

# CAB EOS4

## Imprimante industrielle robuste avec un grand confort d'utilisation

La série EOS combine toutes les fonctionnalités d'une imprimante industrielle robuste avec un grand confort d'utilisation. L'afficheur LCD tactile assure un fonctionnement clair et simple.

## Vue d'ensemble imprimantes d'étiquettes EOS EOS4

L'EOS4 accepte les rouleaux d'étiquettes jusqu'à 210 mm de Ø. Toutes les caractéristiques techniques sont identiques à l'EOS1.



Imprimante d'étiquettes	EOS4	
Résolution (dpi)	203	300
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	108	105,7
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	125	125
Ø rouleau d'étiquettes jusqu'à (mm)	210	210
Alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

## Impression mobile

En production, dans les entrepôts ou dans l'agriculture, partout où des étiquettes sont nécessaires et où il n'y a pas de connexion électrique. Avec sa tension d'entrée de 24 V, l'imprimante peut être alimentée par n'importe quelle batterie puissante.

Avec le pack batterie EOS, plus de 500 tâches d'impression avec une taille d'étiquette de 100 x 68 mm et une couverture de 15% peuvent être imprimées par jour. Si nécessaire, la capacité de la batterie peut être doublée.

### EOS4 mobile

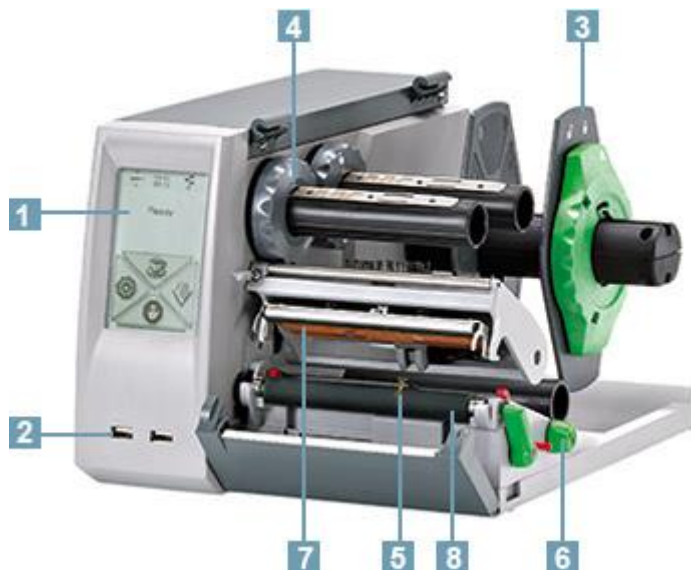
L'EOS4 mobile accepte les rouleaux d'étiquettes jusqu'à 210 mm de Ø. Toutes les caractéristiques techniques sont identiques à l'EOS1 mobile.



Imprimante d'étiquettes	EOS4 mobile
Résolution (dpi)	300*
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	105,7
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	125
Ø rouleau d'étiquettes jusqu'à (mm)	210
Alimentation	16,5 - 25 VDC

\*203 dpi sur demande

# FONCTIONS



## 1. Afficheur LCD tactile

Pour une supervision et une utilisation simple

## 2. Trois ports USB

2 x sous le panneau de commande, 1 x à l'arrière pour clé USB, clé de service, clé Wi-Fi, clé Bluetooth, clavier, lecteur de codes à barres.

## 3. Support de rouleau

Le rouleau d'étiquettes est chargé et centré automatiquement lors de la fermeture.

## 4. Support de ruban

La butée est réglable suivant la largeur du ruban.

## 5. Cellule de détection d'étiquettes par transparence ou réflexe

La position de la cellule sur la vis sans fin se règle grâce au bouton rouge. La position définie est indiquée par une LED.

## 6. Guide d'étiquettes



Le bouton vert permet d'ajuster le défilement des étiquettes.

## 7. Tête d'impression 203 / 300 dpi

Pour le nettoyage ou le remplacement, la tête est démontable manuellement, sans outils.

## 8. Rouleau d'impression



Pour le nettoyage ou le remplacement, le rouleau se démonte sans outils. Pour les étiquettes étroites il est possible que la tête d'impression frotte sur le rouleau, dans ce cas nous recommandons l'utilisation de rouleaux d'impression étroits de 25 ou 50 mm de largeur. Ceux-ci assurent une image d'impression de meilleure qualité et augmentent la durée de vie.

# SPECIFICATIONS

<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Option	1.1	1.2	1.3	1.4		
<b>Imprimante d'étiquettes</b>	<b>EOS1</b>	<b>EOS4</b>	<b>EOS1 mobile</b>	<b>EOS4 mobile</b>		
<b>Tête d'impression</b>						
Mode d'impression	Transfert thermique / Thermique direct					
Résolution (dpi)	203	300	203	300	300	300
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	108	105,7	108	105,7	105,7	105,7
Vitesses d'impression (mm/s)	30, 40, 50, 75, 100, 125					
<b>Matière<sup>1)</sup></b>						

<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Option	1.1	1.2	1.3	1.4
Imprimante d'étiquettes	EOS1	EOS4	EOS1 mobile	EOS4 mobile
Étiquettes – Matière continue	Papier, carton, textile, synthétiques tels que PET, PE,PP, PVC, PU, Acrylate, PI			
sur rouleaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
en paravent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Épaisseur (mm) / Grammage (g/m <sup>2</sup> )	0,055 – 0,7 / 60 – 240			
Largeur Étiquettes (mm)	mono étiquette : 10 –116, multi étiquettes : 5 –116			
Support (mm)	25 –120			
Matière continue (mm)	5 –120			
Gaines aplaties (mm)	5 - 85			
Hauteur étiquettes sans recul (mm)	5 - 1000			
Rouleau d'étiquettes Diamètre extérieur jusqu'à (mm)	152	203	152	203
Diamètre mandrin (mm)	38 – 76			
Enroulement	intérieur ou extérieur, lors de la coupe de préférence extérieur			
<b>Ruban transfert</b>				
Encrage	intérieur ou extérieur			
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	72			
Diamètre mandrin (mm)	25,4			
Longueur jusqu'à (m)	360			
Largeur (mm)	50 –114			
<b>Dimensions</b>				
Hauteur x Profondeur x Largeur (mm)	189 x 322 x 253	245 x 412 x 264	189 x 322 x 253	245 x 412 x 264
Poids (kg)	4	5	4	5
<b>Cellule de détection d'étiquettes</b>				
Par transparence	pour bords avant d'étiquettes, encoches ou fin de matière			
Réflexe par le dessous	pour marques noires			
Marge du centre vers la gauche (mm)	0 - 58			

■ Standard □ Option	1.1	1.2	1.3	1.4
Imprimante d'étiquettes	EOS1	EOS4	EOS1 mobile	EOS4 mobile
<b>Électronique</b>				
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 Sauvegarde des paramètres imprimante hors tension			■	
Signal d'avertissement : buzzer acoustique en cas d'erreur			■	
<b>Interfaces</b>				
USB 2.0 full speed esclave pour connexion PC			■	
Ethernet 10/100 Base T, LPD, impression RawIP, impression ftp, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP			■	
Connecteur de périphérique			■	
2 x USB maître à l'avant sous le panneau de commande connexion jusqu'à 100 mA pour clé USB, clé de service, clé WLAN ou Bluetooth			■	
1 x USB maître à l'arrière connexion jusqu'à 500 mA pour clavier, lecteur de codes à barres, clé WLAN ou Bluetooth			■	
<b>Panneau de commande</b>				
Afficheur	Tactile 160 x 255 points, rétro-éclairé			
Diagonale de l'écran (mm)	96			



■ Standard □ Option	1.1	1.2	1.3	1.4
Imprimante d'étiquettes	EOS1	EOS4	EOS1 mobile	EOS4 mobile
			■	
			■	
			■	
			■	
			■	
			■	
			■	
			■	

1. Les informations concernant les consommables sont données à titre indicatif. 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.



1 Avenue Jean d'Alembert - ZA la Clef St Pierre  
 78990 ELANCOURT  
 Tel : 01.30.81.11.85  
 Mail : contact@sitetic.fr