

Étiqueteuse sur étiquettes adhésives 12mm

AIMO E1000Pro

Liste des fonctions et en particulier des codes-barres

créé le 22.12.2025 – māj le 8.01.2026



Introduction / Présentation

Cette étiqueteuse portable (en anglais Portable Thermal Transfert 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, 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 : Design compact, léger, 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) voir les illustrations plus bas sur cet article.

Écran LCD : Pour une saisie facile et une prévisualisation.

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).

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, très petit...) sur ruban de 12 mm.

Impression continue et en série.

Mémorisation de 9 étiquettes et des 5 derniers motifs.

Vitesse d'impression : 20 mm/s.

Découpe manuelle : Dispose d'un cutter intégré.

Multilingue : Supporte 22 langues.

Dimensions : 212mm*116mm*58mm.

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], sélectionnez Barcode Set (Paramétrage code-barres) et validez avec [OK].

Sélectionner le format : Utilisez les flèches pour choisir le protocole EAN-13 parmi la liste des types supportés.

Saisir les données :

Sélectionnez Barcode Input (Saisie code-barres) dans le menu.

Entrez les 12 premiers chiffres de votre code. L'appareil calcule généralement le 13ème chiffre (clé de contrôle) automatiquement.

Personnaliser l'apparence :

Largeur : Choisissez entre "Small" (Petit) ou "Large".

Texte : Activez ou désactivez l'affichage des chiffres sous les barres (Under-text).

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 est entre CHF 25.- et 50.- selon les vendeurs. Pour les étiquettes je conseille d'utiliser la marque Brother, pour être sûr qu'elles adhèrent bien.

Comment obtenir une prévisualisation de l'étiquette: Saisissez votre texte. Appuyez simultanément sur la touche [Shift] (souvent représentée par une flèche vers le haut) et sur la touche [Print]. L'écran affichera alors le rendu de votre étiquette et, surtout, la longueur totale prévue pour le ruban.

Autres illustrations

