

Les imprimantes de caisse

Vous recherchez l'imprimante qui répondra à toutes vos exigences ? Simple, fiable et s'intégrant parfaitement à votre solution d'encaissement ?

Pour tout achat effectué, chaque client reçoit un ticket de caisse détaillé ou une facture. Ce document permet non seulement de garder trace de son acte, mais il en est surtout la **preuve**. C'est donc un élément fondamental de la vente.

Pour les points de vente, cette édition requiert une **impression rapide et très fiable**. Des imprimantes spécifiques sont alors nécessaires.

Elles offrent également de plus en plus de **fonctions additionnelles** à la simple impression de tickets, telles que l'édition de journaux de caisse, l'impression et la lecture de chèques bancaires, l'impression de facturettes....

UNE GAMME ADAPTÉE À VOS BESOINS

Conscient des besoins particuliers des marchés de la distribution et de la restauration, **Wincor Nixdorf y répond avec une gamme complète d'imprimantes spécialisées. Plusieurs technologies d'impression sont disponibles.**

Elles vont de l'imprimante matricielle à l'imprimante hybride (combinaison de l'impression impacte et thermique), en passant par l'imprimante thermique.

Chaque technologie d'impression présente ses avantages, et répond à des besoins particuliers.

L'imprimante matricielle est intéressante pour la réalisation d'impressions multiples,



pour la conservation des imprimés et pour ses faibles coûts en consommables.

L'imprimante thermique est particulièrement performante en vitesse d'impression, est très silencieuse et a une longue durée de vie.

A partir de ces technologies, des versions spécifiques aux exigences fiscales de nombreux pays ont également été développées.

Ainsi, à chaque besoin, son imprimante.

UNE INTÉGRATION TOUJOURS RÉUSSIE

Toutes les imprimantes bénéficient d'un câblage simplifié et peuvent ainsi être **alimentées directement par les terminaux Beetle**, sans besoin d'ajouter un boîtier externe.

Cette installation permet aussi à l'imprimante, si le système est équipé d'un onduleur, de bénéficier de sa **sécurité** en cas de coupure électrique.

Chaque imprimante offre une interface tiroir-caisse additionnelle à celle(s) du TPV.

Enfin, leur intégration dans toute application est simple grâce à l'utilisation des standards du marché. Elles utilisent en effet les séquences de contrôle ESC/POSTM et sont livrées avec drivers (OPOS ou JAVA).

L'étendue de la gamme permet, pour chaque point de vente, de faire un **choix d'imprimante parfaitement adapté** en tenant compte des critères les plus importants tels que le design, les fonctionnalités, la technologie ou le ratio performance/prix.

IMPRIMANTES MATRICIELLES

Il existe deux modèles d'imprimantes matricielles dans la gamme : la ND210 et la ND77.

Ces imprimantes spécialisées s'appuient sur la technologie impact à aiguilles, largement éprouvée.

Elles sont **robustes, simples à utiliser** et offrent un **bon rapport prix/performance**. L'imprimante ND210 comporte une station pour l'impression de tickets de caisse.

L'imprimante ND77 est constituée de trois stations d'impression, pour les tickets, les journaux de caisse et des documents (facturettes par exemple).

IMPRIMANTES THERMIQUES ET HYBRIDES

L'imprimante compacte **TH210** est équipée d'un mécanisme d'impression thermique. Elle offre une excellente définition graphique et surprend par sa vitesse d'impression et son silence. Elle est réputée pour sa grande simplicité d'utilisation.

Les imprimantes hybrides **TH320** et **TH420** combinent deux technologies : matricielle et thermique.

L'impression thermique est idéale si les critères recherchés sont **rapidité, silence et graphisme**. L'impression à aiguilles est très adaptée pour l'**édition de documents multi-feuillets et de chèques**.



L'imprimante TH320 séduit par sa compacité, et permet des gains de place importants.

L'imprimante TH420 permet, grâce à son large plateau, d'imprimer des documents au format A4.

DONNEES TECHNIQUES

	 ND210 Imprimante matricielle	 ND77 Imprimante matricielle	 TH210 Imprimante thermique	 TH320 Imprimante hybride	 TH420 Imprimante hybride
Station(s) d'impression	Ticket	Ticket - Journal - Document	Ticket	Ticket - Document	
Technologie d'impression - Ticket - Document	Matricielle à impact – 9 aiguilles		Thermique direct -	Thermique direct Matricielle	
Couleur d'impression - Ticket - Document	Monochrome Monochrome	Monochrome Monochrome	Monochrome -	Monochrome / bi-couleur Monochrome	
Vitesse d'impression (l/s) - Ticket / Journal - Document	6 -	6 3	45 -	55 (monochrome) 4,8	
Largeur de papier (en mm) - Ticket / Journal - Document	57,5 / 69,5 / 76 -	69,5 / 57,5 (avec adaptateur) >70 / >70	80 -	80 Hauteur >70 / Largeur > 51	
Largeur colonnes (nbre caractères max) - Ticket - Document	44 -	40 88	44/56 -		
Nombre de feuillets/document	-	4	-	4	5
Impression graphique/logo/ code-barre	✓				
Téléchargement polices additionnelles	✓				
Massicot ticket	✓				
Détecteurs	- Fin proche/Fin de papier - Ouverture couvercle	- Fin proche/Fin de papier - Ouverture couvercle - Document inséré	- Fin proche/Fin de papier - Ouverture couvercle	- Fin proche/Fin de papier - Ouverture couvercle - Document inséré	
Option	-	Mémoire fiscale	-	Lecture chèque	-
Interfaces système	RS232		RS232 / USB / USB alimenté / Parallèle		
Interfaces additionnelles	- 1 RJ12 (tiroir-caisse) - 1 RS232 (afficheur client)		-		
Alimentation	24V - Via Beetle ou boîtier externe				
Dimensions (HxLxP)	152x160x248 mm	215x251x280 mm	130x144x185 mm	168x165x290 mm	178x229x264 mm
Poids	3,5 kg	6 kg	1,2 kg	3,6 kg	4,4 kg
Couleurs	Gris		Gris / Noir		

Wincor Nixdorf SAS

Immeuble le Capitole
55, avenue des Champs Pierreux
92012 Nanterre Cedex

Tel. + 33 (0) 1 46 69 78 78
Fax : + 33 (0) 1 46 69 78 99
<http://www.wincor-nixdorf.com/fr>
© Wincor Nixdorf SAS

Livraisons selon disponibilité, droits de modifications techniques réservés.
Tous les noms de matériels et de logiciels sont des marques commerciales des propriétaires respectifs.

Imprimé en France, septembre 2006