



## Imprimantes d'étiquettes série *EOS*

# Imprimantes d'étiquettes EOS 1/4



Une nouvelle série d'imprimantes modernes et économiques pour l'impression d'étiquettes pour vos identifications en production, logistique et dans le commerce.

## Les technologies les plus modernes au service de la simplicité, au meilleur prix.

Très remarqué, pour la première fois, l'EOS intègre un écran tactile de série. Sélectionnez directement les mises en pages existantes depuis la mémoire, ajoutez vos informations et imprimez très facilement en mode autonome, sans connexion. Les masques sont stockés sur une clé USB ou dans la mémoire interne de l'imprimante. L'EOS1 et l'EOS4 se différencient entre

autre par leur taille. L'EOS4 permet l'utilisation de rouleaux d'étiquettes jusqu'à 200 mm de diamètre. Les rouleaux se centrent automatiquement lors de leur insertion. Les deux modèles sont disponibles avec une résolution de 200 et 300 dpi. Les pièces d'usures se remplacent sans outils en un clin d'œil.

## Données techniques

| Tête d'impression                                      | EOS1   | EOS4            |
|--|--|-----------------|
| Mode d'impression                                      | Transfert / Thermique direct   |                 |
| Résolution (dpi)                                       | 203 / 300  |                 |
| Largeur d'impression jusqu'à (mm)                      | 108 / 105,7  |                 |
| Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)                    | 30, 40, 50, 75, 100, 125   |                 |
| <b>Matières<sup>1</sup></b>                            |  |                 |
| Étiquettes, support continu sur rouleau ou en paravent | Papier, carton, textile, synthétiques tels que CE, PP, PVC, PU, Acrylate, PI |                 |
| Épaisseur : étiquettes avec support et adhésif (mm)    | 0,055 - 0,8  |                 |
| support ou support continu (mm)                        | 0,05 - 0,3   |                 |
| support continu PVC (mm)                               | 0,3 - 0,5  |                 |
| gainés aplaties (mm)                                   | 0,3 - 0,8  |                 |
| Grammage : pour le carton (g/m <sup>2</sup> )          | 80 - 300   |                 |
| Largeur : une étiquette de front (mm)                  | 10 - 116   |                 |
| plusieurs étiquettes de front (mm)                     | 5 - 116  |                 |
| support ou support continu (mm)                        | 25 - 120   |                 |
| support continu PVC jusqu'à (mm)                       | 6 - 60   |                 |
| gainés aplaties (mm)                                   | 5 - 85   |                 |
| Hauteur : étiquettes (mm)                              | 6 - 1000   |                 |
| Rouleau : diamètre extérieur (mm)                      | 152,4  | 203,2           |
| diamètre mandrin (mm)                                  | 38 - 76 / en option 25 - 76  |                 |
| Sens d'enroulement                                     | intérieur ou extérieur   |                 |
| <b>Ruban transfert</b>                                 |  |                 |
| Encre  | intérieur ou extérieur   |                 |
| Diamètre rouleau jusqu'à (mm)                          | 72   |                 |
| Diamètre mandrin (mm)                                  | 25,4   |                 |
| Longueur variable jusqu'à (m)                          | 360  |                 |
| Largeur jusqu'à (mm)                                   | 50 - 114   |                 |
| <b>Dimensions imprimante</b>                           |  |                 |
| Hauteur x profondeur x largeur (mm)                    | 189 x 322 x 253  | 245 x 412 x 264 |
| Poids (kg)   | 4  | 5               |
| <b>Cellule de détection d'étiquettes</b>               |  |                 |
| Par transparence                                       | pour bords avant d'étiquettes, encoches et fin de matière                    |                 |
| Réflexe par le dessous                                 | pour marques noires  |                 |
| Marge du bord du centre vers la gauche (mm)            | 0 - 58   |                 |
| Hauteur de passage de matière jusqu'à (mm)             | 3  |                 |

| Électronique   | EOS1  | EOS4                                    |
|--|---|---|
| Processeur High Speed 32 bits Fréquence (MHz)  | 400   |   |
| Mémoire vive (RAM) (Mo)  | 64  |   |
| Mémoire flash imprimante IFFS (Mo)   | 16  |   |
| Mémoire pour   | Horloge temps réel avec impression date et heure<br>Sauvegarde des paramètres imprimante hors tension |   |
| Signal d'avertissement   | Buzzer acoustique en cas d'erreur   |   |
| <b>Interfaces</b>  |   |   |
| RS232C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits  | <input type="checkbox"/>  |   |
| USB 2.0 High Speed esclave pour connexion PC   | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
| Ethernet 10 / 100 Base T, LPD, impression RawIP, impression ftp, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
| Adaptateur USB WiFi 54 Mbps  | <input type="checkbox"/>  |   |
| Adaptateur Nano USB Bluetooth 2.1  | <input type="checkbox"/>  |   |
| Connexion périphérique pour massicot   | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>     |
| 3 x USB maître pour  | Clavier, lecteur de codes à barres, clé USB ou clé de service   |   |
| <b>Panneau de commande</b>   |   |   |
| Afficheur tactile  | 160 x 255 pixels avec rétro-éclairage   |   |
| Diagonale d'écran (mm)   | 96,31   |   |
| Fonctions  | Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, Clavier, Clé USB  |   |
| <b>Fonctionnement</b>  |   |   |
| Alimentation   | 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz, PFC   |   |
| Puissance  | En veille 1,8 W / nominal 45 W / max. 100 W   |   |
| Température / Humidité :   | Fonctionnement  | +5 - 40°C / 10 - 85% sans condensation  |
|  | Stockage  | +0 - 60°C / 20 - 80% sans condensation  |
|  | Transport   | -25 - 60°C / 20 - 80% sans condensation |
| Certifications   | CE, FCC classe A, CB, CCC, UL   |   |

<sup>1</sup> La qualité d'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.

| Réglages                          |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Date, heure, horloge analogique ou digitale<br>Configuration machine<br>Configuration impression<br>25 langues   | Horloge<br>Date<br>Interfaces<br>Sécurité                                      |
| Arrêt d'impression en cas de      | Fin de ruban transfert<br>Fin d'étiquettes / support continu<br>Tête d'impression ouverte<br>Capot de protection du massicot ouvert  |  |
| Ligne d'état sur l'afficheur      |  |  |
|                                   | Transfert de données<br>Mémoire d'entrée<br>Mémoire utilisateur<br>Accès carte mémoire<br>Température tête<br>Nettoyer tête  | Horloge<br>Calendrier<br>Statut Ethernet<br>Statut ruban<br>Blocage de la lame |
| Tests                             |  |  |
| Diagnostic système                | A la mise sous tension incluant la tête d'impression   |  |
| Statut court, statut d'impression | Liste des polices, liste des appareils, 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.<br>Interrogation par commande logicielle. Affichage à l'écran par ex. erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres...   |  |
| Polices                           |  |  |
| Types                             | 5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B et 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 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.<br>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<br>Facteur d'agrandissement 2 - 10, orientation 0°, 90°, 180°, 270°  |  |
| Polices vectorielles / TrueType   | Taille en largeur et hauteur 0,9 - 128 mm<br>Facteur d'agrandissement illimité, orientation 360° par pas de 1°   |  |
| Style                             | 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<br>Code 39 Full ASCII<br>Code 128 A, B, C<br>Codabar<br>EAN 8, 13<br>EAN/UCC 128<br>EAN/UPC Add-on 2<br>EAN/UPC Add-on 5<br>FIM<br>HIBC                    | 2/5 entrelacé<br>Ident et lead code de la Deutsche<br>Post AG<br>JAN 8, 13<br>MSI<br>Plessey<br>Postnet<br>RSS 14<br>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 symbologie. |   |   |
| Logiciels  |   |   |
| Pilotage   | Programmation directe J-Script<br>Interpréteur basic abc<br>Database Connector  | ■<br>■<br>□   |
| Surveillance / Administration  | Surveillance d'impression<br>Network Manager  | ■<br>□  |
| Logiciels d'étiquetage   | cablabel R2+<br>Codesoft, Nicelabel, Easylabel<br>Bartender, Label Matrix, Labelview  | ■<br>□<br>○   |
| Pilotes Windows certifiés  | 32/64 bits pour<br>Windows XP<br>Windows Vista<br>Windows 7   | Server 2003<br>Server 2008<br>Server 2008 R2<br>■   |
| Pilotes Mac  | OS X à partir de la version 10.4  | ■   |
| Pilotes Linux  | Testés avec Suse 9.0, basés sur CUPS  | ■   |
| Mode autonome  |   | ■   |
|  |   | Standard ■<br>Option □<br>Vente par distributeurs autorisés ○   |

## Programme de livraison / Accessoires

|  | Réf. article  | Modèle   | dpi |
|--|---|--|-----|
|  | <b>5965101</b><br><b>5965102</b>  | Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200<br>Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300       |     |
|  | <b>5965110</b><br><b>5965112</b>  | Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200 C<br>Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300 C   |     |
|  | <b>5965111</b> (sur demande)<br><b>5965113</b> (sur demande)  | Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200 PC<br>Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300 PC |     |
|  | <b>5965103</b> (sur demande)<br><b>5965104</b> (sur demande)  | Imprimante d'étiquettes EOS4 / 200<br>Imprimante d'étiquettes EOS4 / 300       |     |
| Livraison  |   |  |     |
| <b>DVD :</b>   | Imprimante d'étiquettes,<br>Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m<br>Câble USB, longueur 1,8 m<br>Manuel d'utilisation allemand / anglais<br>Manuel d'utilisation en 17 langues<br>Manuel de configuration allemand / anglais / français<br>Manuel de service allemand / anglais<br>Manuel de pièces de rechange allemand / anglais<br>Manuel de programmation anglais<br>Pilote Windows 32 / 64 bits en 19 langues pour<br>Windows XP Server 2003<br>Windows Vista Server 2008<br>Windows 7 Server 2008 R2<br>Logiciel d'étiquetage cablabel R2+ en 24 langues<br>Database Connector anglais / français<br>Pilote Mac OS X allemand / anglais / français<br>Pilote Linux allemand / anglais / français |  |     |

|   | Réf. article  | Pièces d'usure   |
|---|---|--|
|  | <b>5966096.001</b><br><b>5965580.001</b>              | Tête d'impression 203<br>Tête d'impression 300                       |
|  | <b>5965488.001</b>                                    | Rouleau d'impression DR4   |
|  | <b>5966218.001</b>                                    | Rouleau d'impression DR4-25  |
|  | <b>5966219.001</b>                                    | Rouleau d'impression DR4-50  |
| Réf. article  |   | Accessoires  |
|  | <b>5966730</b>  | Massicot de coupe EOS4 C   |
|  | <b>5966740</b> (sur demande)                          | Massicot de coupe et de perforation EOS4 PC                          |
|  | <b>5965586</b>  | Dérouleuse externe EOS1 / 205  |
|  | <b>5320314-2</b>                                      | Clé USB  |
|  | <b>5320066</b>  | Clavier USB compact / version française                              |
| Réf. article  |   | Interfaces   |
|  | <b>5965514</b>  | Interface série RS232C   |
|  | <b>5906225</b><br><b>5906226</b>                      | Adaptateur USB WiFi 54 Mbps<br>Adaptateur Nano USB Bluetooth 2.1     |
| Réf. article  |   | Logiciels  |
|  | <b>5580212</b>  | Licence Database Connector   |
|  | <b>5580215</b>  | Administration Network Manager                                       |
|  | en standard<br>sur demande                            | Logiciel d'étiquetage cablabel R2+<br>Codesoft, NiceLabel, Easylabel |
| <b>9008486</b>  | Manuel de programmation anglais<br>Exemplaire imprimé |  |

- *Siège en Allemagne*
- *Filiales cab*  
*350 partenaires*  
*dans plus de 80 pays.*

*cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.*



[www.cab.de](http://www.cab.de)

#### Allemagne

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

*D'autres adresses de représentations  
cab sont disponibles sur demande.*

#### France

cab technologies s.à.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab-technologies.fr](http://www.cab-technologies.fr)  
[info@cab-technologies.fr](mailto:info@cab-technologies.fr)

#### Espagne

cab España S.L.  
08304 Mataró (Barcelona)  
Teléfono +34 937 414 605  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)  
[info.es@cab.de](mailto:info.es@cab.de)

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)

#### Afrique du sud

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)

#### Asie 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希愛比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

#### Chine 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd  
**铠博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)

*Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.*

*Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce manuel, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite.*

*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.*