

Solutions d'impression Zebra® pour kiosque et intégration



Performances fiables pour les applications d'impression de bornes automatiques

Quelle que soit votre application d'impression de bornes automatiques, des tickets aux reçus, aux cartes d'embarquement, Zebra a une imprimante compacte thermique direct pour kiosque adaptée à chaque type d'impression. Les imprimantes Zebra pour kiosque sont conçues pour des applications d'impression de bornes automatiques exigeant une fiabilité, à toute épreuve, une extrême robustesse, un entretien minimum et un faible encombrement.

La gamme d'imprimantes pour kiosque Zebra se décline en imprimantes de reçus et de tickets capables d'imprimer des codes à barres ou d'encoder des cartes magnétiques, si besoin est, accompagnées de divers consommables et accessoires spécialisés.

Caractéristiques des imprimantes Zebra pour kiosque :

- Présentoir de papier
- Détecteur de retrait
- Fonction de rétraction et de rétention
- Largeur d'impression jusqu'au format A4
- Rouleau de papier grande capacité
- Encodage de bande magnétique (TTPM3 seulement)
- Faible encombrement
- Position du rouleau de papier variable



Solutions d'impression Zebra pour kiosque et intégration

Les imprimantes Zebra pour kiosque proposent diverses fonctionnalités sources de performances en termes d'impression polyvalente, de fiabilité et de rapidité pour de nombreuses applications.

TTP 2000



TTP 7030



Applications d'impression pour kiosque :

- Bons/coupons de remise, promotionnels et de fidélité
- Bons de commande express
- Bons de commande tirages photos
- Reçus pour collecte automatique des emballages en consigne (recyclage)
- Tickets de cinéma
- Impression d'informations provenant d'Internet
- Tickets et cartes d'embarquement
- Étiquettes pour bagages
- Cartes/itinéraires
- Titres de transport
- Tickets de péage
- Tickets et reçus de stationnement
- Reçus aux pompes à essence
- Reçus de distributeurs de billets et de paiement
- Reçus de terminaux de jeux et loterie

Imprimante pour reçus

Modèles d'imprimante

- TTP 2010™, TTP 2020™, TTP 2030™

Exemples d'applications

- Administration et accès
 - Applications de stationnement
 - Impression de tickets pour événements
- Reçus, coupons et relevés
 - Transmission d'informations
 - Coupons/bons promotionnels
 - Coupons de fidélité
 - Distributeurs automatiques
 - Kiosques photo
 - Bureau de change
 - Collecte automatique des emballages en consigne (recyclage)
 - Pompes à essence
 - Terminaux de jeux et loterie

Fonctionnalités standard

- Impression thermique direct de reçus
- Présentoir de papier et détecteur de retrait
- Fonction de rétraction et de rétention
- Découpe totale et partielle
- Chargement automatique des consommables
- Montage horizontal et vertical
- Diverses options de support pour le montage du rouleau par le bas ou l'arrière
- Connectivité USB, parallèle IEEE 1284 ou série RS-232
- Pilotes Windows® pour un adressage direct et plug-and-play avec des commandes ESC

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi)

Zone d'impression maximum

- Largeur : 72 mm
- Longueur : 70 mm à 600 mm

Vitesse d'impression maximum

- 150 mm par seconde

Caractéristiques physiques

- Largeur : 105 mm
- Hauteur : 65 mm
- Profondeur : 145 mm
- Poids : 1,1 kg

Spécifications des consommables

- Largeurs du papier : 58 mm, 60 mm, 80 mm et 82,5 mm
- Diamètre maximum du rouleau : 250 mm
- Diamètre intérieur minimum du mandrin : 25 mm
- Épaisseur du consommable : de 0,054 mm à 0,11 mm
- Types de consommable : papier en rouleau ou paravent

Imprimante pour reçus

Modèles d'imprimante

- TTP 7030/80, TTP 7030/112

Exemples d'applications

- Administration et accès
 - Applications de stationnement
 - Impression de tickets pour événements
- Reçus, coupons et relevés
 - Reçus de DAB
 - Impression d'informations, comme des plans
 - Coupons promotionnels
 - Kiosques photo
 - Bureau de change
 - Distributeurs automatiques
 - Impression d'informations provenant d'Internet

Fonctionnalités standard

- Impression thermique direct de reçu
- Présentoir de papier et détecteur de retrait
- Découpe sur toute la largeur
- Fonction de rétraction et de rétention (en option)
- Chargement automatique des consommables
- Diverses options de support pour le montage du rouleau par le bas ou l'arrière
- Connectivité USB standard ou série RS-232 en option
- Pilotes Windows pour un adressage direct et plug-and-play avec des commandes ESC

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi)

Zone d'impression maximum

- Largeur : 104 mm avec le modèle TTP 7030/112, 72 mm avec le modèle TTP 7030/80
- Longueur d'impression maximum : 600 mm

Vitesse d'impression maximum

- 75 mm par seconde

Caractéristiques physiques

- Modèle : TTP 7030/80
 - Largeur : 136 mm
 - Hauteur : 137 mm
 - Profondeur : 150 mm
 - Poids : 2,4 kg
- Modèle : TTP 7030/112
 - Largeur : 168 mm
 - Hauteur : 137 mm
 - Profondeur : 150 mm
 - Poids : 2,9 kg

Spécifications des consommables

- Largeur maximum du papier : 112 mm avec le modèle TTP 7030/112, 80 mm avec le modèle TTP 7030/80
- Diamètre maximum du rouleau : 250 mm
- Épaisseur du consommable : de 0,054 mm à 0,13 mm
- Types de consommable : papier en rouleau ou paravent

TTP 8000



Imprimante pour reçus

Modèles d'imprimante

- TTP 8200™ (Standard, Vertical et Compact), TTP 8300™ (300 dpi)

Exemples d'applications

- Reçus, coupons et relevés
- Impression d'informations, comme des plans
- Fidélité du client
- Points publics d'accès à Internet (PIAP)
- Cartes d'embarquement au format A4
- Kiosque d'informations sur les ressources humaines
- Informations provenant de centres d'emploi

Fonctionnalités standard

- Impression thermique direct de reçus
- Présentoir de papier et détecteur de retrait
- Découpe sur toute la largeur
- Fonction de rétraction et de rétention (version autonome)
- Chargement automatique des consommables
- Diverses options de support pour le montage des consommables par le bas ou l'arrière
- Connectivité USB, parallèle IEEE 1284 ou série RS-232
- Pilotes Windows pour un adressage direct et plug-and-play avec des commandes ESC

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

Zone d'impression maximum

- Largeur : 216 mm
- Longueur : illimitée

Vitesse d'impression maximum

- 100 mm par seconde pour 8 points/mm, 67 mm par seconde pour 12 points/mm

Caractéristiques physiques

- Standard et Vertical
 - Largeur : 286 mm
 - Hauteur : 78 mm
 - Profondeur : 171 mm
 - Poids : 4,8 kg
- Compact (sans présentoir)
 - Largeur : 282 mm
 - Hauteur : 84 mm
 - Profondeur : 103 mm
 - Poids : 2,8 kg

Spécifications des consommables

- Largeur du papier : 216 mm ou A4 (210 mm)
- Diamètre maximum du rouleau : 250 mm
- Diamètre intérieur minimum du mandrin : 25 mm
- Épaisseur du consommable : de 0,054 mm à 0,1 mm
- Types de consommable : papier en rouleau ou paravent

TTPM3™



Imprimante pour tickets

Modèles d'imprimante

- TTPM3 Intégré, TTPM3 Desktop, Chargement frontal pour TTPM3

Exemples d'applications

- Transport
 - Ferry, autobus et train
 - Applications de péages
 - Stationnement
- Contrôle d'accès et administratif
 - Impression de tickets pour événements
 - Hôtels et loisirs
 - Sécurité dans l'entreprise

Fonctionnalités standard

- Impression thermique direct de reçus
- Chargement automatique de tickets
- Impressions de codes à barres, de texte et d'images
- Encodage simultané de trois pistes magnétiques
- Lecture magnétique pour une vérification à 100 %
- Encode, vérifie, imprime et éjecte les tickets en moins de deux secondes
- Deux fentes pour le chargement arrière de tickets
- Interface série RS-232
- Interface 10/100 Ethernet en option
- Encodage LoCo ou HiCo
- Modèles de chargement frontal, intégré ou desktop

Résolution

- 7,5 x 8,5 points/mm (191 x 216 dpi)

Zone d'impression maximum

- Largeur : 51 mm
- Longueur : 110 mm

Vitesse d'impression

- 1,9 sec/ticket et 1 sec/ticket en « mode heure de pointe »

Caractéristiques physiques

- Intégrée
 - Largeur : 143 mm
 - Hauteur : 151 mm
 - Profondeur : 252 mm
 - Poids : 4,5 kg
- Desktop
 - Largeur : 180 mm
 - Hauteur : 160 mm
 - Profondeur : 340 mm
 - Poids : 6 kg

Spécifications des consommables

- Longueur maximale du ticket : 110 mm
- Largeur du ticket : 54 mm
- Diamètre maximum du rouleau : 400 mm
- Épaisseur du consommable : de 0,17 mm à 0,40 mm
- Types de consommable : tickets en papier ou synthétiques, en rouleau, paravent ou individuels

TTP 2100



Imprimante pour tickets

Modèles d'imprimante

- TTP 2110™, TTP 2130™ Intégrée ou Desktop

Exemples d'applications

- Transport
 - Cartes d'embarquement ATB1
 - Étiquettes pour bagages
 - Ferry, autobus et train
 - Applications de péages
 - Stationnement
- Contrôle d'accès et administratif
 - Impression de tickets pour événements
 - Hôtels et loisirs
 - Sécurité dans l'entreprise
 - Jeux/Loterie

Fonctionnalités standard

- Impression thermique direct de reçus
- Fonction d'éjection ou de rétention
- Chargement automatique de tickets
- Diverses options de support pour le montage des consommables
- Connectivité USB ou série RS-232
- Pilotes Windows pour plug-and-play
- Largeurs variables de tickets

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi)

Zone d'impression maximum

- Largeur : 80 mm pour la taille ATB1, 54 mm pour la taille carte de crédit
- Longueur : 600 mm

Vitesse d'impression maximum

- 150 mm par seconde

Caractéristiques physiques

- Intégrée
 - Largeur : 105 mm
 - Hauteur : 65 mm
 - Profondeur : 145 mm
 - Poids : 1,1 kg
- Desktop
 - Largeur : 115 mm
 - Hauteur : 80 mm
 - Profondeur : 180 mm
 - Poids : 1,4 kg

Spécifications des consommables

- Largeur du papier : de 54 mm à 82,5 mm
- Diamètre maximum du rouleau : 250 mm
- Épaisseur du consommable : de 0,11 mm à 0,26 mm pour un consommable d'une largeur de 54 mm, de 0,11 mm à 0,19 mm pour un consommable d'une largeur de 82,5 mm
- Types de consommable : papier en rouleau ou paravent ou tickets individuels

Résumé des spécifications*

Caractéristiques de fonctionnement

Imprimantes pour reçus

TTP 2000

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de -10 °C à 50 °C
- Température de stockage : de -10 °C à 50 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 10 % à 95 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : de 10 % à 95 % sans condensation, papier exclu

Spécifications électriques

- 24 VDC +/- 5 %, moyenne de 2 A à l'impression (85 mA en veille)

TTP 7030

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de -5 °C à 40 °C
- Température de stockage : de -10 °C à 50 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 35 % à 75 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation, papier exclu

Spécifications électriques

- 24 VDC +/- 5 %
- 80 mm – moyenne de 2,5 A, 8,5 A maximum, 150 mA en veille
- 112 mm – moyenne de 3,5 A, 11 A maximum, 150 mA en veille

TTP 8000

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0 °C à 50 °C
- Température de stockage : de -10 °C à 50 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 35 % à 75 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation, papier exclu

Spécifications électriques

- 24 VDC +/- 5 %, moyenne de 6 A, 12 A maximum, 150 mA en veille

Imprimantes pour tickets

TTPM3

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0 °C à 40 °C
- Température de stockage : de -10 °C à 50 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 35 % à 75 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation, papier exclu

Spécifications électriques

- 24 VDC +/- 5 %, moyenne de 2 A, 6 A maximum

TTP 2100

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0 °C à 50 °C
- Température de stockage : de -10 °C à 50 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 35 % à 75 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation, papier exclu

Spécifications électriques

- 24 VDC +/- 5 %, moyenne de 2 A, 6 A maximum

Sources d'alimentation

Les besoins électriques varient en fonction des applications. Zebra propose diverses alimentations électriques pour répondre à vos besoins spécifiques en termes de puissance.

3 A – 70 W

- Adapté aux applications nécessitant une largeur de papier de 58 à 112 mm sans zones étendues d'impression noire
- Connecteur deux pôles, référence 01776-000, adapté aux imprimantes TTP 2000, TTP 7030, TTP 2100 et TTPM3

6.5 A – 150 W

- Adapté aux applications nécessitant une largeur de papier de 58 à 112 mm et 210/216 mm, ainsi que 210/216 mm avec des zones étendues d'impression noire
- Connecteur deux pôles, référence 01035-014, adapté aux imprimantes TTP 2000, TTP 7030, TTP 8000 et TTP 2100

8.5 A – 200 W

- Unité puissante pour les applications nécessitant une largeur de papier de 210/216 mm avec impression de graphiques
- Référence 101247, l'unité d'alimentation nécessite un câble et un connecteur

Câbles

Divers câbles série, USB et parallèles sont disponibles

Polices/Graphiques/Symboles

- Prise en charge interne des codes EAN-13 et EAN-128, Code 39, Code 128, 2/5 entrelacé et PDF417
- Graphiques : types de logos et fichiers BMP noir et blanc
- Polices standard : à espacement fixe et proportionnelle
- Formats de texte : gras, impression au verso, largeurs et hauteurs diverses
- Polices téléchargeables par le client
- Impression de toutes les polices, pages de codes de pays, codes à barres et graphiques pris en charge par l'application

Options et accessoires

TTP 2000

- Support de rouleau universel à position variable d'un diamètre maximum de 200 mm
- Adaptateur pour l'utilisation d'un support de rouleau d'un diamètre de 250 mm maximum sous l'imprimante
- Montage mural de support de rouleau d'un diamètre maximum de 150 mm
- Dispositifs de fixation rapide et patte de fixation de ressort à lame
- Détecteur de fin de papier avec un câble de 300 mm

TTP 7030

- Support de rouleau de 80 mm, d'un diamètre maximum de 150 mm, intégrant un détecteur de fin de papier à installer derrière l'imprimante
- Support de rouleau de 80 mm, d'un diamètre maximum de 250 mm, intégrant des détecteurs de fin de papier et pour fin de semaine à installer sous l'imprimante
- Support de rouleau de 112 mm, d'un diamètre maximum de 150 mm, intégrant un détecteur de fin de papier à installer derrière l'imprimante
- Support de rouleau de 112 mm, d'un diamètre maximum de 250 mm, intégrant des détecteurs de fin de papier et pour fin de semaine à installer sous l'imprimante
- Détecteurs de fin de papier et pour fin de semaine avec un câble de 400 mm
- Adaptateur d'interface série

TTP 8000

- Support de rouleau à l'arrière, 216 mm, d'un diamètre maximum de 150 mm, intégrant un détecteur de fin de papier
- Support de rouleau inférieur, 216 mm, d'un diamètre maximum de 250 mm, intégrant des détecteurs de fin de papier et pour fin de semaine
- Détecteurs de fin de papier et pour fin de semaine avec un câble de 400 mm

TTPM3

- Chargement frontal – insertion manuelle des tickets à l'avant
- Connectivité Ethernet 10/100
- Bac de sortie

TTP 2100

- Support d'imprimante TTP 2100 (inclut le dispositif de fixation rapide et le ressort)
- Bac de sortie
- Patte de fixation de ressort à lame pour le dispositif de fixation rapide
- Détecteur de fin de papier avec un câble de 300 mm

*Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2008 ZIH Corp. Tous les noms et références de produit cités sont des marques commerciales et Zebra, ainsi que la représentation de la tête de zèbre sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Windows est une marque commerciale ou déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Kits d'évaluation

Zebra propose des kits d'évaluation qui contiennent tout ce dont l'utilisateur nouveau a besoin pour configurer et évaluer une imprimante kiosque. Le kit comprend une imprimante, l'alimentation et plusieurs guides de support, des rouleaux de papier et un support de rouleau, des câbles de communication et un détecteur de fin de papier. Ils sont disponibles pour les imprimantes TTP 2000, TTP 7030, TTP 8000 et TTP 2100 series.

► Consultez la liste de prix pour plus d'informations



Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 france@zebra.com www.zebra.com

Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède Moyen-Orient, Afrique et Inde : Afrique du Sud, Dubaï, Inde

12576L-F (10/08)