

## Données techniques

### ILX 56/8, 80/8, 54/12, 81/12

	ILX 56/8	ILX 80/8	ILX 54/12	ILX 81/12
Résolution	200 dpi	200 dpi	300 dpi	300 dpi
Vitesse max. d'impression	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s
Largeur max. d'impression	56 mm	80 mm	54 mm	81 mm
Largeur max. de passage	60 mm	90 mm	60 mm	90 mm
Tête d'impression	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type
<b>Étiquettes</b>				
Étiquettes ou matériel continu	sur rouleau: papier, carton, textile, synthétique			
Max. grammage	220 g/m <sup>2</sup> (autres sur demande)			
Largeur min. des étiquettes	20 mm			
Hauteur min. des étiquettes	15 mm			
Hauteur max. des étiquettes	3000 mm			
Diamètre max. de rouleau	Enrouleur interne: 150 mm Dérouleur externe: 300 mm (option)			
Diamètre min. de mandrin	40 mm / 76 mm			
Sens d'enroulement	externe ou interne			
Cellule de détection	transmission			
<b>Film transfert</b>				
Couleur	externe ou interne			
Diamètre max. de rouleau	Ø 80 mm			
Diamètre mandrin	25,4 mm / 1"			
Max. longueur	450 m			
Max. largeur	55 mm	85 mm	55 mm	85 mm
<b>Dimensions (mm)</b>				
Largeur x Hauteur x Profondeur	201x241x375	226x241x375	201x241x375	226x241x375
Poids	8,7 kg	9,6 kg	8,7 kg	9,6 kg
<b>Electronique</b>				
Processeur	High Speed 32 Bit			
Mémoire vive (RAM)	16 MB			
Emplacement	pour carte Compact Flash Type I			
Batterie (horloge temps réel)	sauvegarde des données lors d'un débranchement de courant			
Buzzer de signalement	Signal acoustique en cas d'erreur			
<b>Interfaces</b>				
Série	RS-232C (jusqu'à 115200 Baud)			
Parallèle	SPP			
USB	2.0 High Speed Slave			
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP			
<b>Fonctionnement</b>				
Tension nominale	110 ... 230 V AC / 50-60 Hz			
Courant nominal	2,5 A			
Valeurs de fusible	2x T4A 250 V			

<b>Fonctionnement</b>	
Température fonctionnement	5 ... 40 °C
Max. humidité	max. 80 % (sans condensation)
<b>Panneau de contrôle</b>	
Touches	Impression test, Menu Fonction, Quantité, Carte CF, Avance, Enter, 4 x Curseur
Afficheur LCD	Écran 132 x 64 pixel
<b>Réglages</b>	
	Date, Heure, Horaire d'équipe 20 langues (autres sur demande) Paramètres d'étiquette et d'imprimante, interfaces, mot de passe, variables
<b>Surveillance</b>	
Arrêt d'impression	Fin de film transfert / Fin d'étiquettes
Impression d'état	Impression des réglages d'imprimante par ex. la longueur totale d'impression, paramètres des cellules, impression de tous fonts internes et tous codes à barres supportés
<b>Polices</b>	
Polices	6 polices bitmap, 8 polices vectorielles/polices TrueType 6 polices proportionnelles Autres polices sur demande
Set de caractères	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 850, 852, 857, UTF-8 Tous les signes d'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs et arabes (optionnel) sont supportés. Autres sets de caractères sur demande
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 0,8 ... 5,6 Facteur d'agrandissement 2 ... 9 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles/TrueType	Taille en largeur et hauteur 1 ... 99 mm Facteur d'agrandissement illimité Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Style	Selon la police, gras, italique, inverse, verticale
Espace entre caractères	Variable
<b>Codes à barres</b>	
1D codes à barres	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E
2D codes à barres	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
Codes à barres composites	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated
	Tous les codes sont variables en hauteur, élargissement et ratio. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Optionnellement avec clé de contrôle et la ligne lisible en clair
<b>Logiciels</b>	
Configuration	ConfigTool
Commande de processus	NiceLabel
Logiciels d'étiquetage	Labelstar Office Lite, Labelstar Office
Pilotes Windows	Windows 7® - Windows 10® 32/64 Bit, Windows 11® Windows Server 2008® (R2) - Windows Server 2022®

**ILX 103/8, 104/8, 106/12, 106/24, 108/12**

	<b>ILX 103/8</b>	<b>ILX 104/8</b>	<b>ILX 106/12</b>	<b>ILX 106/24</b>	<b>ILX 108/12</b>
Résolution	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi
Vitesse max. d'impression	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	100 mm/s	300 mm/s
Largeur max. d'impression	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm
Largeur max. de passage	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm
Tête d'impression	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type
<b>Étiquettes</b>					
Étiquettes ou matériel continu	sur rouleau: papier, carton, textile, synthétique				
Max. grammage	220 g/m <sup>2</sup> (autres sur demande)				
Largeur min. des étiquettes	25 mm				
Hauteur min. des étiquettes	15 mm				
Hauteur max. des étiquettes	3000 mm				
Diamètre max. de rouleau					
Enrouleur interne	150 mm				
Dérouleuse externe	300 mm (option)				
Diamètre min. de mandrin	40 mm / 76 mm				
Sens d'enroulement	externe ou interne				
Cellule de détection	transmission				
<b>Film transfert</b>					
Couleur	externe ou interne				
Diamètre max. de rouleau	Ø 80 mm				
Diamètre mandrin	25,4 mm / 1"				
Max. longueur	450 m				
Max. largeur	110 mm				
<b>Dimensions (mm)</b>					
Largeur x Hauteur x Profondeur	261 x 281 x 375				
Poids	10,5 kg				
<b>Electronique</b>					
Processeur	High Speed 32 Bit				
Mémoire vive (RAM)	16 MB				
Emplacement	pour carte Compact Flash Type I				
Batterie (horloge temps réel)	sauvegarde des données lors d'un débranchement de courant				
Buzzer de signalement	Signal acoustique en cas d'erreur				
<b>Interfaces</b>					
Série	RS-232C (jusqu'à 115200 Baud)				
Parallèle	SPP				
USB	2.0 High Speed Slave				
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP				
<b>Fonctionnement</b>					
Tension nominale	110 ... 230 V AC / 50-60 Hz				
Courant nominal	2,5 A				
Valeurs de fusible	2x T4A 250 V				

<b>Fonctionnement</b>	
Température fonctionnement	5 ... 40 °C
Max. humidité	max. 80 % (sans condensation)
<b>Panneau de contrôle</b>	
Touches	Impression test, Menu Fonction, Quantité, Carte CF, Avance, Enter, 4 x Curseur
Afficheur LCD	Écran 132 x 64 pixel rétroéclairage blanc
<b>Réglages</b>	
	Date, Heure, Horaire d'équipe 20 langues (autres sur demande) Paramètres d'étiquette et d'imprimante, interfaces, mot de passe, variables
<b>Surveillance</b>	
Arrêt d'impression	Fin de film transfert / Fin d'étiquettes
Impression d'état	Impression des réglages d'imprimante par ex. la longueur totale d'impression, paramètres des cellules, impression de tous fonts internes et tous codes à barres supportés
<b>Polices</b>	
Polices	6 polices bitmap; 8 polices vectorielles/polices TrueType 6 polices proportionnelles Autres polices sur demande
Set de caractères	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 850, 852, 857, UTF-8 Tous les signes d'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs et arabes (optionnel) sont supportés. Autres sets de caractères sur demande
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 0,8 ... 5,6 Facteur d'agrandissement 2 ... 9 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles/TrueType	Taille en largeur et hauteur 1 ... 99 mm Facteur d'agrandissement illimité Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Style	Selon la police, gras, italique, inverse, verticale
Espace entre caractères	Variable
<b>Codes à barres</b>	
1D codes à barres	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E
2D codes à barres	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
Codes à barres composites	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated
	Tous les codes sont variables en hauteur, élargissement et ratio. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Optionnellement avec clé de contrôle et la ligne lisible en clair
<b>Software</b>	
Konfiguration	ConfigTool
Prozess Steuerung	NiceLabel
Etikettensoftware	Labelstar Office Lite, Labelstar Office
Windowstreiber	Windows 7® - Windows 10® 32/64 Bit, Windows 11® Windows Server 2008® (R2) - Windows Server 2022®

**Equipement standard**

- Distributeur d'étiquettes
- Horloge temps réel avec impression date et heure  
Décalage de temps automatique  
Sauvegarde des paramètres imprimante éteinte
- Variables: champ lié, compteur, date/heure, monnaie, temps de travail posté, données de carte CF
- Version thermique ou transfert thermique
- Version droite ou gauche
- Distributeur E/S
- Interface Ethernet
- Protocole CVPL et ZPL II®
- Cellule d'étiquettes transmission
- Tiroir pour la carte Compact Flash

**Equipement optionnel**

- Dérouleur  
(max. diamètre extérieur 300 mm)
- Applicateur d'étiquettes APX
- Systèmes de pose réglables WMX
- Cellule d'étiquettes transmission et réflexion en bas
- Lampe de signalisation
- Prolongement de la plaque de support
- Carte CF