



LES IMPRIMANTES POUR UNE UTILISATION INDUSTRIELLE

LES IMPRIMANTES INDUSTRIELLES S'INTÈGENT DANS UN VASTE DOMAINE D'UTILISATION. LES OBJECTIFS PREMIERS DANS LEUR DÉVELOPPEMENT FURENT LEUR UTILISATION SIMPLE ET CONFORTABLE, AINSI QU'UNE TRÈS GRANDE FIABILITÉ. LA MÉCANIQUE D'IMPRESSION AINSI QUE L'HABITACLE SONT CONÇUS DANS DES MATÉRIAUX DE TRÈS GRANDES QUALITÉS ET PARFAITEMENT ADAPTÉS ENSEMBLE EN FORME ET EN FONCTION.

CHAQUE DEMANDE DE L'ACQUÉREUR, AUSSI SPÉCIFIQUE SOIT-ELLE, EST SATISFAITE GRÂCE À LA DIVERSITÉ DES PÉRIPHÉRIQUES ET DES LOGICIELS.

QUE CE SOIT EN UTILISATION AUTONOME, AVEC UN PC OU EN RÉSEAU, LES ROBUSTES IMPRIMANTES DES SÉRIES A+ ET X SONT TOUJOURS LA BONNE SOLUTION. LE PROCESSEUR High-Speed ASSURE LA RAPIDITÉ DE TRAITEMENT DE LA TÂCHE D'IMPRESSION ET MET AINSI L'ÉTIQUETTE DEMANDÉE IMMÉDIATEMENT À DISPOSITION.

PEITES ET GRANDES ÉTIQUETTES, PRÉCISION ET VITESSE

ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUES

ÉTIQUETTE POUR CARTONS OU PALETTES

ÉTIQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS



VUE D'ENSEMBLE DES IMPRIMANTES INDUSTRIELLES DE LA SÉRIE A+



Petite laize

Pour impression précise de petites étiquettes.

1.1 Imprimante d'étiquettes	A2+	
Résolution (dpi)	300	600
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	54,2	57
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	150	100



Polyvalente et la plus complète

L'imprimante industrielle best-seller pour l'impression précise et avec une large gamme d'accessoires. A4.3+ recommandée pour l'impression thermique direct.

1.2 Imprimantes d'étiquettes	A4+			A4.3+	
Résolution (dpi)	203	300	600	203	300
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6	104	108,4
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	250	250	100	200	150



Grand format

Idéale pour l'impression vinicole, logistique (UCC/EAN128).

1.3 Imprimante d'étiquettes	A6+	
Résolution (dpi)	203	300
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	168	162,6
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200



Extra grand format

Étiquetage de palettes ou de fûts.

1.4 Imprimante d'étiquettes	A8+
Résolution (dpi)	300
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	216
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	150



Modèle de base

Pour l'impression d'étiquettes ou de supports continus. La matière est arrachée à l'aide d'une arête dentée. En option elle peut aussi être coupée ou ré-enroulée.



Modèle « P »

Pour l'impression et la distribution d'étiquettes. Pendant l'impression l'étiquette est décollée de son support. Elle peut ensuite être retirée à la main ou à l'aide d'un applicateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Standard □ Option

	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	
Imprimante d'étiquettes	A2+	A4+	A6+	A8+	A4+M	XD4	A4+T	XD4T	XC4	XC6	
Tête d'impression											
Mode d'impression	■ Transfert thermique ■ Thermique direct										
Résolution (dpi)	300	600	203	300	600	203	300	300	300	300	
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	150	100	250	250	100	200	200	150	125	100	
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,6	216	105,6	105,6	
Matières											
Étiquettes sur rouleau ou en paravent	Papier, carton, textile, synthétiques tels que PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrylate										
Support continu sur rouleau	Papier, carton, textile, synthétiques tels que PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrylate										
Épaisseur (mm) / Grammage (g/m²)	0,05 - 0,8 / 60 - 300										
Largeur étiquettes¹ (mm)	4 - 63		20 - 116		46 - 176		46-220		4 - 106		
matière continue ou support (mm)	24 - 67		24 - 120		50 - 180		50-235		10 - 110		
gainés thermo-rétractables (mm)	10 - 67		25 - 85		-		-		4 - 85		
Hauteur sans recul à partir de (mm)	4	4	4	4	4	6	6	10	5	5	
des si pré-découlement² à partir de (mm)	12	12	12	12	12	25	25	-	-	-	
étiquettes jusqu'à (mm)	5000	2000	5000	4000	1000	4000	3000	2000	4000	1000	
Rouleau diamètre extérieur jusqu'à (mm)	205		205		205		300		205		
diamètre mandrin (mm)	38 - 100										
sens d'enroulement	intérieur ou extérieur										
Ruban transfert											
Encre	intérieur ou extérieur										
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	80				72		80		72		
Diamètre mandrin (mm)	25				25		25		25		
Longueur variable jusqu'à (m)	500				360		500		360		
Largeur² jusqu'à (mm)	57	114		165		220		114		165	
Enrouleur interne (uniquement modèle « P »)											
Diamètre externe jusqu'à (mm)	142										
Diamètre mandrin (mm)	38,1										
Sens d'enroulement	externe uniquement										
Dimensions imprimantes											
Hauteur (mm)	274					395		274		395	
Profondeur (mm)	446					554		446		554	
Largeur (mm)	190		242		302		352		242		
Poids (kg)	8,5		9		13		15		9		
Cellule de détection d'étiquettes											
Par transparence	pour bords avant d'étiquettes, encoches ou fin de matière										
Réflexe par le dessous ou en option par le dessus	pour marques noires										
Marge du bord (mm)	5 - 26		5 - 53		5 - 53		-		5 - 53		
Marge du centre vers la gauche (mm)	-		-		-		0 - 53		-		
Électronique											
Processeur 32 bits / Fréquence (MHz)	266										
Mémoire vive RAM (Mo)	64										
Mémoire flash imprimante IFFS (Mo)	8										
Emplacement pour carte CompactFlash Type I	■										
Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi)	■										
Mémoire pour horloge temps réel avec impression date et heure, sauvegarde des paramètres imprimante hors tension	■										
Signal d'avertissement : buzzer acoustique en cas d'erreur	■										
Interfaces											
Parallèle centronics bidirectionnel IEEE 1284	□										
Série RS232 C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits	■										
USB 2.0 High Speed esclave pour connexion PC	■										
Ethernet 10 / 100 base T, LPD, impression RawIP, impression ftp, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■										
Série RS422, RS485 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits	□										
Connecteur de périphérique	■										
Carte WLAN 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	□										
2 x USB Maître pour contrôle à distance, clavier, lecteur de codes à barres, clé de service, clé USB	■										
Fonctionnement											
Alimentation	100 - 240 V - 50 / 60 Hz, PFC										
Puissance	100 - 300 W suivant le modèle										
Température / Humidité Fonctionnement :	+5 à 40°C / 10 - 85% sans condensation										
Stockage :	+0 à 60°C / 20 - 85% sans condensation										
Transport :	-25 à 60°C / 20 - 85% sans condensation										
Certifications	CE, FCC classe A, CB, CCC, UL										

Panneau de commande	
Touches / Éclairage LED	Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, 4 x curseur
Afficheur LCD	Largeur 60 mm, Hauteur 40 mm, 4 lignes de texte, environ 20 caractères par ligne
Réglages	
	Horloge ana. ou digitale Heure Configuration machine Date Configuration impression Interfaces 25 langues Sécurité
Ligne d'état sur l'afficheur	
	Transfert de données Horloge Qualité signal Wi-Fi Calendrier Statut Ethernet Débugage abc Mémoire utilisateur Mémoire d'entrée Température tête Statut ruban Accès carte mémoire
Surveillance	
Arrêt d'impression si	Fin de ruban transfert Fin d'étiquettes Tête d'impression ouverte Massicot bloqué
Tests	
Diagnostic système	A la mise sous tension incluant la tête d'impression
Statut court, statut d'impression	Liste des polices, liste des appareils, statut Wi-Fi, profil étiquette, grille de test, mode moniteur, statut PPP
Statuts	Impression du statut de l'imprimante par ex : longueur totale d'impression, durée de fonctionnement. Interrogation par commande logicielle. Affichage à l'écran par ex : erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres, etc.
Polices	
Types	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B et 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 sont disponibles en interne, polices TrueType téléchargeables. En option chinois (simplifié) et thaï.
Pages de code	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 à -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Tous les signes de l'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs, hébreux et arabes sont supportés. En option chinois et thaï.
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 1 – 3 mm Facteur d'agrandissement 2 – 10 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles / True Type	Taille en largeur et hauteur 0,9 – 128 mm Facteur d'agrandissement illimité Orientation 360° par pas de 1°
Styles	Gras, italique, souligné, contour, négatif, gris, vertical, selon le type de police
Espace entre caractères	Variable

Graphiques		
Éléments	Lignes, flèches, cadres, cercles, ellipses, remplissage et remplissage avec dégradés	
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Codes à barres		
Codes linéaires	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN / UCC 128 EAN / UPC Add-on 2 EAN / UPC Add-on 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et Leadcode de la Deutsche Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codes 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked et stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
	Tous les codes sont variables en hauteur, ratio et élargissement. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Interprétation, clé de contrôle et code start / stop selon la symbolologie.	
Logiciels		
Pilotage	Programmation directe J-Script Interpréteur basic abc Database Connector	■ ■ ■
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression Network Manager	■ □
Logiciels d'étiquetage	cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Viewer cablabel® S3 Pro	■ ■ □
Pilotes Windows certifiés	32 / 64 bits pour Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2	■
Pilotes Mac*	OS X à partir de la version 10.6	■
Pilotes Linux*	32/64 bits à partir de CUPS 1.2	■
Mode autonome		■
*uniquement pour série A+		