

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# ODV-2D

VALIDATEUR DE CODES-BARRES INTEGRE  
POUR IMPRIMANTE THERMIQUE

**VALIDATION  
CONFORME**

**COMMUNICATION  
FACILE**

**CONCEPTION  
ROBUSTE**





## Élimine les coûts élevés de non conformité en produisant 100 % de code-barres précis, 100 % du temps.

L'ODV-2D est la première solution abordable et entièrement intégrée du secteur, avec la possibilité d'imprimer et de valider les codes-barres 1D et 2D. Bâti sur la robuste plate-forme d'imprimante T8000, l'ODV-2D comporte un validateur de données intégré qui classe les codes-barres selon les normes ISO et stocke un rapport détaillé de chaque transaction. Notre technologie exclusive lit chaque code-barres, sur-imprime toute l'étiquette d'un code-barres rejeté et réimprime une nouvelle étiquette. L'ODV-2D permet d'accélérer le RSI en éliminant les facturations et les pénalités pour non-conformité des étiquettes. Ses caractéristiques avancées lui permettent de s'intégrer facilement et rapidement aux applications existantes.



### CONFORMITE DE LA VALIDATION ET PRODUCTIVITÉ

- Valide une suite complète de codes-barres 1D et 2D allant jusqu'à 50 codes-barres par étiquette
- Imprime jusqu'à 10 ips avec validation complète, rapport de classement et de conformité
- Effectue des classements selon les normes ISO, notamment la zone non imprimée et les erreurs de totaux de contrôle
- Sauvegarde et sur-impression d'étiquette complète
- Le « GPS » du code-barres identifie le code-barres, l'orientation et améliore ainsi le rendement de façon dynamique
- Solution très abordable et complètement intégrée sur le marché



### COMMUNICATION FACILE ET RÉSEAU

- Le plus grand nombre d'émulations d'imprimante du secteur
- Le logiciel d'Administration Réseau PrintNet Enterprise Auto ID assure l'accès, le contrôle, la mise à jour et le reporting pour les imprimantes connectées au réseau local ou global de l'entreprise.
- Il prend en charge le réseau Ethernet ou WiFi et intègre le 802.11ac pour assurer une communication rapide et sur une large bande
- Solutions de sécurité étendues et évolutives



### CONCEPTION ROBUSTE

- Bâtie sur la conception éprouvée de notre imprimante la plus robuste, le modèle T8000
- Conception à deux moteurs pour une qualité d'impression et une productivité exceptionnelle
- Panneau d'affichage couleur d'une largeur de 3,4" ayant un menu intuitif et des touches de navigation
- Gestion thermique intelligente pour une excellente qualité d'impression et une longue durée de vie de la tête d'impression même aux vitesses maximales

## EN AVEZ-VOUS ASSEZ DES EXPÉDITIONS REJETÉES ET DES PENALITÉS POUR NON CONFORMITÉ?

Étant donné l'augmentation des normes de conformité et des pénalités pour non-respect réglementaire, il est plus important que jamais de vous assurer que vos produits sont bien étiquetés et portent des codes-barres précis. L'ODV-2D répond à ces exigences grâce à la possibilité de valider jusqu'à 50 codes-barres par étiquette, NOTAMMENT les codes-barres 2D.

L'ODV-2D lit et classe chaque étiquette sur la base des normes ISO. Lorsque l'ODV-2D rejette un code-barres, il sur-imprime toute l'étiquette et la réimprime sans l'intervention de l'opérateur. En fin de compte, vous pouvez produire un rapport directement depuis l'imprimante avec des données imprimées et classées sur chaque étiquette. Archivez ces données et vous n'aurez plus jamais à payer de pénalités pour non-conformité!



## NOUS METTONS SUR PIED UNE SOLUTION COMPLÈTE ET FACILE À METTRE EN OEUVRE

Grâce à la mise sur le marché de l'ODV-2D, il n'est plus nécessaire que les entreprises assemblent leurs propres solutions à partir d'imprimantes et de validateurs séparés. L'ODV-2D offre la première solution abordable et entièrement intégrée du secteur, avec la possibilité d'imprimer et de valider les **codes-barres 1D et 2D**. L'ODV-2D s'inspire de la conception éprouvée de notre imprimante la plus robuste, le modèle T8000.

## GÉREZ TOUTE VOTRE ENTREPRISE À PARTIR D'UN SEUL EMPLACEMENT

PrintNet Enterprise Auto ID (PNE) vous donne la possibilité d'enregistrer, d'archiver et de produire de façon dynamique les rapports des données des codes-barres scannés pour chaque imprimante. Grâce à l'adjonction de l'outil de gestion de notre imprimante robuste, vous pouvez tirer les rapports de toute votre entreprise ainsi que surveiller et configurer les imprimantes partout dans le monde. Vous pouvez également désigner des événements et être alerté par courriel, par téléavertisseur ou par téléphone mobile sur les événements relatifs aux imprimantes. PrintNet Enterprise est gratuitement offert lorsque vous achetez une imprimante ODV-2D.

## QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UN VALIDATEUR ET UN VÉRIFICATEUR?

Il n'existe pas une réelle différence avec l'ODV-2D. Un vérificateur fait une analyse technique conformément aux normes internationales (ISO). Dans l'optique de répondre aux exigences d'encombrement et de productivité des environnements de production, le design de l'ODV-2D a été affiné et amélioré pour optimiser les exigences de productivité et d'espace. Par conséquent, l'ODV-2D ne nécessite pas des sources de lumière externes volumineuses et d'une enceinte élargie. En assemblant l'image du code-barres à des vitesses de production, le processus de validation de l'ODV-2D fournit les mêmes informations requises par les normes de vérification ISO. L'ODV-2D est un validateur d'imprimante de pointe qui ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires pour assurer une production d'étiquette conforme.



# ODV-2D

## SPÉCIFICATIONS



### AVANTAGES DU PRODUIT – T8000

- \* ARM Cortex-A9 haute performance
- \* Porte métallique avec cadre en aluminium coulé sous pression
- \* Transfert et impression directe
- \* Configuration du modèle 4"
- \* Prise en charge des polices Premium Asian et Andale
- \* Connectivité WiFi de pointe
- \* Disponible en 203 DPI et 300 DPI
- \* Système d'entraînement du ruban à deux moteurs
- \* Mémoire Flash de 512 Mo / 128 Mo de RAM
- \* Capacité de la carte mémoire SD de 4 à 32 Go
- \* Certifié ENERGY STAR

### SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

Vitesse d'imprimante max.	10 IPS @ 203 DPI; 8 IPS @ 300 DPI
Méthode d'impression	Transfert et direct
Résolution	203 DPI ou 300 DPI
Max. Largeur d'impression	104 mm (4,1")
Mémoire d'imprimante	Mémoire de 512 Mo / 128 Mo de RAM

### SPÉCIFICATIONS DE SUPPORT

Type de support	Étiquettes en rouleaux ou pliées en accordéon, balises, papier, film, billets
Min. Largeur de support	25,4 mm (1")
Max. Largeur de support	114,3 mm (4,5")
Min. Longueur de support	De 6,35 mm (0,25") / 25,4 mm 1,0" (continuité / déchirure) / 12,7 mm (0,5") (décollement)
Max. Longueur de support	Jusqu'à 2,5 m (99")
Épaisseur de support	De 0,0635 mm (0,0025") à 0,254 mm (0,010")
Diamètre central du rouleau de support	De 38,1 mm (1,5") à 76,2 mm (3,0")
Max. Diamètre du rouleau de support	203,2 mm (8,0")
Détection de support	Écart, marque, écart avancé, encoche avancée

### SPÉCIFICATIONS DE RUBAN

Type de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine
Min. Largeur de ruban	25,4 mm (1,0")
Max. Largeur de ruban	114,3 mm (4,5")
Max. Longueur de ruban	625 mètres

### MODES DE MANIPULATION DE SUPPORT

Norme	Continuité, bande déchirable, déchirure
Options	Décollement, Rembobinage

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur	297,2 mm (11,7")
Hauteur	330,2 mm (13")
Profondeur	520,7 mm (20,5")
Poids de l'imprimante	16,7 kg (37 lbs.)
Poids à l'expédition	20,8 kg (46 lbs.)

### LANGAGE D'IMPRIMANTE

Langages IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Langages Plus d'imprimante ligne	P-Series et XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Langages de contrôle des travaux	PJL, XML, et PTX-SETUP
Langages en option	IPDS TN5250/TN3270 PDF niveau 1,7, Postscript niveau 3

### COMMUNICATION ET CONNECTIVITÉ / INTERFACE

E/S d'interface standard	Série RS232, USB, et Ethernet 10/100Base T
E/S d'interface en option	Parallèle, WiFi (802.11 b/g/n 2.4GHz) (802.11 a/n/ac 5GHz), GPIO
Protocole de sécurité WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personnel (TKIP), WPA2 Personnel (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS Certificats de sécurité

### VALIDATION DE CODE-BARRES – ODV2

Type de code-barres	1D et 2D
Technologie de lecture	Camera 5MP
GPS du code-barres	Oui
Code-barres max. par étiquette	50
Zone de suppression	Étiquette complète
Dimension X min. valide	10 mils
Dimensions X max. valides	60 mils
Orientation du code-barres	0°, 90°, 180°, 270°
Classement du code-barres	A, B, C, D, F
Rapport de classement	Oui
Norme de validation	Basé sur la norme ISO/IEC 15415, 15416
Prise en charge du réseau d'entreprise	Oui avec PNE

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Température de fonctionnement	Accessoires sans transfert thermique direct : 23° à 104°F (-5° à 40°C) Transfert thermique : 40° à 104°F (5° à 40°C)
Humidité de fonctionnement	De 20 à 85 % sans condensation
Température de stockage	23° à 140°F (-5° à 60°C)
Humidité de stockage	De 5 à 85 % sans condensation

### EXIGENCE D'ALIMENTATION

Ligne d'entrée	Plage automatique de 90 à 264 V CA (48 à 62 Hz)
----------------	---

### CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION

Émissions	FCC, CE, CCC
Sécurité	cTUVus, CE
Environnement	RoHS, WEEE, Energy Star

### CODE-BARRES PRIS EN CHARGE POUR VALIDATION\*

Code-barres 1D	Code 39, Code 93, 2/5 Intercalé, Code 128, EAN 8 et 13, UPC-A, UPC-E, modules complémentaires EAN UPC, Codabar
Code-barres 2D	PDF417, PDF417 Tronqué, PDF417 Micro, DataMatrix, DataMatrix ECC 200, QR, AZTEC. * Appel à cofim - tous les codes-barres énumérés peuvent ne pas être disponibles dans un premier temps.

### POLICE, SUPPORT GRAPHIQUE

Formats graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG
Technologies de police	Intellifont, TrueType, Unicode
Polices standard	OCRA, OCRB, Courier, Lettres Gothic, CG Times, CG Triumvirat/Gras/Condensé
Polices Asian (carte SD en option)	Chinois simplifié, Japonais et Coréen
Polices Andale (carte SD en option)	Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Coréen et Japonais
PDF/ PostScript niveau 3	35 polices

### POLICE, SUPPORT GRAPHIQUE

PrintNet Enterprise Suite	Solution de télégestion de classe d'entreprises
---------------------------	---

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (US/EU/CAN)	* Rembobinage
* Carte de port parallèle	* Décollement et Présent
* GPIO	* Cartes de police Premium Asian
* TN5250	* Cartes de Police Premium Andale
* PDF/PostScript	* QCMC (Carte mémoire SD à changement rapide)
* IPDS	



Contactez votre revendeur local agréé Printronix Auto ID.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)

