264 mm) LCD couleur, écran tactile, basé sur des icônes - Interface utilisateur graphique (GUI)

**Lignes d'impression** - 1 - 5 lignes, 32 pixels

**Polices d'impression** - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

**Hauteur d'impression réglable** - 0,06" (1,5 mm) - 0,50" (12 mm)

**Hauteur d'impression optionnelle** - 0,10" (2 mm) - 0,75" (19 mm)

**Vitesse d'impression** - 1 ligne : 470 mètres/minute, 2 lignes : 108 mètres/minute, 3 lignes : 54 mètres/minute, 4 lignes : 36 mètres/minute, 5 lignes : 35 mètres/minute.

**Distance de projection de l'encre** - Véritable impression sans contact, 0," (12 mm) - 2" (50 mm)

**Electronique** - Processeur 32 bits ARM 9, 208 Mhz

**Mémoire** - SSD (Solid State Drive) 4 GO , Flash 15 Mbyte , RAM 128 Mbyte, Interface USB (thumb drive)

**Interface machine** - RS232, Ethernet  
Entrées - 1 cellule photoélectrique, 1 cellule photoélectrique ou entrée programmable, 1 codeur rotatif, 8 entrées programmables sur site, Option de sélection des messages à distance - 256 sélections possibles

**Sorties** - 4 sorties d'alarme, 1 relais de sortie

**Boîtier** - Boîtier en acier inoxydable

**Protection contre les infiltrations**- IP65

**Durée de vie du SmartFilter™** - 2 000, 5 000 et 10 000 heures

**Environnement de fonctionnement** - Température : 32° - 122° F (0° - 50°C), % Humidité relative : 10 - 90% (sans condensation)

**Exigences électriques** - Sélection automatique : 100 - 240 VAC (3 Amp), Fréquence 50 - 60 Hz, Consommation électrique : 50 W

**Conformité** - Certifié CE, conforme à la directive RoHS

## Création de messages/codes

Stockage dynamique des messages (plus de 1000 messages), édition WYSIWYG des messages, formatage des champs par glisser-déposer, impression de caractères multinationaux (Unicode), téléchargement de polices, éditeur de polices intégré, heure et date réelles et d'expiration, fonctions de décalage et de basculement, comptage des produits et des lots, réinitialisation des comptages à distance, téléchargement de graphiques et éditeur de graphiques intégré, impression continue et répétée, impression inversée/traversante automatique.

**Fonctionnalités** - Fonctionnement par icônes, démarrage par un seul bouton, arrêt/mise hors tension par un seul bouton, sécurité par mot de passe, diagnostics automatiques, journaux d'erreurs et d'activités, rappels d'entretien, fonctions de sauvegarde/restauration, USB, chargement des mises à jour du micrologiciel, toutes les langues de l'opérateur, téléchargement des langues.

**Alimentation en encre** - Bouteille d'encre SmartFill™ : 946 ml (32 oz), Bouteille de solvant SmartFill™ : 946 ml (32 oz).

**Capacité de liquide** - Capacité d'encre : 68 oz (2 litres), Capacité de solvant: 102 oz (3 litres)

**Types d'encre** - Séchage rapide à immédiat, gamme complète d'encres : MEK, acétone, éthanol et mélanges

**Couleurs d'encre** - Noir, rouge, bleu, vert, jaune, orange, invisible

**Encres spécialisées** - Thermo Color Change, Wet Bottle, Caustic Washable, Plastic, Eco-Friendly, Alcohol Resistant, Military Spec

**Cordon de la tête d'impression** - 3 mètres (10 pieds), 4,5 mètres (15 pieds) en option

**Options de la tête d'impression** - Tête d'impression à angle droit

**Impression** - Orientation de la tête d'impression - Omnidirectionnelle

**Poids** - 45 lbs (20 kg)

**Accessoires en option** - Lampe d'alarme, cellules photoélectriques, fixations, codeur rotatif, kit d'air positif AirFlow™ (pour les environnements très poussiéreux), station de lavage de la tête d'impression.

Printronix LLC  
7700 Irvine Center Dr,  
Suite 700, Irvine,  
CA 92618, United States  
[www.primtronix.com](http://www.primtronix.com)

**PRINTRONIX**

