

Édition : 08/2023

cab
we identify more



Imprimantes
d'étiquettes
pour l'impression recto-verso

XD Q
Made in Germany

Imprimantes d'étiquettes XD Q pour l'impression recto-verso



Les particularités

- Résolution 300 dpi** avec une largeur d'impression de 105,7 mm
Résolution 600 dpi avec une largeur d'impression de 54,1 mm avec rouleau d'impression DR4-M60
 Les têtes 300 et 600 dpi ne sont pas interchangeables.
- La **température** peut être réglée séparément pour chaque tête d'impression
- Impression uniquement sur la face supérieure du support** avec la tête d'impression 2.
 La tête d'impression 1 est relevée automatiquement. Le ruban transfert est arrêté par un frein électromécanique.
- Guidage de la matière.** Impression précise grâce au guidage centré de la matière, en particulier avec des matières étroites continues. Ajustement à la largeur de la matière grâce à une vis sans fin.
- Économiseur de ruban** uniquement sur la face inférieure de la matière pour la tête d'impression 1. La tête est relevée et le ruban transfert est arrêté pendant l'avance de la matière.
- Image d'impression continue** sans recul, lors de la coupe ou de la perforation
- Impression optimisée** entre les tâches d'impression unitaires
- Massicot CSQ et perforateur PSQ**
- Le **séparateur** est intégré dans le boîtier. Il sépare en toute sécurité le ruban transfert de la matière continue et augmente la précision de l'avance.
 Rouleau de transport :
 en acier standard pour les matières textiles
 en gomme en option pour les gaines thermorétractables
 Le rouleau d'impression peut être pivoté si nécessaire
- La documentation** est disponible sur internet. Aucun CD/DVD n'est fourni.

Applications textiles
 étiquettes carton,
 bandes d'identification

Marquage de câbles
 Gaines thermorétractables continues
 et pré-découpées

Étiquettes
 Impression uniquement sur la face
 supérieure du support avec la tête 2



Modèles

1.1



XD Q avec arête d'arrachage

Toutes les matières enroulées sur rouleaux ou bobines ou pliées en paravent peuvent être imprimées.

Imprimante d'étiquettes		XD Q4/300	XD Q4.2/600
Résolution	(dpi)	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	200	100
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	105,7	54,1
Largeur matière	jusqu'à (mm)	114	114

1.2



XD Q avec massicot de coupe CSQ 402

Les étiquettes autocollantes, en papier, en carton, en matières textiles et plastiques ou les gaines thermorétractables peuvent être coupées.

Imprimante d'étiquettes		XD Q4/300-C2	XD Q4.2/600-C2
Résolution	(dpi)	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	200	100
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	105,7	54,1
Largeur matière	jusqu'à (mm)	114	114
Récupérateur pour longueur	jusqu'à (mm)	100	100

1.3



XD Q avec massicot de coupe et de perforation PSQ 403

Des matières continues telles que le textile ou les gaines thermorétractables sont perforées afin de les séparer ensuite manuellement. De plus, les matières peuvent également être coupées.

Imprimante d'étiquettes		XD Q4/300-P3	XD Q4.2/600-P3
Résolution	(dpi)	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	200	100
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	105,7	54,1
Largeur matière	jusqu'à (mm)	114	114
Récupérateur pour longueur	jusqu'à (mm)	100	100

Données techniques

● Préconisé ■ Standard □ Option

Imprimante d'étiquettes		XD Q4/300	XD Q4.2/600
Guidage de la matière		centré	centré
Mode d'impression Transfert thermique		●	●
Résolution (dpi)		300	600
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)		200	100
Largeur d'impression jusqu'à (mm)		105,7	54,1
Économiseur de ruban		●	●
Matières¹⁾			
Papier, carton, synthétiques PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrylate, tyvec			●
Gaines pré-découpées			●
thermorétractables continues, aplaties			●
Bandes textiles			●
Conditionnement sur rouleau, bobine			●
Diamètre extérieur jusqu'à (mm)		300	
Diamètre mandrin (mm)		38,1 - 76	
Sens d'enroulement		intérieur ou extérieur	
Étiquettes			
Largeur (mm)		10 - 110	
Hauteur à partir de (mm)		20	
Épaisseur jusqu'à (mm)		0,1	
Support			
Largeur (mm)		14 - 114	
Épaisseur (mm)		0,03 - 0,16	
Matière continue			
Largeur (mm)		4 - 114	
Épaisseur (mm)		0,03 - 0,5	
Grammage (carton) jusqu'à (g/m ²)		300	
Gaine thermorétractable			
Largeur pré-découpée jusqu'à (mm)		114	
continue, aplatie (mm)		4 - 85	
Épaisseur jusqu'à (mm)		1,1	
Ruban transfert ²⁾			
Encre		intérieur ou extérieur	
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)		80	
Diamètre mandrin (mm)		25,4	
Longueur jusqu'à (m)		450	
Largeur jusqu'à (mm)		114	
Dimensions et poids imprimante			
Largeur x Hauteur x Profondeur / Poids (mm)/(kg)		248 x 395 x 594 / 21	
Cellule de détection d'étiquettes avec indicateur de position			
Par transparence pour		étiquettes ou encoches et fin de matière, marques noires sur les matières translucides	
Réflexe par dessous ou par dessus pour		étiquettes et fin de matière, marques noires sur les matières non-translucides	
Marge de la cellule du centre vers le bord centré (mm)		0 - 55	
Hauteur de passage de la matière jusqu'à (mm)		2	
Interfaces			
RS232-C 1200 à 230400 bauds / 8 bits		■	
USB 2.0 Hi-Speed esclave pour connexion ordinateur		■	
Ethernet 10/100 Mbit/s		LPD, impression RawIP, services web SOAP, OPC UA, WebDAV, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC	
1 x USB maître sur l'afficheur pour		clé de service, clé USB, clé USB Wi-Fi, adaptateur USB Bluetooth	
2 x USB maître à l'arrière pour		clavier, lecteur de codes à barres, clé USB, clé USB Wi-Fi, clé USB Wi-Fi avec antenne, adaptateur USB Bluetooth, panneau de commande externe	
Connecteur périphérique USB maître, 24 VDC		■	
Interface E/S digitale		□	
Fonctionnement			
Alimentation		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC	
Puissance		En veille < 15 W / nominale 100 W / max. 200 W	
Température / Humidité			
Enfonction.		+5 - 40°C / 10 - 85 %, sans condensation	
Stockage		0 - 60°C / 20 - 85 %, sans condensation	
Transport		-25 - 60°C / 20 - 85 %, sans condensation	
Certifications		CE, FCC Classe A, ICES-3, cULus, CB	
en cours		CCC, Mexico Reg., BIS, BSMI, KC-Mark	
Panneau de commande			
Afficheur LCD Taille de l'écran (")		4,3	
tactile couleur Résolution l x H (px)		272 x 480	

¹⁾ L'impression est tributaire des dimensions, de la matière et de la nature de l'adhésif de l'étiquette. Pour les applications spécifiques il est nécessaire d'effectuer au préalable des tests et une validation.

²⁾ Pour éviter les plis de ruban, la largeur du ruban doit être en rapport avec la largeur de l'étiquettes.

Données techniques

■ Standard □ Option

Réglages		
Impression	Région :	
Étiquettes	- Langue	
Ruban	- Pays	
Arrachage	- Clavier	
Décollement	- Fuseau horaire	
Coupe	Heure	
Étiquetage	Afficheur :	
Interfaces	- Luminosité	
Erreurs	- Mise en veille	
	- Orientation	
	Interpréteur	
Ligne d'état		
Réception de données	Bluetooth	
Enregistrement des données	Wi-Fi	
Statut ruban	Ethernet	
Connexion carte SD	USB esclave	
Connexion clé USB	Horloge	
Surveillance		
Rubans transferts 1/2	Têtes 1/2	
- Sens d'enroulement	- Tension	
- Pré-alarmer	- Température	
- Fin	- Ouverture	
Fin de matière	Séparateur ouvert	
	Erreur périphérique	
Tests		
Diagnostique systèmes	À la mise sous tension incluant la tête d'impression	
Informations, tests, analyse	Statut d'impression	Grille de test
	Liste des polices	Profil étiquette
	Liste des périphériques	Journal
	Statut Wi-Fi	Mode moniteur
Statuts	- Impression du statut de l'imprimante par ex. : longueur totale d'impression et durée de fonctionnement	
	- Interrogation du statut de l'imprimante par commande logicielle	
	- Affichage à l'écran par ex. : erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres, erreur périphérique, etc.	
Polices		
Polices disponibles en interne	5 polices bitmap :	7 polices vectorielles :
	12 x 12 points 16 x 16 points 16 x 32 points OCR-A OCR-B	AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
Polices TrueType		
Pages de code	Windows-1250 à 1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 à 10 et 13 à 16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R	
	Europe de l'Ouest	Cyrillique
	Europe de l'Est	Grec
	Chinois simplifié	Latin
	Chinois traditionnel	Hébreu
	Thaï	Arabe
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 1-3 mm Facteur d'agrandissement 2 à 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 - selon le type de police	
Espace entre caractères	Variable ou Monospace	
Graphiques		
Éléments	Lignes, flèches, rectangles, cercles, ellipses - remplissage et remplissage avec dégradés	
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	

Codes		
Codes linéaires	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Add-on 2 EAN/UPC Add-on 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et lead code de la Deutsche Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codes 2D et codes empilés	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS Maxicode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional	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 symbologie
Logiciels		
Logiciels d'étiquetage	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
Fonctionne avec	CODESOFT NiceLabel BarTender	
Mode autonome		■
Pilotes Windows 64 bits pour	Windows 10 Server 2016 Server 2019 Windows 11 Server 2022 Certification WHQL en cours	■
Pilotes Apple	à partir de MAC OS 10.6	■
Pilotes Linux	à partir de CUPS 1.2	■
Programmation	Langage imprimante JScript Interpréteur basic abc ZPL II (flux de données à tester préalablement)	■ ■ □
Intégration	SAP Database Connector	■ ■
Administration	Surveillance d'impression Configuration par Intranet et Internet	■ ■

cab utilise des logiciels libres et open source dans ses produits. Plus d'informations sur www.cab.de/opensource

OPC UA

Les imprimantes cab de la génération actuelle sont prêtes pour l'interaction avec des machines et des composants de différents fabricants dans des installations industrielles. Un serveur OPC UA est intégré au firmware.



Plus d'informations sur Internet sur www.cab.de/fr/opcua

Accessoires / Options

Les accessoires sont branchés ou vissés sur l'imprimante par le client.

Les options sont des pièces ou des assemblages pour des fonctions spécifiques. Elles sont montées sur l'imprimante en plus ou à la place des pièces standards. Si les options sont montées sur l'imprimante en usine, lors de la commande les références articles doivent être suivies par .250. Si elles doivent être livrées séparément, il suffit d'ajouter .001.

2.1		Carte mémoire SD
2.2		Clé USB
2.3		Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n Mode point d'accès ou infrastructure
2.4		Clé USB Wi-Fi avec antenne pour une plus grande portée 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac Mode point d'accès ou infrastructure
2.5		Adaptateur USB Bluetooth
2.6		Adaptateur 40/100 pour rouleaux d'étiquettes avec un diamètre de mandrin de 100 mm. Un seul adaptateur est suffisant pour des largeurs de matière jusqu'à 50 mm.
3.3		Interface E/S digitale Le processus d'étiquetage est démarré depuis un automate, une cellule, un déclencheur coup de poing. Dans le même temps, l'état et les messages d'erreurs sont émis.
3.4		Connecteur pour interface E/S SUB-D, 25 broches avec bornier à visser pour la connexion de tous les signaux à l'interface E/S.

3.1		Revêtement du rouleau d'impression DR4 Caoutchouc synthétique standard pour des résultats d'impression très précis. DRS4 Silicone en option en particulier lors de l'impression sur des matières textiles. Durée de vie particulièrement longue.												
		Rouleaux d'impression étroits Ils permettent des résultats d'impression précis avec des matières et rubans de faible laize.												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Largeur de matière jusqu'à</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DR4-M30</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>DR4-M60</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>DR4-M80</td> <td>80 mm</td> </tr> <tr> <td>DRS4-M35</td> <td>35 mm</td> </tr> <tr> <td>DRS4-M50</td> <td>50 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Largeur de matière jusqu'à	DR4-M30	30 mm	DR4-M60	60 mm	DR4-M80	80 mm	DRS4-M35	35 mm	DRS4-M50	50 mm
Type	Largeur de matière jusqu'à													
DR4-M30	30 mm													
DR4-M60	60 mm													
DR4-M80	80 mm													
DRS4-M35	35 mm													
DRS4-M50	50 mm													
3.2		Rouleaux d'impression standard servant également de rouleau de traction sur le séparateur												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Largeur de matière jusqu'à</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DR4</td> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>DRS4</td> <td>120 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Largeur de matière jusqu'à	DR4	120 mm	DRS4	120 mm						
Type	Largeur de matière jusqu'à													
DR4	120 mm													
DRS4	120 mm													

Enrouler



Enrouleur externe autonome ER4 avec alimentation intégrée
Il peut également être utilisé sur d'autres imprimantes.
Le sens d'enroulement peut être intérieur ou extérieur.

Enrouleur externe	ER4/210	ER4/300
Largeur support	jusqu'à (mm) 120	
Ø rouleau	jusqu'à (mm) 205 300	
Axe pour Ø mandrin	(mm) 76	
Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur	
Alimentation	100 - 240 V, 50/60 Hz	
Gabarit de connexion	□	

Couper, perforer, empiler

2.8
CSQ 402



2.9
PSQ 403



2.10
CU400



2.11
PCU400



2.12
ST400 M



Massicots de coupe et de perforation

Le massicot permet de couper ou de perforer le papier, le carton, le textile et les matières synthétiques telles que les gaines thermorétractables aplaties continues ou pré-découpées.

Les différences entre CSQ et CU ou PSQ et PCU sont :

- Les massicots CSQ / PSQ sont pivotables. Cela simplifie le changement de matière.
- Par rapport aux massicots CU/PCU, ils coupent deux fois plus vite.
- Pour les applications textiles, le massicot CU / PCU est actuellement encore recommandé.

Avec le massicot PSQ, 6 points d'attache restent au milieu lors de la perforation distant de 2,5 mm. En dehors de la perforation, la matière sera coupée proprement.

Avec le PCU, les points d'attache sont disposés sur toute la largeur de coupe.

Massicot de coupe	CSQ 402	CU400	PCU400
Massicot de coupe et perforation		PSQ 403	
Matière			
Largeur jusqu'à (mm)	120	120	
Hauteur jusqu'à (mm)	2,0	2,0	
Grammage carton jusqu'à (g/m ²)	300	300	
Épaisseur jusqu'à (mm)	1,1	1,1	
Perforations			
Pas (mm)	-	2,5	2,5
Largeur points d'attache (mm)	-	0,4	0,5
Nombre points d'attache	-	6	48
Longueur coupe à partir de (mm)	10	10	5
Longueur perforation à partir de (mm)	-	3	5
Récupérateur pour longueur de matière jusqu'à (mm)	100	100	100
Performances de coupe (coupes/min) pour hauteur de matière 1 mm, sans recul	200		100
Surveillances	blocage de la lame		
	capot de protection ouvert		-

Massicot avec empileur ST400 M

La matière imprimée est coupée puis empilée. L'impression est interrompue automatiquement quand la hauteur maximale d'empilement est atteinte. Des restrictions peuvent survenir lors de l'utilisation de matières rigides ou incurvées. Dans ce cas, des tests préalables sont préconisés.

Massicot avec empileur	ST400 M
Matière	
Largeur passage (mm)	20 - 100
Hauteur passage jusqu'à (mm)	1,2
Grammage carton (g/m ²)	60 - 300
Épaisseur (mm)	0,05 - 0,8
Longueur de coupe (mm)	20 - 150
Hauteur de passage jusqu'à (mm)	1,2
Performances de coupe (coupes/min) pour hauteur de matière 1 mm, sans recul	100
Hauteur d'empilement jusqu'à (mm)	100
Surveillances	blocage de la lame, bourrage papier, capot de protection ouvert, hauteur d'empilement atteinte

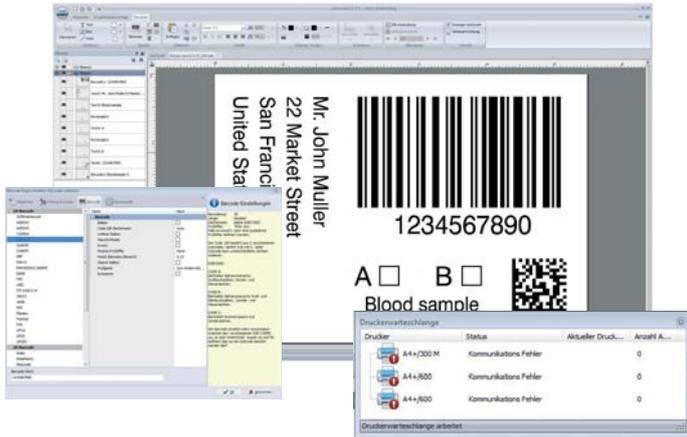
Table de dépose - étiquettes l x H

La table de dépose et son gabarit de sécurité sont adaptés à la taille de l'étiquette. Ils doivent être commandés séparément.

Logiciel d'étiquetage cablabel S3

Concevoir, imprimer, administrer

cablabel S3 donne accès à toutes les capacités des matériels cab. Vous créez tout d'abord votre étiquette. cablabel S3 est modulaire et peut être progressivement adapté à vos besoins : des éléments tels que la visionneuse JScript sont intégrés en tant que plug-in pour gérer les fonctions comme la programmation native JScript. Le code JScript résultant de votre étiquette est affiché directement à l'écran lors de la conception. Des fonctions spéciales telles que Database Connector ou encore la vérification de codes à barres peuvent être facilement intégrées.



Plus d'informations sur Internet sur www.cab.de/fr/cablabel

Impression en mode autonome

Le mode autonome est la faculté des imprimantes cab, d'imprimer des étiquettes même lorsqu'elles ne sont connectées à aucun système hôte. Le masque d'étiquette est réalisé sur le PC à partir d'un logiciel d'étiquetage tel que cablabel S3 ou en programmation directe avec un éditeur de texte. Les formats d'étiquettes, les polices, les images, les bases de données et les données temporaires sont enregistrés sur carte mémoire, clé USB ou dans la mémoire interne IFFS de l'imprimante. Les données variables peuvent ensuite être envoyées à l'imprimante grâce à un clavier ou un automatisme puis imprimées. De plus, les données peuvent être saisies à l'aide d'un lecteur de codes à barres ou d'une balance.



Pilotage des imprimantes

Pilotes



Pour l'impression à l'aide de logiciels autres que cablabel S3, cab propose différents types de pilotes.



Les pilotes sont disponibles en téléchargement libre sur notre site www.cab.de/fr/support



Programmation



JScript

Pour piloter ses imprimantes, cab a développé le puissant langage de programmation embarqué, JScript. Manuel en téléchargement libre sur www.cab.de/fr/programmation



Interpréteur basic abc

En complément du JScript et en tant que partie intégrante du firmware, l'interpréteur basic permet une programmation avancée de l'imprimante avant l'impression de vos données. De cette manière vous pouvez par exemple relier une balance, un automate ou remplacer les imprimantes provenant d'autres fabricants sans avoir à intervenir sur l'application d'impression existante.

Intégration



Printer Vendor Program

En tant que partenaire du « SAP¹⁾ Printer Vendor Program », cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement ses imprimantes par SAPScript sous SAP R/3. Avec cette méthode, le système hôte n'envoie que les données variables à l'imprimante, laissant à celle-ci le soin de fusionner les images et polices, préalablement téléchargées en mémoire locale (IFFS, carte mémoire...).

Administration des imprimantes

Configuration par Intranet et Internet



Le serveur HTTP et FTP intégré à l'imprimante permet à l'aide de programmes standards comme un navigateur Web ou un client FTP, de surveiller, d'administrer, de mettre à jour le firmware ou encore de gérer la carte mémoire.

Les statuts, les messages d'erreurs ou d'avertissements peuvent être envoyés aux administrateurs ou aux utilisateurs par un client SNMP/SMTP par e-mail ou datagrammes SNMP.

Un serveur de temps permet de synchroniser la date et l'heure.

Database Connector



En mode autonome, à travers une connexion réseau, il permet à l'imprimante de récupérer des données directement depuis une base de données centralisée compatible ODBC/OLEDB et d'imprimer une étiquette.

Parallèlement, il permet également de réécrire ou de modifier les données dans la base pendant l'impression.

¹⁾ SAP et ses logos sont des marques déposées par SAP SE

Programme de livraison

Imprimantes d'étiquettes

Pos.	Réf. article	Désignation
1.1	6011500	Imprimante d'étiquettes XD Q4/300
	6011505	Imprimante d'étiquettes XD Q4.2/600
1.2	6011502	Avec massicot de coupe CSQ 402 Imprimante d'étiquettes XD Q4/300-C2
	6011507	Imprimante d'étiquettes XD Q4.2/600-C2
1.3	6011501	Avec massicot de coupe et de perforation PSQ 403 Imprimante d'étiquettes XD Q4/300-P3
	6011506	Imprimante d'étiquettes XD Q4.2/600-P3

Pièces d'usure

Pos.	Réf. article	Désignation
	5987330.001	Tête d'impression 2/600
	5987089.001	Tête d'impression 4/300
		Rouleaux d'impression voir accessoires

Livraison imprimante d'étiquettes XD Q

Imprimante d'étiquettes
Câble d'alimentation modèle E+F, longueur 1,8 m
Câble USB, longueur 1,8 m
Manuel d'utilisation allemand/anglais

Disponible en ligne Manuel d'utilisation
Manuel de configuration allemand/anglais/français
Manuel de service allemand/anglais
Manuel de pièces de rechange allemand/anglais
Manuel de programmation anglais
Pilotes Windows 64 bits pour
Windows 10 Server 2016
Server 2019
Windows 11 Server 2022
Certification WHQL en cours
Pilotes Apple Mac OS X allemand/anglais/français
Pilotes Linux allemand/anglais/français
Logiciel d'étiquetage cablabel S3 Lite
cablabel S3 Viewer
Database Connector



<https://setup.cab.de/fr>

Accessoires

Les accessoires sont branchés ou vissés sur l'imprimante par le client.

Plus d'accessoires sur www.cab.de/fr/xdq



Options

Ce sont des pièces ou des assemblages pour des fonctions spécifiques. Elles sont montées sur l'imprimante en plus ou à la place des pièces standards. Si les options sont montées sur l'imprimante en usine, lors de la commande les références articles doivent être suivies par .250. Si elles doivent être livrées séparément, il suffit d'ajouter .001.

Accessoires / Options

Pos.	Réf. article	Désignation
2.1	5977370	Carte mémoire SD
2.2	5977730	Clé USB
2.3	5978912	Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.4	5977731	Clé USB Wi-Fi avec antenne 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.5	5977732	Adaptateur USB Bluetooth
2.7	5959622.xxx	Adaptateur 40/100
2.8	5984565.xxx	Massicot de coupe CSQ 402 avec récupérateur
2.9	5984130	Massicot de coupe et de perforation PSQ 403 avec récupérateur
2.10	5978900	Massicot de coupe CU400 avec récupérateur
2.11	5978901	Massicot de coupe et de perforation PCU400/2,5 avec récupérateur
2.12	5541599	Massicot avec empileur ST400 M
	R.ST4M-GAB	Gabarit, étiquette l x H
2.13	5948100	Enrouleur externe autonome ER4/210
	5946090	Enrouleur externe autonome ER4/300
2.14	6011757	Gabarit série X
3.1	5953700.xxx	Rouleau d'impression DR4-M30
	5953701.xxx	Rouleau d'impression DR4-M60
	5953702.xxx	Rouleau d'impression DR4-M80
3.2	5977813.xxx	Rouleau d'impression DRS4-M35
	5977812.xxx	Rouleau d'impression DRS4-M50
3.2	5954180.xxx	Rouleau d'impression DR4
	5954985.xxx	Rouleau d'impression DRS4
3.3	5551447.xxx	Interface E/S digitale
3.4	5917651	Connecteur SUB-D 25 broches pour interface E/S

xxx - .250 avec option montée d'usine
.001 livraison séparée
ou comme pièce de rechange

Programme de livraison

Logiciels d'étiquetage

Pos.	Réf. article	Désignation
11.7		Bundle cablabel S3 Lite (Téléchargement sur cab.de/fr)
	5588001	cablabel S3 Pro 1 poste
	5588100	cablabel S3 Pro 5 postes
	5588101	cablabel S3 Pro 10 postes
	5588150	cablabel S3 Pro 1 poste additionnel
	5588151	cablabel S3 Pro 4 postes additionnels
	5588152	cablabel S3 Pro 9 postes additionnels
	5588002	cablabel S3 Print 1 poste
	5588105	cablabel S3 Print 5 postes
	5588106	cablabel S3 Print 10 postes
	5588155	cablabel S3 Print 1 poste additionnel
	5588156	cablabel S3 Print 4 postes additionnels
	5588157	cablabel S3 Print 9 postes additionnels
	11.10	9008486

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression. Sous réserve de modifications.
Les informations du catalogue ne constituent aucune assurance ou garantie.

Versions linguistiques

Langue	Manuel d'utilisation	Panneau de commande	Pilote Windows	cablabel S3	Manuel de service
Union européenne					
Allemand	X	X	X	X	X
Anglais	X	X	X	X	X
Bulgare	X	X	X	X	
Croate	X	X	X		
Danois	X	X	X		
Espagnol	X	X	X	X	
Estonien	X	X	X		
Finnois	X	X	X		
Français	X	X	X	X	
Grec	X	X	X		
Hongrois	X	X	X		
Italien	X	X	X	X	
Letton	X	X	X		
Lituanien	X	X	X		
Néerlandais	X	X	X		
Polonais	X	X	X	X	
Portugais	X	X	X		
Roumain	X	X	X		
Suédois	X	X	X		
Slovaque	X	X	X		
Slovène	X	X	X		
Tchèque	X	X	X	X	
Europe (hors UE)					
Macédonien	X	X	X		
Norvégien	X	X	X		
Russe	X	X	X	X	
Serbe	X	X	X		
Turc	X	X	X		
Asie					
Chinois (simplifié)	X	X	X	X	
Chinois (traditionnel)	X	X	X	X	
Coréen	○		X	X	
Japonais	○		X		
Thaï	X	X	X		
Proche orient					
Arabe		X			
Persan		X			

○ en préparation

Vue d'ensemble des produits cab

Imprimantes d'étiquettes
MACH1, MACH2



Imprimantes d'étiquettes
EOS 2



Imprimantes d'étiquettes
EOS 5



Imprimantes d'étiquettes
MACH 4S



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 2



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 4



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 6.3



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 8.3



Imprimantes d'étiquettes
XD Q recto-verso



Imprimantes d'étiquettes
XC Q deux couleurs



Systèmes d'impression-pose
HERMES Q



Systèmes d'impression-pose
Hermes C deux couleurs



Systèmes d'étiquetage de tubes
AXON 1



Modules d'impression
PX Q



Étiquettes et rubans transfert



Logiciels d'étiquetage
cablabel S3



Distributeurs d'étiquettes
HS, VS



Étiqueteuses
IXOR



Lasers de marquage
XENO 4



Systèmes de marquage laser



Allemagne
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

France
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexique
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Chine
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapour
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapour
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

Afrique du sud
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 partenaires dans plus de **80** pays

