IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

ZEBRA ZD421

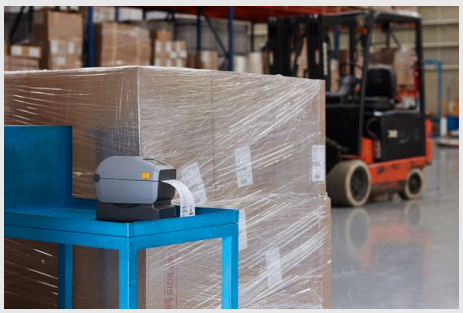
Impression de bureau compacte avec fonctionnalités intelligentes

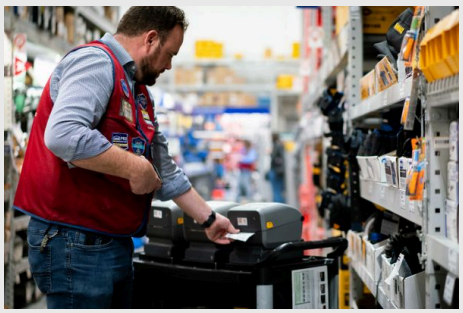
+ Vitesses d'impression jusqu'à 6 ips (152 mm/s)
+ Résolution sélectionnable : 203 ou 300 dpi
+ Versions thermiques directes et à transfert thermique disponibles
+ Wi-Fi/Bluetooth et Ethernet évolutifs sur site disponibles
+ Utilisation intuitive avec 3 boutons et des icônes LED
+ Modèles spécifiques pour le secteur de la santé avec boîtier désinfectable

IMPRIMANTE DE BUREAU FLEXIBLE 4 POUCES

La Zebra ZD421 est une imprimante de bureau 4 pouces polyvalente, conçue pour les entreprises qui ont besoin d'une grande flexibilité, d'une meilleure ergonomie et d'une connectivité moderne. Elle est disponible en versions thermique direct, transfert thermique à rouleau et transfert thermique à cassette, y compris des modèles spécialement destinés au secteur de la santé (HC). Avec des résolutions d'impression de 203 ou 300 dpi et des vitesses allant jusqu'à 152 mm/s (6 ips), elle garantit des résultats précis pour les étiquettes, les tags et les bracelets patients. Le guidage des supports a été optimisé, l'interface utilisateur repensée, et des options WLAN/Bluetooth ainsi qu'Ethernet ou série sont disponibles. Le changement de ruban et la maintenance sont rapides et simples. La série ZD421 surpasse nettement ses prédécesseurs, tels que la ZD420 et la série GK, en termes de performances et de fonctionnalités, offre un haut niveau de sécurité et d'évolutivité et convient parfaitement à la logistique, au commerce, au secteur de la santé et à l'industrie. Pour tous ceux qui ont besoin d'une impression fiable et intuitive aujourd'hui et demain.

APPLICATIONS





IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

ZEBRA ZD421

PARTICULARITÉS

GUIDAGE DES SUPPORTS MODULAIRE ET OPTIONS ÉVOLUTIVES

Le ZD421 propose une gestion des supports à la fois intégrée en usine et évolutive sur site : un peeler (distributeur) et un cutter peuvent être installés en option. Le guidage des supports, le changement des médias et les points de contact ont été repensés avec des points de contact codés par couleur afin de faciliter la manipulation quotidienne. Un capteur mobile permet la détection des intervalles, des marques noires ou des encoches sur toute la largeur.

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES PAR RAPPORT AUX MODÈLES PRÉCÉDENTS

Par rapport à la série ZD420, le ZD421 offre environ 30 % de réserves de performance supplémentaires, et par rapport à l'ancienne série GK, jusqu'à 700 % de performances en plus. Il traite les tâches de manière plus parallèle, offre un traitement plus rapide et une plus grande stabilité, par exemple pour des formats d'étiquettes plus complexes ou des exigences d'impression particulières. Il est ainsi plus pérenne et plus efficace en exploitation.

FONCTIONNALITÉS PREMIUM AVEC CARTOUCHE DE RUBAN ET REMPLACEMENT INTELLIGENT DU RUBAN

Une particularité du ZD421 est le modèle à cartouche de ruban (ZD421C), qui permet une mise en place du ruban simple, rapide, intuitive et sans erreur. De plus, des rubans en rouleaux classiques (74 m ou 300 m) sont disponibles, ce qui, combiné au port USB hôte et aux indicateurs d'état LED, permet un fonctionnement très efficace, notamment lorsque la couleur est nécessaire ou que des rubans longs sont utilisés.

VERSION SANTÉ ET CARACTÉRISTIQUES DE NETTOYAGE ET DE SÉCURITÉ

La version Healthcare (ZD421 HC) est spécialement conçue pour les environnements médicaux : les matériaux du boîtier sont stabilisés aux UV et désinfectables, et l'alimentation électrique est conforme à la norme IEC 60601-1. De plus, le ZD421 propose des fonctions pour une intégration réseau sécurisée, des fonctionnalités logicielles actuelles et des interfaces modernes, ce qui le rend particulièrement adapté en matière d'hygiène, de sécurité et de conformité.

IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

ZEBRA ZD421

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Procédé d'impression	Transfert thermique; Thermodirect
Largeur d'impression jusqu'à	108 mm
Longueur d'impression max.	991 mm
Résolution de la tête d'impression	203 dpi; 300 dpi
Vitesse d'impression jusqu'à	152 mm/sec [1]
Technologie de tête d'impression	Flathead
Impression directe PDF	+

[1] 102mm (300 dpi)

SUPPORTS D'IMPRESSION

Largeur du matériau (étiquettes et support)	15 - 118 mm
Épaisseur du matériau	0,08 - 0,19 mm

RUBAN COULEUR

Largeur du ruban	33 - 109,2 mm
Diamètre du mandrin	25,4 mm
Longueur maximale	74m (1/2")/300m (1")
Enroulement	Extérieur

MATÉRIEL INFORMATIQUE

Écran	Zebra Keyboard Display Unit (ZKDU)
RAM	256 MB [1]
Mémoire ROM / Flash	512 MB [2]
Extension de la mémoire flash en option	–
Emplacement pour carte mémoire SD	–
Emplacement pour clé USB	+
Interfaces	RS232; Hôte USB double; Bluetooth 4.1; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (option de mise à niveau); Ethernet 10/100 BaseT

[1] 8 Mo utilisateur disponibles [2] 64 Mo utilisateur disponibles

LOGICIEL

Émulations	ZPL

IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

ZEBRA ZD421

LOGICIEL

Langage de programmation	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

ASPECTS PHYSIQUES

Dimensions du système (HxLxP)	189 x 202 x 267 mm
Poids	2,3 kg
Autorisations	CE; FCC; CCC; ICES-003
Température ambiante	4,4 - 41°C [1]
Humidité relative non condensante	10 - 90 %
Fréquence	50 - 60 Hz

[1] Température de fonctionnement

IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES

ZEBRA ZD421

VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ VOTRE EXPERT DÉDIÉ

Votre contact commercial dédié vous accompagne sur les solutions les plus adaptées à votre projet.

+ FABRIQUÉ EN FRANCE & EN ALLEMAGNE

Une fabrication européenne, gage de qualité et de durabilité.

+ DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Nous développons la solution optimale pour vos besoins, quelle que soit la technologie.

+ UN ACCOMPAGNEMENT FIABLE ET RÉACTIF

De la hotline à l'intervention sur site, nos experts sont mobilisées pour garantir la continuité de votre production.

+ PROXIMITÉ RÉGIONALE, PORTÉE INTERNATIONALE

Implantée en France avec deux sites, notre entreprise s'appuie sur la force du Groupe Bluhm Weber.

Weber Marking Systems France S.A.S.

Parc Garonna, 15 Avenue Mercure, 31130 Quint-Fonsegrives
T +33 (0)5 62 47 27 37 / info@webermarking.fr
www.webermarking.fr

2026-11-16 | fr_FR

EXPERTISE INDUSTRIELLE

WEBER MARKING SYSTEMS