

Impression thermique, rapide et de haute qualité des reçus pour les enseignes qui préfèrent une journalisation papier



Imprimantes IBM SureMark : Modèles à trois postes d'impression



Généralités

- *Une impression thermique rapide permet d'accélérer les transactions et facilite l'impression des logos, des bons de réduction et des messages commerciaux sur les reçus client.*
- *La rapidité et la qualité de l'impression thermique sont associées à un processus de journalisation papier reconnu.*
- *Le poste d'impression à impact permet des impressions rapides de liasses et de chèques.*

Impression plus rapide des journaux papier

Les modèles à trois postes d'impression de la famille d'imprimantes IBM SureMark sont conçus pour les commerçants qui souhaitent réduire les temps de transaction, personnaliser leurs reçus avec des messages commerciaux et optimiser le temps de fonctionnement sur les points de vente, mais sans sacrifier l'opération traditionnelle de journalisation papier. Rapides et silencieuses, ces imprimantes sont disponibles avec trois postes : un poste d'impression thermique qui permet d'imprimer jusqu'à 52 lignes par seconde (lps), un poste impact pour les impressions de liasses et de chèques, et un poste d'impression thermique de la bande journal.

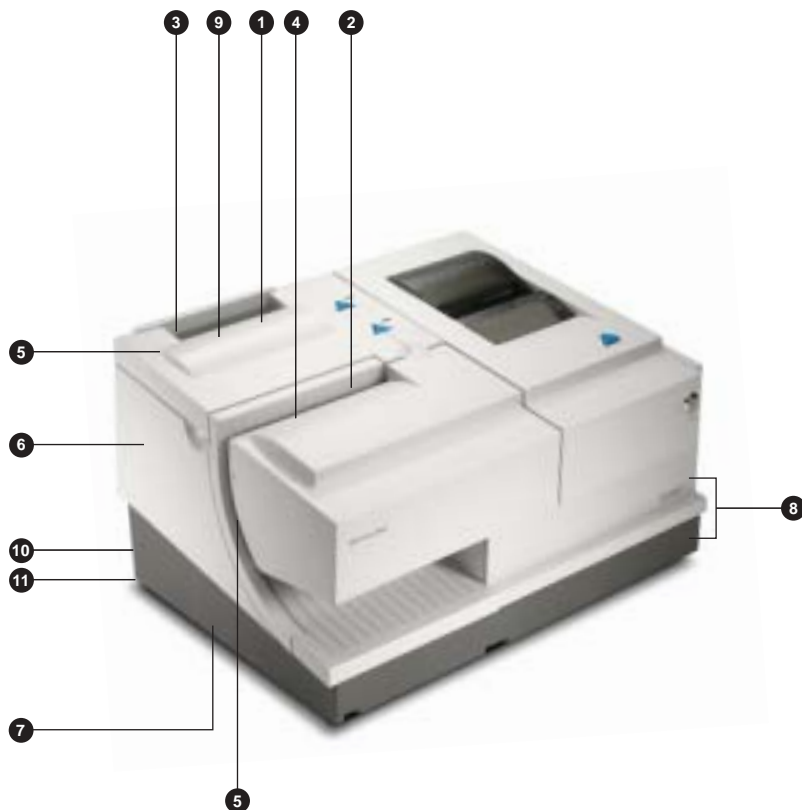
Qualité d'impression unique

Les imprimantes IBM SureMark font appel aux innovations les plus récentes dans le domaine de l'impression thermique pour assurer des résultats de haute qualité, que ce soit sur les reçus ou sur les rouleaux journal. Pour les reçus, les polices TrueType permettent de produire des documents de qualité "journal" avec des caractères proportionnels et modifiables qui attirent le regard du client et améliorent la lisibilité des messages commerciaux. Le papier thermosensible permet également de mettre en valeur les offres spéciales, le total des réductions, les points de fidélité ou d'autres détails avec une couleur complémentaire (rouge ou bleu).

Polyvalence du traitement des chèques

Les deux modèles (TN3 et TN4) offrent une fonction d'endossement et d'impression des chèques qui permet d'en accélérer le traitement sur le point de vente, afin de réduire le temps d'attente du client. Pour optimiser la gestion des chèques, le modèle TN4 offre également une fonction de reconnaissance magnétique des caractères et le traitement des chèques en une seule passe, avec endossement et retournement.

Une technologie de pointe pour des impressions T.P.V. d'une performance exceptionnelle



Poste d'impression thermique des reçus

- 1 Impressions rapides et silencieuses
- 2 Détecteur de fin de papier pour les reçus
- 3 Massicot

Poste à impact

- 4 Possibilité d'impression sur formulaires et chèques
- 5 Détecteur de début et de fin de bobine

Poste d'impression thermique de la bande journal

- 6 Possibilité de création rapide et précise d'un enregistrement dans le journal papier

Intégration et design

- 7 La mise à jour de 2 Mo ou 8 Mo (en option) offre un supplément de mémoire pour les opérations électroniques de journalisation ou le stockage étendu des logos
- 8 Possibilité d'assortir la couleur des capots supérieur et inférieur à celle du matériel IBM
- 9 L'émulation des imprimantes IBM modèle 3, IBM modèle 4 et Epson permet aux enseignes de faire évoluer la vitesse d'impression et la qualité des images¹
- 10 Connexions RS-485 et USB auto-alimenté
- 11 Connexions RS-232 et USB standard (bloc d'alimentation externe requis)

Présentation des modèles

	Jeux de caractères	Fonctions spéciales	Capot	Service prévu par la garantie ¹
TN3	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • Impression bicolore • Poste d'impression de la bande journal 	Blanc perle Base "Litho"	Réparation IBM sur site
TN4	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • Impression bicolore • Poste d'impression de la bande journal • Traitement des chèques en une seule passe 	Blanc perle Base "Litho"	Réparation IBM sur site

¹ Toutes les fonctions de l'imprimante ne sont pas émulées. Reportez-vous au site Web de support IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) pour obtenir la liste complète des fonctions d'émulation d'imprimantes.

² Toutes les dispositions de la garantie limitée sont valables un an. Pour connaître les conditions d'utilisation de la garantie limitée d'IBM, contactez votre Ingénieur Commercial ou votre Partenaire Commercial IBM.

Fonctionnement rapide et impeccable

Les imprimantes IBM SureMark stockent logos et codes à barres dans la mémoire flash pour permettre leur génération automatique. Les temps de transaction sont ainsi réduits, ce qui permet d'imprimer logos, codes à barres, graphiques ou textes sur les reçus sans faire attendre le client. Les caractéristiques étonnantes de ces imprimantes les rendent indispensables. Vous pouvez ajouter votre logo sur les reçus et renforcer ainsi la notoriété de votre magasin, utiliser des codes à barres pour gérer les articles retournés ou imprimer des bons de réduction et des offres spéciales pour récompenser la fidélité de vos clients.

Simplicité d'utilisation et de maintenance

L'installation du papier est simple et rapide, ce qui permet de changer les rouleaux rapidement, sans avoir à faire attendre le client. De plus, les imprimantes IBM SureMark offrent un design simple, avec un système d'assemblage sans vis facilite la maintenance.

Des émulations qui facilitent la migration

Tous les modèles à trois postes de la gamme d'imprimantes SureMark offrent une émulation des imprimantes IBM modèle 3, IBM modèle 4 et Epson TM-T88II.¹ Les commerçants peuvent ainsi remplacer leurs imprimantes existantes par des imprimantes SureMark et bénéficier d'une vitesse supérieure et d'une meilleure qualité d'impression ainsi que d'une plus grande facilité d'utilisation, sans avoir à subir les coûts inhérents à la reconfiguration d'un logiciel d'encaissement existant.

Résumé des caractéristiques des imprimantes IBM SureMark

TN3 / TN4

Matériel

<i>Vitesse d'impression</i> ³	
Poste d'impression des reçus (papier monochrome)	Jusqu'à 52 lps avec 8 lignes par pouce, 39 lps avec 6 lpp
Poste d'impression des reçus (papier bicolore)	Jusqu'à 35 lps avec 8 lignes par pouce, 26 lps avec 6 lpp
Impact station	Jusqu'à 4,3 lps
Journal station	Jusqu'à 35 lps avec 8 lpi

Poste d'impression de la bande journal	203 ppp (points par pouce)
--	----------------------------

Mémoire

Zone tampon RAM	16 Ko
Mémoire flash pour microcode	512 Ko
Mémoire flash pour journalisation en mode autonome	104 Ko
Mémoire flash pour logos	64 à 168 Ko
Mémoire flash pour messages	8 Ko
Mémoire flash pour codes pages	80 Ko
Mémoire flash de 2 Mo ou 8 Mo	En option

Interfaces	USB auto-alimenté, USB standard (bloc d'alimentation externe requis), RS-485, RS-232 standard (bloc d'alimentation externe requis)
------------	--

Options d'installation	Intégrée au Terminal Point de Vente / Distribuée
------------------------	--

Ports	Tiroir caisse (+24V)
-------	----------------------

Dimensions (LxPxH)	322 x 258,7 x 140 mm ⁴ (12,7 x 10,2 x 5,5 p)
--------------------	---

Poids	6,89 kg (15,15 lbs)
-------	---------------------

Logiciel⁵

Systèmes d'exploitation pris en charge ⁶	IBM OS 4690 DOS
---	--------------------

Pilotes pris en charge ⁶	DOS
-------------------------------------	-----

Normes industrielles

Formats de codes à barres résidents	UPC A/E, JAN 8 (EAN), JAN 13 (EAN), Code 39, ITF, Code 93, Code 128 a, b et c, Codabar, PDF417
-------------------------------------	--

Fournitures en option

IBM offre désormais du papier personnalisé. Pour plus d'informations, contactez votre Ingénieur Commercial

Disponibilité

Mondiale (via commande spéciale RPQ uniquement en Amérique du Nord)

³ Indique la vitesse nominale maximum. La vitesse d'impression réelle dépend de la façon dont l'utilisateur a configuré l'interface, l'application, le système d'exploitation et les pilotes.

⁴ Hauteur arrière : 190 mm (7,5 pouces).

⁵ Certaines fonctions risquent de ne pas être prises en charge par toutes les combinaisons systèmes d'exploitation/pilotes.

⁶ Reportez-vous au site Web de support IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) pour connaître les données de compatibilité les plus récentes concernant les systèmes d'exploitation, les interfaces et le matériel IBM.



Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur les imprimantes IBM SureMark et les autres solutions proposées aux enseignes de la Distribution par IBM, contactez votre Ingénieur Commercial ou visitez notre site Web ibm.com/industries/retail/store

Pour commander, appelez le 0810 835 426 pour la France ou le +32 2 225 25 25 pour la Belgique.

Compagnie IBM France
Tour Descartes – La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 – Paris-La Défense Cedex

IBM Belgium
Avenue du Bourget/Bourgetlaan, 42
B – 1130 Brussels


Page d'accueil IBM : ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, le logo e et SureMark sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les y annoncer. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants non neufs. Dans certains cas, des matériels IBM peuvent déjà avoir été installés. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

 Imprimé aux Etats-Unis sur du papier recyclé contenant 10% de fibres de post-consommation.

Imprimé aux Etats-Unis 05-03

© Copyright IBM Corporation 2003
All Rights Reserved.