

# Étiqueteuse sur étiquettes adhésives 12mm (AIMO) E1000Pro

## Détail des fonctions et en particulier des codes-barres

créé le 22.12.2025 – maj le 17.01.2026



### Introduction / Présentation

Cette étiqueteuse portable (en anglais Portable Thermal Transfer Label Printer) permet d'imprimer des textes ainsi que des codes-barres sur étiquettes autocollantes 12mm. Bien que l'appareil ressemble à la Brother H110 (mais un peu plus grosse), il s'agit d'un produit indépendant (de marque AIMO) conçu pour être compatible avec les rubans de type Brother TZe.

### Fonctions et caractéristiques :

Portable, tient bien en mains grâce à son encoche à mi-hauteur mais pas vraiment compacte, avec options d'alimentation par adaptateur secteur (prise USB-C 5Volts) ou 6 piles alcalines AAA ou encore 6 accus Ni-MH AAA.

Clavier QWERTY (*seules 2 lettres, le Y et le Z, sont interverties par rapport à un clavier QWERTZ suisse*). Il existe une version anglais-russe (latin/cyrillique). Vous pouvez mélanger des caractères des deux langues dans la même étiquette.

Écran LCD : Pour une saisie facile, sans possibilité de prévisualisation. Mais la longueur totale de l'étiquette s'affiche au fur et à mesure de la saisie du texte et/ou du code-barres.

Impression en utilisant la méthode du transfert thermique, ce qui garantit une impression nette et durable, essentielle pour la lisibilité des textes et codes-barres.

3 tailles de police et 4 types de cadres (bordure) dans la version anglais-russe.

Large compatibilité de rubans : Fonctionne avec les rubans Brother P-Touch TZe de 3.5, 6, 9, 12mm (laminés, flexibles, etc.), par exemple le TZe-231 (ou la variante TZe-231S, avec un adhésif ultra-fort).

Plus de 940 symboles intégrés.

Impression multi-lignes (jusqu'à 4, écriture très petite...) sur ruban de 12 mm.

Impression continue et en série.

Mémorisation de 9 étiquettes.

Vitesse d'impression : 20 mm/s.

Découpe manuelle : Dispose d'un cutter intégré.

Multilingue : Supporte 22 langues. Une version russe-anglais et une arabe-anglais existent.

Dimensions : 21,3 x 11,65 x 6,15 cm. Poids : 424g (avec cartouche mais sans piles).

## **Comment créer un code EAN-13 (European Article Number)**

Voici les étapes générales basées sur le menu de l'appareil pour configurer et imprimer votre premier code :

Accéder au menu Code-barres : Appuyez sur la touche [MENU], et avec [Haut/Bas] sélectionnez BarCode Set (Paramétrage code-barres) et validez avec [OK].

Utilisez les flèches pour choisir le protocole (ici EAN-13) parmi la liste des types supportés. Ok, puis Width: Large, Ok, puis Bottom Texte (Activez ou désactivez l'affichage des chiffres sous le code-barres): On, Ok. Saisir les données du Code-barres, Ok.

Bouton [Print] pour imprimer : Validez les réglages et appuyez sur le bouton d'impression.

### **Structure d'un code EAN-13 (Exemple)**

Pour que votre code soit valide, il doit respecter une structure précise :

Préfixe (3 chiffres) : Indique souvent le pays (ex: 300-379 pour la France).

Code Fabricant (4-6 chiffres) : Attribué par l'organisation GS1.

Code Produit (3-5 chiffres) : Défini par l'entreprise pour identifier l'article.

Clé de contrôle (1 chiffre) : Calculée mathématiquement pour vérifier la validité lors du scan.

Usage interne : Si vous n'avez pas de numéro GS1 officiel, **vous pouvez utiliser des codes commençant par le chiffre 2, réservés à un usage interne en entreprise.**

## **Comment un code-barres EAN13 est imprimé**

Résolution : L'imprimante a une résolution d'impression de 180 DPI (points par pouce), ce qui est suffisant pour produire des codes-barres EAN13 lisibles par les scanners.

Lisibilité : Pour garantir que le code-barres soit facilement scannable, l'imprimante permet de régler la luminosité (densité d'impression).

Format : Le code EAN13 imprimé inclura la série de barres parallèles ainsi que les 13 chiffres du code au bas de l'image.

## **Type de Code-barres de l'E1000Pro**

### **Description - Utilisation typique**

EAN13 - Code standard européen de 13 chiffres, utilisé principalement pour les produits de vente au détail grand public. Produits de supermarché, articles vendus en magasin.

EAN8 - Code standard européen de 8 chiffres, utilisé principalement pour les produits de vente au détail de petite taille.

UPC-A / UPC-E - Codes de produits américains de 12 ou 6 chiffres. Vente au détail, principalement aux États-Unis et au Canada.

Code 39 - Code alphanumérique polyvalent. Étiquetage industriel, inventaire, suivi d'actifs.

Code 128 - Code de haute densité efficace pour le stockage de données alphanumériques. Chaînes d'approvisionnement, logistique, étiquetage d'expédition.

Codabar - Utilisé pour les banques de sang, les bibliothèques et le transport aérien. Secteurs spécifiques où la numérotation séquentielle est nécessaire.

## **Disponibilité et prix**

La E1000Pro est produite par AIMO et distribuée sur Alibaba.com, Aliexpress.com et Temu.com. Son prix varie entre CHF 25.- et 50.- selon les vendeurs. Pour les cartouches d'étiquettes, je conseille d'utiliser celles de la marque Brother, pour être sûr qu'elles adhèrent bien.

## Autres illustrations

