

mPOS • MAGASINS • REÇUS • HÔTELLERIE/RESTAURATION • ÉTIQUETTES  
BORNES INTERACTIVES • BILLETTERIES



Téléphone +44 (0)1494 471111 ou visitez nos sites web :

[www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com) • [www.Star-MEast.com](http://www.Star-MEast.com) • [www.Star-POSIndia.com](http://www.Star-POSIndia.com)

[www.Star-Russia.com](http://www.Star-Russia.com) • [www.Star-POSAfrica.com](http://www.Star-POSAfrica.com)

Site international d'assistance : [www.StarMicronics.com/support](http://www.StarMicronics.com/support)

Fax : +44 (0) 1494 473333 • Email : [sales@Star-EMEA.com](mailto:sales@Star-EMEA.com) • Support Technique : [support@Star-EMEA.com](mailto:support@Star-EMEA.com)

Toute mention d'une autre marque déposée est signalée. En accord avec sa politique de développement constant des produits, Star Micronics Europe Ltd. se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les prix de ses produits sans notification préalable.

« Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifie que l'accessoire électronique a été spécialement conçu pour se connecter à un iPod, iPhone ou iPad, et que le concepteur certifie qu'il répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les normes de sécurité. iPod, iPod touch, iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc. aux États-Unis et d'autres pays.

2020/FR1

Retrouvez toutes les informations concernant nos nouveaux produits sur :

[www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com) • [www.mPOP.com](http://www.mPOP.com)

**star**

# Solutions d'impression pour **point de vente**

PIONNIER EN TECHNOLOGIES TRADITIONNELLES ET  
TABLETTES DE POINT DE VENTE

**star**

La Collection **2020/2021**

# Contenu



Fabricant d'envergure internationale de périphériques de point de vente, Star Micronics accompagne les détaillants depuis plus de 30 ans avec des solutions efficaces et fiables. Star innove constamment et jouit d'une réputation de qualité et fiabilité résultant d'une gamme très large d'imprimantes et d'accessoires de point de vente classiques, mobiles et pour bornes. Les commerçants disposent ainsi d'une large gamme d'équipements conçus pour s'adapter à leur environnement.

## Solutions économiques, sophistiquées et durables...

Les solutions Star garantissent non seulement une impression rapide et fiable pour les points de vente traditionnels, les applications de billetterie et d'étiquetage, mais aussi la flexibilité indispensable pour s'intégrer avec les toutes nouvelles solutions d'impression omnicanales au point de vente basées sur des tablettes et le cloud. La volonté d'innovation de Star en solutions et technologies de point de vente a conduit au développement de technologies inédites, telles que CloudPRNT™, et plus récemment SteadyLAN™, et se traduit par des installations réussies chez quelques-unes des plus grandes enseignes.



## Plus que de simples imprimantes...

Le succès de Star repose à la fois sur des produits innovants et des partenariats étroits avec les principaux éditeurs de logiciels, développeurs et intégrateurs de systèmes, ce qui nous a permis de mettre en place une large gamme d'outils cloud, de plug-ins et d'intégration indépendants de la plateforme pour simplifier et réduire les coûts de développement.

Pour les éditeurs de logiciels, les kits de développement logiciels (SDK) intuitifs de Star, soutenus par une équipe expérimentée garantissent pour les clients une intégration simple des imprimantes de point de vente, des imprimantes mobiles et des accessoires Star pour tous les nouveaux logiciels Web et Cloud de point de vente, ainsi que les applications personnalisées.



## Imprimantes thermiques directes de reçus, d'étiquettes et de tickets

<b>Série mC-Print</b>	Imprimantes cube à sortie par l'avant de 58 et 80 mm, équipées de 5 interfaces notamment les nouveaux modèles USB-C et HUB	4-5
<b>mPOP</b>	Intègre un tiroir-caisse et une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth	6-7
<b>Série TSP100</b>	Imprimantes thermiques de reçus de 80 mm avec logiciel <i>futurePRNT</i>	8-9
<b>Série TSP650II</b>	Imprimantes thermiques de reçus de 80 mm avec interfaces à plug-in	10-11
<b>Série TSP700II</b>	Imprimantes multifonction de reçus, de codes-barres, d'étiquettes et de tickets/billets de 80 mm	14
<b>Série TSP800II</b>	Imprimantes multifonction de reçus, de codes-barres, d'étiquettes et de tickets/billets de 112 mm	15
<b>Série FVP10</b>	Imprimantes de reçus, de codes-barres, d'étiquettes et de tickets/billets à utilisation par l'avant et montage sous le comptoir de 80 mm	13
<b>TSP1000</b>	Imprimantes thermiques polyvalentes de tickets/billets/loterie de 80 mm avec récepteur d'une capacité de 30 reçus/tickets et rouleau de papier large	18
<b>TSP-L10</b>	Imprimantes thermiques de tickets/billets/loterie hautes performances de 80 mm pour les transactions sécurisées	19

## Imprimantes thermiques directes et mobiles de reçus, d'étiquettes et de tickets

<b>SM-L200</b>	Imprimantes mobiles et compactes de reçus et d'étiquettes Bluetooth 4.0/BLE de 58 mm avec chargement micro-USB	17
<b>SM-L300</b>	Imprimantes mobiles et compactes de reçus et d'étiquettes Bluetooth 4.0/BLE de 80 mm avec chargement micro-USB	17
<b>SM-S230i</b>	Imprimantes mobiles et compactes de reçus Bluetooth de 58 mm avec association automatique	16
<b>SM-T300i</b>	Imprimantes de reçus et d'étiquettes Bluetooth robustes de 80 mm avec reconnexion automatique	16
<b>SM-T400i</b>	Imprimantes de reçus et d'étiquettes Bluetooth robustes de 112 mm avec reconnexion automatique	16

## Imprimantes matricielles de reçus et pour les cuisines

<b>Série SP298</b>	Imprimantes matricielles de reçus 9 aiguilles de 3,1 lignes par seconde fiables et économiques	20
<b>Série HSP7000</b>	Imprimantes hybrides de reçus et de chèques thermiques directes et matricielles 9 aiguilles de 80 mm	20
<b>Série SP700</b>	Imprimantes matricielles à 9 aiguilles de reçus/cuisine/blanchisserie, rapides et fiables pour impression en 2 couleurs	21

## Solutions d'impression pour bornes

<b>Gamme d'imprimantes Sanei</b>	Gamme d'imprimantes sans boîtier pour borne polyvalentes et ultracompactes	24
<b>Série TUP500</b>	Imprimantes pour borne de reçus, d'étiquettes et de tickets/billets sans boîtier de 80 mm	25
<b>Série TUP900</b>	Imprimantes pour borne de reçus, d'étiquettes et de tickets/billets sans boîtier de 112 mm	25

## Périphériques et accessoires de point de vente

<b>Tiroirs-caisses CB2002</b>	Tiroirs-caisses économiques pour les tablettes et les appareils traditionnels de point de vente	28
<b>Scanners</b>	Lecture de codes-barres 1D et 2D pour les imprimantes Star mC-Print, mPOP et HI X Connect	28
<b>Afficheur client SCD222</b>	Afficheur client mini-USB pour les imprimantes Star mC-Print, mPOP et HI X Connect	28
<b>Avertisseurs sonores Star</b>	Buzzers mC-Sound et BU104 pour toute la gamme d'imprimantes Star	28

## Impression intelligente et connectivité Star

Gamme Star d'outils d'intégration indépendants de la plateforme	26-27
---	-------

## Récapitulatif des produits et spécifications Star

<b>Gamme d'imprimantes thermiques</b>	29	<b>Gamme d'imprimantes de tickets/billets et de loterie</b>	30
<b>Gamme d'imprimantes mobiles</b>	30	<b>Gamme d'imprimantes pour borne</b>	31
<b>Gamme d'imprimantes matricielles et hybrides</b>	30		

# mC-Print™

Nouveau visage  
des points de vente

Abordable, sophistiquée, durable

Alliances de sophistication et de fonctionnalités avancées, les imprimantes de reçus Star mC-Print2™ et mC-Print3™ ont été conçues dans le cadre de la nouvelle gamme Star mCollection pour s'intégrer harmonieusement à l'esthétique moderne des futurs environnements du commerce et de la restauration.

Ces imprimantes à sortie par l'avant regorgent de fonctionnalités et offrent une connectivité exceptionnelle aussi bien pour les tablettes que les appareils traditionnels, notamment pour l'impression directe depuis les applications Web et Cloud. La connectivité SteadyLAN™, une exclusivité Star, assure la connectivité pour les données, le chargement et le réseau pour les tablettes compatibles sans passer par le WiFi – Profiter de la stabilité d'une connexion filaire et de la flexibilité d'un système avec tablette est désormais possible.

- ▶ Imprimantes 2" et 3" riches en fonctionnalités
- ▶ Conception compacte et stylée
- ▶ Connectivité supérieure pour les tablettes de PdV
- ▶ Impression directe depuis le Web/Cloud
- ▶ Économies de papier
- ▶ Hub USB pour le contrôle direct des périphériques
- ▶ La technologie exclusive de Star, le SteadyLAN, assure directement l'alimentation, le transfert de données et la connexion internet pour les tablettes compatibles sans passer par le réseau WiFi

## Applications clé

- ★ **Point de vente traditionnel et sur tablette**
- ★ **Commerce**  
Reçus, coupons, reçus de point de vente, Click & Collect
- ★ **Hôtellerie/restauration**  
Reçus et commandes en ligne

## mC-Print2

**mCP20** – Ethernet LAN, USB, CloudPRNT  
**mCP21LB** – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

- Imprimante thermique de reçus, 100 mm/seconde, 58 mm, sortie de papier en façade, chargement par le haut
- Compacte et esthétique
- Jusqu'à 5 interfaces, Ethernet, USB, Bluetooth, iOS USB avec SteadyLAN pour connexion directe aux appareils Apple, et Star CloudPRNT
- Fonction unique de dévissage du reçu, pour des reçus plats
- Fonctionnalité de Hub USB – port pour tiroir-caisse et buzzer + 2 ports hôtes USB pour connecter des périphériques supplémentaires (scanners, RFID, afficheur client)
- Services Star Cloud disponibles avec service de reçus numériques et service de gestion des périphériques sur Internet



## mC-Print3

**mCP30** – Ethernet LAN, USB, CloudPRNT  
**mCP31L** – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB  
**mCP31LB** – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB  
**mCP31C** – Ethernet LAN, Android/Windows USB-C avec SteadyLAN, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB  
**mCP31CB** – Ethernet LAN, Android/Windows USB-C avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

- Imprimantes 80 mm en thermique direct de 250 mm/s. avec sortie d'impression et chargement en façade
- Conception esthétique et compacte pour l'intégration sous ou au-dessus d'un comptoir ou d'un kiosque avec un capteur fin imminente de papier
- Jusqu'à 5 interfaces USB, LAN, Bluetooth, iOS USB ou USB-C pour Android/Windows/Linux avec SteadyLAN pour tablettes et Star CloudPRNT
- Indice de protection IPX2 contre les éclaboussures et barrage contre les insectes
- Fonction unique de dévissage du reçu, pour des reçus plats
- Fonctionnalité de Hub USB – port pour tiroir-caisse et buzzer + 2 ports hôtes USB pour connecter des périphériques supplémentaires (scanners, RFID, afficheur client)
- Option de montage mural



### Conception sophistiquée



Indice de protection IPX2 contre les éclaboussures, circuit imprimé réhaussé, commutateurs à action douce, et barrage contre les insectes pour les applications de l'hébergement et de la restauration.

### Durabilité



La mC-Print3 permet également des économies de papier significatives, avec une marge supérieure de tout juste 2 mm.

## Flexible, évolutive, connectée

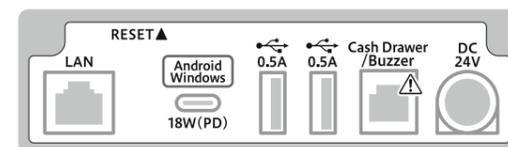
Offrant le plus large choix d'interfaces actuellement disponibles, les imprimantes mC-Print assurent une connectivité multi-plateformes transparente que ce soit depuis un PC, un portable, une tablette ou un appareil mobile grâce à une application native, des environnements inter-plateformes, tels que Xamarin ou des applications basées sur le Web.



**NOUVEAU mC-Print3 USB-C** versions disponibles pour les appareils

Windows/Android :

**mCP31C\***, **mCP31CB\*** – pour Android, Windows, Linux, Mac avec ports USB-C (avec connectivité pour alimentation USB et SteadyLAN sur les tablettes prises en charge)



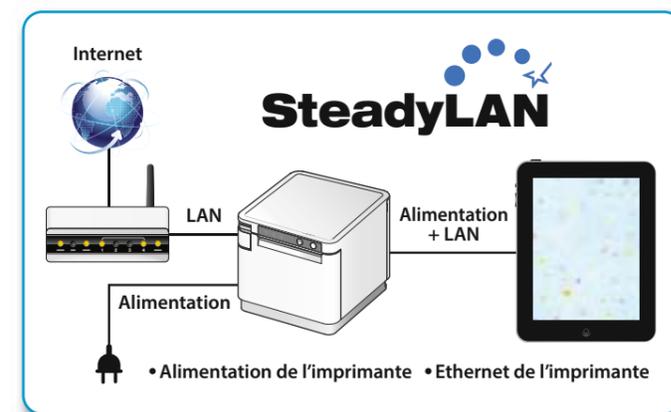
### Connectivité réseau SteadyLAN

#### Accès réseau fiable pour tablettes

La technologie SteadyLAN inédite de Star est la première solution capable d'assurer le contrôle de l'imprimante et des périphériques connectés, ainsi que d'assurer une liaison Ethernet avec les tablettes et les appareils mobiles par l'intermédiaire du port Ethernet de l'imprimante. La simple connexion d'une tablette à l'imprimante mC-Print au moyen du câble USB standard et la connexion de l'imprimante à Internet au moyen d'une connexion LAN filaire, permettent de relier la tablette à Internet sans communication WiFi. Dans le même temps, la tablette peut communiquer avec l'imprimante au moyen d'une connexion USB ou LAN, et l'imprimante peut également charger la tablette.

Pour les situations où la connectivité WiFi n'est pas possible ou n'est pas fiable, la stabilité d'une connexion Internet câblée combinée à la flexibilité d'un PDV sur tablette est désormais possible.

Voir [www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com) pour des informations complètes sur la connectivité pour chaque modèle.



### Star CloudPRNT

Star CloudPRNT assure l'impression intelligente et sans pilote depuis un navigateur local ou un serveur Web sur des imprimantes Star, quel que soit leur emplacement géographique et le réseau de connexion. Flexibilité inégalée d'impression de reçus et de commandes à distance sur une imprimante standard, sans configuration réseau compliquée ou terminal de point de vente local.



### Hub USB

La mC-Print Star inclut un connecteur de tiroir-caisse/buzzer, ainsi que des ports USB hôte supplémentaires pour connecter des périphériques USB, tels que l'afficheur client Star SCD222 et toute une gamme de lecteurs de codes-barres 1D et 2D ou d'appareils RFID. La mC-Print peut ainsi faire office de Hub USB et contrôler un ensemble de périphériques tout en assurant un point de connexion pour les tablettes iOS/Android/Windows et de chargement pour les appareils iOS.



### Configuration et intégration simples

La configuration n'a jamais été aussi simple grâce au pilote Star StarPRNT pour les périphériques Windows via Bluetooth et Ether-net. Des utilitaires iOS et Android avec manuels en ligne et des outils de diagnostic sont disponibles. Pour les développeurs de logiciels, l'API multiproduits de Star, Star IO, fait partie de nos SDK Windows, iOS, Android et Linux, utilisée par des SSI du monde entier pour intégrer la gamme de produits Star riches en fonctionnalités. Ceci, couplé à l'équipe expérimentée d'assistance technique de Star, garantit l'intégration avec des applications spécifiques à une plateforme ou basées sur le Web/multi-plateformes.



<b>PC</b>	Pilotes Windows, OPOS, JavaPOS, CUPS
<b>Tablettes</b>	SDK StarPRNT pour iOS, Android et Windows
<b>Web</b>	WebPRNT (JavaScript, XML SDK) PassPRNT pour iOS et Android (URL Scheme App)
<b>Cloud</b>	CloudPRNT (impression directe depuis le serveur)

# mPOP™

SOLUTION MPOP (POINT D'ACHAT MOBILE)

## Modèles

- mPOP blanche et argent
- mPOP blanche et argent avec lecteur de codes-barres/scanner
- mPOP noire et argent
- mPOP noire et argent avec lecteur de codes-barres/scanner

## Applications clé

- ★ Tablette pour point de vente
- ★ Commerce
- ★ Restauration
- ★ Salon

iOS Windows

Bluetooth®

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

La solution de point de vente Star mPOP ne se contente pas d'être élégante, elle répond aussi à vos besoins métier.



Bénéficiez d'une connectivité et d'une conception exceptionnelles en complément de fonctionnalités intuitives et d'une intégration simple pour le système mobile, logiciel et de paiement par carte de votre choix... Bienvenue dans la nouvelle ère du Tablet POS

Les appareils mobiles et les applications avancées ouvrent de nouvelles perspectives pour la vente. Chez Star Micronics, nous avons développé le premier tiroir-caisse avec imprimante reposant sur un concept, en réponse à la demande de systèmes mPOS facilement intégrables.

mPOP est compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation mobiles, notamment Apple iOS, Android et Windows, ce qui donne aux commerçants la liberté de choisir la plate-forme qui leur convient le mieux.

## ► SIMPLE et facile à utiliser

SEUL un câble d'alimentation est nécessaire pour charger plusieurs appareils, utiliser des scanners, ainsi que pour utiliser l'imprimante et le tiroir-caisse grâce aux 2 ports hôte USB de 1,5 et aux 2 ports de 0,5 A. Un câble iOS facultatif en Y permet d'alimenter l'iPad Pro en 2,4 A. Les diodes LCD de la mPOP permettent de visualiser le statut d'association, ainsi que tous les problèmes, tels que la fin de papier, lorsque la fonctionnalité AutoConnect de Star permet de rétablir automatiquement l'association des appareils Apple.

## ► Sécurisé

La mPOP peut être fixée sur un comptoir au moyen de la pince pour comptoir fournie ou avec un câble Kensington de sécurité à acheter séparément. La mPOP est compatible avec tous les supports de tablette. Cependant, le support de tablette fourni avec l'option POPPack de Star est fixé sur une plaque en métal lourde, ce qui permet de l'utiliser en toute sécurité, tout en ménageant la possibilité de séparer le support et la mPOP pour les transporter en fin de journée. Le kit optionnel de montage sous le comptoir permet de placer la mPOP dans un environnement plus sécurisé si nécessaire.

## ► Imprimante fiable à 100mm/seconde

Avec chargement intuitif par le haut et d'alimentation par l'avant. Cette imprimante utilise du papier thermique à transfert direct pour reçus, ne nécessite pas de rubans ou de toner et est très accessible. Le massicot à coupe partielle coupe automatiquement le reçu de 58 mm de large afin qu'il ne tombe pas sur le sol. Chargement facile du papier : appuyez simplement sur le panneau avant de l'imprimante, puis sur le levier d'accès simplifié pour déposer le rouleau de papier et imprimer.

## ► Tiroir-caisse compact

Ce tiroir rapide aux lignes nettes comporte 6 compartiments à pièces permettant de prendre des sacs bancaires entiers et 4 compartiments verticaux pour les billets. Une option économique à 8 compartiments à pièces est disponible. Les billets de plus forte valeur peuvent être stockés en toute sécurité sous les compartiments à pièces et un verrou logiciel assure une sécurité supplémentaire.

Ajoutez facilement un deuxième tiroir-caisse sous votre comptoir. Pour cela, branchez son câble sur l'un des nombreux ports de la mPOP, à la base de l'unité. Les logiciels ou la mPOP peuvent être programmés pour ouvrir ce tiroir séparément ou en même temps que le tiroir principal.

## ► Logiciel

[www.mPOP.com](http://www.mPOP.com) permet de prendre connaissance des derniers logiciels de point de vente mobile, pour les commerces et l'hôtellerie/restauration, qui vous conviennent le mieux et fonctionnent avec l'imprimante Star mPOP.

## Options et accessoires mPOP



## Inclus à l'achat :

- Imprimantes thermiques de 58 mm et tiroir-caisse à 6 compartiments à pièces / 4 à billets
- Pince de sécurité pour attacher la mPOP sur le comptoir
- Support simple pour placer la tablette à la verticale ou l'horizontale
- Scanner 1D si la version avec scanner (mPOP avec BCR) est achetée

## Options disponibles :

- Support de tablette avec plaque de fixation POPPack en noir ou blanc
- Scanner 1D BCR-POP1 (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge)
- Scanner 2D (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge) Modes de numérisation mains-libres et manuels sur quasiment tous les types de supports, des étiquettes papier images de code QR sur les téléphones mobiles. Scanners 1D et 2D économiques connectés à l'imprimante Star mPOP, afin de réduire le nombre d'adaptateurs
- Afficheur client SCD222 pour l'utilisation avec la version iOS ou Android de la mPOP, avec 2 lignes graphiques sur un afficheur bleu rétroéclairé de 160 x 40 pixels. 141 x 79 x 60 mm / 210 g
- Câble en Y haute puissance iOS pour iPad Pro assurant le chargement à partir de la mPOP, 2,4 A en utilisant les deux ports 1,5 A de la mPOP
- Buzzer mC-Sound
- Kit de montage sous le comptoir
- Verrou Kensington pour dispositifs tiers
- Montage VESA sécurisé pour les supports standard d'autres fabricants
- Papier : Thermal – largeur : 57 mm, diamètre de rouleau : 50 mm, poids : 0,053 – 0,075 g/m<sup>2</sup>, taille du mandrin : 12 mm
- CB2002 noir ou blanc avec 2e tiroir-caisse en option

## ► Hub USB

La mPOP Star inclut un connecteur de tiroir-caisse/buzzer, ainsi que des ports USB hôte supplémentaires pour connecter des périphériques USB, tels que l'afficheur client Star SCD222 et toute une gamme de lecteurs de codes-barres 1D et 2D ou d'appareils RFID.

La mPOP peut ainsi faire office de Hub USB et contrôler un ensemble de périphériques tout en assurant un point de connexion pour les tablettes iOS/Android/Windows et de chargement pour les appareils iOS.



# Série TSP100

## Applications clé

- Point de vente traditionnel ou sur tablette
- Commerce Reçus, coupons
- Hôtellerie/restauration Reçus, commandes pour cuisines

La série TSP100 est une référence reconnue à la fois pour les solutions de point de vente traditionnelles ou avec tablettes du fait de l'intégration de fonctionnalités de pointe.



- Logiciel *futurePRNT* de Star avec outils économiques pour le marketing et les installations multiples
- TOUS les accessoires sont inclus : kit de montage mural, guide papier de 58 mm, câble d'interface et d'alimentation avec prise et couvercle de l'interrupteur
- Garantie de 4 ans incluant la tête et le massicot
- Connectivité supérieure à un prix d'entrée de gamme
- Outil gratuit de génération de reçus numériques et de suivi du statut du parc d'imprimantes en ligne
- Alimentation intégrée avec câble
- Modèles en gris et ultra-blanc avec tiroirs-caisses assortis
- Capable de gérer le papier fin (0,053 mm)
- Conforme Energy Star

## TSP143IIU ECO

### Imprimante de reçus USB 150 mm/s

Fonctionnalités uniques d'économie de papier et d'énergie, en supplément du logiciel de point de vente de base. Logiciel *Star futurePRNT* permettant à l'utilisateur de définir la réduction automatique de la longueur et de la largeur du papier, ainsi que l'invite d'impression de reçu pour l'opérateur sur une imprimante, afin de les déployer sur l'ensemble du parc ensuite. Cela, ainsi que la marge supérieure de 3 mm (11-13 mm étant la taille standard) peut réduire les coûts de papier jusqu'à 70%

## TSP143IIIU

### Imprimante de reçus USB 250 mm/s

Imprimante traditionnelle USB rapide avec configuration *futurePRNT* unique des options marketing et d'économie de papier (réduction des reçus et fenêtre de demande d'impression de reçus), mais aussi première imprimante de point de vente assurant l'impression et la charge USB directe depuis un iPad ou un iPhone sur un câble Lightning vers USB. Frais d'installation inexistant – il suffit littéralement de brancher 1 cordon électrique pour imprimer.

#### Options de la TSP100

- Tiroir-caisse CB2002 Versions ECO noire, ultra-blanche ou blanche standard
- Capot anti-éclaboussures
- Support de bureau vertical



iOS

macOS Windows



JAVAPOS™ ESC/POS™



Garantie de 4 ans sur toute la série TSP100 *futurePRNT*, tête d'impression et massicot inclus (Europe et Afrique du Sud)

# TSP143III

## Logiciel *futurePRNT*

*futurePRNT*™ le logiciel gratuit et à valeur ajoutée de Star surpasse tout autre outil d'installation normalement fourni et permet aux utilisateurs d'effectuer une installation personnalisée et générale sans même sortir l'imprimante de son carton.

### Outil de pré-installation pour gagner du temps et de l'argent

Tous les paramètres sont stockés sur le PC, ce qui évite d'avoir à préconfigurer l'imprimante. L'utilitaire inédit de configuration de la TSP100 réduit le temps d'installation à quelques minutes, dans la mesure où il permet de reporter les paramètres d'une imprimante sur plusieurs unités si nécessaire. La configuration de l'imprimante peut se faire avant même son déballage. Et tout ceci se fait en dehors des logiciels standards de point de vente, ce qui ouvre des possibilités infinies.

Le logiciel *Star futurePRNT* est disponible en 18 langues européennes, de l'allemand au norvégien.

Le logiciel *Star futurePRNT* est disponible en 18 langues européennes, de l'allemand au norvégien.

### Outils de remodelisation de reçus

- Outil d'importation d'image aux formats BMP, JPG ou GIF, mono ou couleur, taille indifférente
- Outil de prévisualisation des reçus
- Outil marketing pour bons de réduction et outil de reconnaissance de mots-clés – Permet aux clients d'ajouter ou d'utiliser des mots prédéterminés pour « déclencher » l'impression de bons et de graphiques sans affecter le logiciel existant
- Outil journal et multi-copie – fournit jusqu'à quatre copies avec du texte et des images personnalisés sur chaque copie – idéal pour les magasins de bricolage, la restauration rapide, etc.
- Outil Auto-Text Reversal™ – pour le montage vertical/mural

## TSP100 ECO *futurePRNT*

### Outils d'économie de papier

- Unique : coupe partielle avec marge supérieure de 3 mm par défaut
- Réduction automatique des reçus – réduit automatiquement la longueur et la largeur des reçus sans nécessiter d'intervention sur la configuration logicielle du client

Unique Gestion d'énergie (voir *futurePRNT.com* pour plus d'informations)

Impression de reçus à la demande avec invite automatique pour l'opérateur

### Port de câble iOS Lightning

Le port Lightning unique pour iOS : iPad, iPhone et iPod permet de charger le périphérique et de transférer les données entre les appareils Apple iOS et l'imprimante, tout comme une imprimante USB traditionnelle communique avec un terminal. L'installation est simplifiée, aucun couplage ni mot de passe n'est nécessaire. Vérifiez que votre fournisseur de logiciels gère la communication directe iOS avec une imprimante Star, ou écrivez à [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)

Ports USB traditionnels et Lightning « Données et Charge »

Chargement + Transfert de données entre iPad et imprimante via un câble Lightning vers USB. WiFi/Bluetooth wired NON requis

Made for iPhone | iPad | iPod

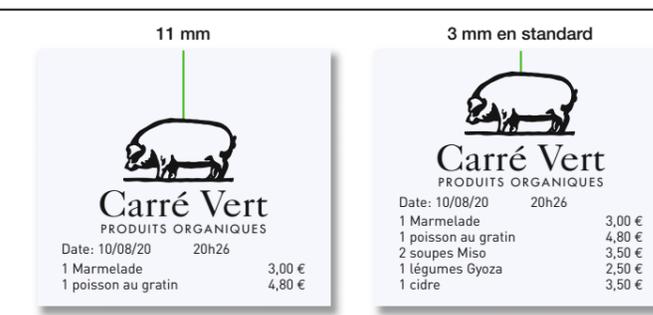
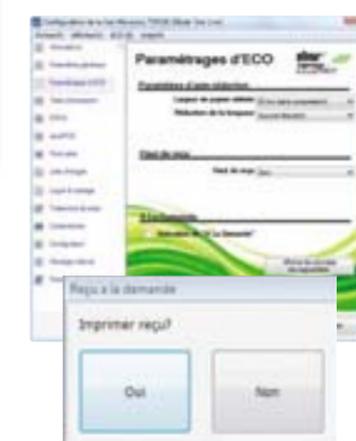


### Outils de remodelisation de reçus pour tous les modèles TSP100



### Outils d'économie de papier

- Réduction automatique des reçus
- Impression de reçus à la demande avec invite pour l'opérateur – la série TSP100 de Star fait tout cela pour vous sans perturber vos logiciels de point de vente existants



# Série TSP650II

Imprimante de reçus d'entrée de gamme avec de nombreuses interfaces interchangeables

## Modèles

### Connexions disponibles :

- TSP654II sans interface
- TSP654IID série
- TSP654IIC parallèle
- TSP654IIU USB
- TSP654IIE Ethernet
- TSP654IIBI Bluetooth
- TSP654II AirPrint
- TSP654II HI X avec CloudPRNT
- TSP654IISK Imprimante pour étiquettes recollables

## Applications clé

- ★ Point de vente traditionnel ou sur tablette
- ★ Commerce  
Reçus, coupons, Click & Collect
- ★ Hôtellerie/restauration  
Reçus, étiquettes, commandes en ligne



La TSP650II est une imprimante thermique de reçus rapide de 300 mm/s qui garantit la polyvalence à tous les niveaux avec toute une gamme d'options de connexion pour les équipements de point de vente traditionnels (EPOS), ainsi que les nouveaux systèmes mPOS, avec tablette et Web. Les commerçants ont la possibilité de conserver un système basé sur PC traditionnel, puis de passer à des solutions Web ou avec tablettes, voire d'utiliser les deux systèmes en parallèle. La TSP650II réunit une excellente qualité d'impression, une installation simple et la qualité reconnue de Star, le tout à un prix très accessible.

- Imprimante de reçus et transactions rapide, à station unique, capable de produire des reçus et des tickets à 300 mm/s.
- Impression haute résolution à 203 ppp avec prise en charge des codes-barres standards et 2D
- Certifié Energy Star avec alimentation PS60
- Capteur de fin de papier imminente à usage horizontal et vertical
- Conception ergonomique avec capot anti-éclaboussures en option
- Fonctionnalité Star AutoLogo™ permettant d'ajouter des logos et des coupons aux reçus
- Chargement simplifié de type « insertion et impression »
- Interfaces interchangeables autorisant une mise à niveau simple du système
- Reçus numériques

### Options:

- Alimentation PS60
- Options d'interface
- Capot anti-éclaboussures
- Support de bureau vertical

### Matériel standard inclus à l'achat :

- Kit de montage mural
- Protection de bouton d'alimentation
- Rouleau de papier
- Guide papier de 58 mm

### Options de la TSP650II



Compatible avec le Cloud pour l'hôtellerie/restauration, la vente au détail et la logistique !

**TSP654II HI X**

# TSP654II AirPrint™

Une première mondiale, l'imprimante de caisse AirPrint™ certifiée par Apple



L'imprimante TSP654II de Star est la première imprimante ticket de caisse 80mm et 58mm certifiée AirPrint par Apple. AirPrint est une technologie Apple garantissant des solutions d'impression mobiles simples pour les utilisateurs d'appareils Apple iPad, iPhone, iPod et MacBook sur tout réseau privé. La solution TSP654II AirPrint de Star inclut les modes Ethernet et WiFi avec un dongle homologué Apple WiFi Alliance (EDIMAX EW-7811UN), inclus dans la boîte avec les alimentations pour l'Union européenne et Royaume-Uni. (Plus d'informations sur [www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com))



# TSP654IIBI Bluetooth

Imprimante Bluetooth MFI d'entrée de gamme hautes performances avec connexion pour tiroir-caisse

- Bascule facilement du mode Bluetooth d'Apple iOS vers Android, Windows and Linux
- Solution d'impression de caisse sans fil prête à l'emploi
- Certification MFi d'Apple – association avec les iPad, iPhone, iPod Touch, ainsi que tous les appareils compatibles avec le profil Bluetooth SPP (Serial Port Profile)
- Fonctionnalité d'autoconnexion capable de se reconnecter au dernier hôte iOS lors du démarrage ou après avoir été hors portée
- Compatible avec les principaux systèmes d'exploitation, notamment Apple iOS, Android, Windows, Linux pour appareils portables, ce qui permet de passer d'un système à l'autre si nécessaire
- Applications de démonstration sur Google Play et iTunes
- Navigateur Star WebPRNT pour l'impression directe depuis une page Web, disponible sur Google Play ou App Store
- Star PassPRNT: Application de transmission de données d'impression



# TSP654II HI X avec CloudPRNT

Impression LAN / WiFi directe à distance, depuis votre serveur Web

- Connexion Internet CloudPRNT par WiFi ou LAN, avec impression de documents à distance depuis votre serveur Web, parfaite pour le regroupement des données des restaurants, des entrepôts, etc.
- Fonctionnalité WiFi par clé WiFi USB compatible, obtenue localement, correspondant à la préférence et au budget du client
- Star PassPRNT: Application de transmission de données d'impression

- Double interface USB/LAN
- Intégration gratuite de la solution Star WebPRNT (solution d'impression Web HTML/JavaScript indépendante des plateformes LAN) et plateforme de reçus numériques AllReceipts de Star
- Prise en charge de plusieurs périphériques pour les lecteurs 1D et 2D, le tiroir-caisse Star CB2002, l'afficheur client Star SCD222



# TSP654IISK Re-Stick

Imprimante pour étiquettes recollables et repositionnables de longueur variable

- Équivalent thermique du Post-It™ de bureau, offre une solution d'étiquetage adhésif idéale pour les pizzerias, les ventes à emporter, les cafés, les coupons promotionnels, les commandes spéciales en restauration rapide, etc.

- Étiquetage écologique offrant davantage d'étiquettes par rouleau et évitant le gaspillage du papier des bandes traditionnelles



# Reçus, étiquettes et tickets pour la vente au détail



## Applications clé

- Commerce  
Étiquetage en rayon,  
étiquetage des produits
- Hôtellerie / restauration  
Étiquetage alimentaire
- Logistique  
Entrepôts, livraison
- Bornes  
Loterie, billetterie

La gamme Star d'imprimantes de tickets/billets et étiquettes économiques, haute qualité et fiables garantissent l'impression précise à longueur fixe de graphismes haute qualité et de codes-barres pour de nombreuses applications commerciales et industrielles, telles que la livraison, l'étiquetage en rayon, l'identification et l'entreposage.

Compacte et simple, la gamme Star d'imprimantes de bureau et portables d'étiquettes de codes-barres sont simples à intégrer dans votre système grâce à l'option de connectivité filaire/sans fil, ainsi que des pilotes avancés pour de nombreuses plateformes d'exploitation. Star propose aux commerces de toutes tailles la possibilité d'utiliser la même imprimante aussi bien pour les reçus standard que les impressions « intensives » d'étiquettes. La qualité de fabrication des imprimantes Star permet d'assurer ces deux fonctions.

## Imprimantes de reçus, d'étiquettes et de tickets/ billets de bureau et mobiles

- TSP700II**  
Imprimante d'étiquettes, de billets et de tickets de caisse 80 mm – rouleau de papier 10 cm
- TSP800II**  
Imprimante d'étiquettes, de billets et de tickets de caisse 112 mm – rouleau de papier 10 cm
- FVP10**  
Imprimante d'étiquettes, de billets et de tickets de caisse à ouverture frontale 80 mm – rouleau de papier 8 cm
- TSP654IISK**  
Imprimante d'étiquettes recollables
- SM-L200**  
Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes de 58 mm avec connectivité Classic et Bluetooth 4.0
- SM-L300**  
Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes de 80 mm avec connectivité Classic et Bluetooth 4.0
- SM-T300i/SM-T400i**  
Imprimantes de reçus et d'étiquettes mobiles robustes de 80/112 mm



Made for  
iPhone | iPad | iPod

## Étiquetage pour tous les environnements...

### De quelle taille avez-vous besoin ?

Les imprimantes haute qualité de Star sont disponibles en plusieurs largeurs d'impression, de 32 à 104 mm, et produisent des images, du texte et des codes-barres haute qualité aux formats paysage et portrait, ce qui permet d'imprimer la longueur d'étiquette voulue ou des étiquettes plus petites à raison de deux étiquettes par ligne.

Pour plus d'informations sur l'étiquetage avec notre nouvelle gamme d'imprimantes mobiles, contactez Star à l'adresse [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)



Largeurs d'impression de 32 à 104 mm

Imprimantes compactes et légères pour de nombreux environnements d'étiquetage :

- Étiquettes de rayons
  - Étiquetage alimentaire
  - Logistique
  - Prix et codes-barres
  - Étiquettes à accrocher
- ...à vous de choisir !

### Étiquettes sans bande MAXSTICK™

Ces étiquettes **recollables/repositionnables** sont disponibles à différents degrés de « collage » et sont idéales pour les commandes spéciales en restauration/les livraisons/l'entreposage ou l'étiquetage temporaire.



**MAXSTICK**  
innovation that sticks

# Série FVP10

## Imprimante de tickets et étiquettes thermique avec fonctionnement frontal



## Modèles

- Connexions disponibles :
- FVP10U** Interface USB avec options parallèle, série et Ethernet
  - FVP10BI** Version Bluetooth Apple iOS, Android et Windows certifiée MFi



## Applications clé

- Commerce
- Hôtellerie / restauration
- Logistique
- Bornes

- Impression haute qualité à 203 ppp combinée à une vitesse de 250 mm/s
- Haute fiabilité (MCBF : 60 millions de lignes)
- Double interface, USB standard et port supplémentaire pour une deuxième connexion : série, parallèle, Ethernet. Version Bluetooth MFi aussi disponible
- Tiroir unique de chargement par l'avant avec chargement simplifié de type « insertion et impression ».
- Boîtier robuste et durable résistant aux projections avec certification IPX1 et sortie

- papier inclinée vers le bas pour éviter toute infiltration de liquides
- Forme carrée intuitive offrant des possibilités de gain d'espace sur ou sous le comptoir
- Capteur de marque noire pour les codes-barres, les reçus, les étiquettes et la billetterie
- Largeurs de papier de 58 à 80 mm totalement réglables
- Fonction audio avec option de sortie de ligne pour des haut-parleurs externes
- Reçus numériques



## Options et fonctionnalités FVP10



Option de montage sous une étagère avec support d'alimentation

Option de deuxième port sur la FVP10



### Tiroir-caisse CB2002

Nouvelles versions en gris ou blanc



Chargement unique du papier du tiroir

# Série TSP700II

Imprimantes polyvalentes à haute vitesse de codes à barres, d'étiquettes, de reçus et de billets de 80 mm

## Modèles

### Connexions disponibles :

- TSP743IID série
- TSP743IIC parallèle
- TSP743IIU USB
- TSP743II BI Bluetooth
- TSP743II HI X avec CloudPRNT
- TSP743II version sans interface destinée à l'option économique Ethernet (HE07)

## Applications clé

- ✦ Commerce
- ✦ Hôtellerie/restauration
- ✦ Logistique
- ✦ Bornes



Associant vitesse, fiabilité et simplicité d'utilisation, l'imprimante multifonction TSP700II produit des images et des codes-barres pour les tickets, les reçus et les étiquettes à un format de 80 mm

- Imprimante de reçus rapide à transactions unique, capable de produire des codes-barres, des étiquettes et des tickets à 250 mm/s
- Rouleau papier grande capacité, diamètre de 100 mm (offrant jusqu'à 60 % de papier en plus qu'un rouleau standard de 80 mm)
- « Insertion et impression », chargement papier simplifié
- Massicot automatique avec coupe partielle ou totale (coupe centrale) avec une durée de vie de 2 millions de coupes
- Conception résistante aux éclaboussures avec courbes faciles à nettoyer et boîtier de protection contre les éclaboussures
- Double densité (406 x 203 ppp) pour des images haute qualité, codes-barres 1D et 2D, etc.
- Compatibilité avec les principales plateformes d'exploitation avec une suite très complète de pilotes, bénéficiant de la certification WHQL de Microsoft, pour une intégration USB sans faille
- Reçus numériques
- Capteur de marque noire pour étiquettes et tickets de longueur fixe

## PILOTE TSP700II/UTILITAIRE DE CONFIGURATION AVANCÉE

- ▶ La « liste d'images » permet aux utilisateurs de nommer et importer plusieurs types de fichiers sans avoir à utiliser un éditeur d'image externe. Ceci est particulièrement utile pour préparer une image (taille, nuance, nombre de pixels) et tester sa qualité d'impression.
- ▶ La fonction **NV Logo** permet de télécharger rapidement et facilement des logos sur l'imprimante.
- ▶ Possibilité de modification des **paramètres de mémoire** depuis une interface graphique facile à utiliser
- ▶ Nouvelle fonctionnalité de **configuration Ethernet** intégrée évitant le téléchargement d'un autre utilitaire
- ▶ Fonction d'**inversion automatique du texte** pour l'utilisation verticale disponible dans le menu Périphérique en mode raster
- ▶ **Configuration intuitive simple** assurant la compatibilité avec toutes les imprimantes Star à station unique

## Caractéristiques et accessoires TSP700II



Imprimante de reçus, de codes-barres, d'étiquettes et de billets



« Insertion et impression », chargement papier simplifié



Capot anti-éclaboussures



Kit de montage mural

# Série TSP800II

Imprimantes uniques à haute vitesse de codes à barres, étiquettes, reçus et tickets 112 mm

## Modèles

### Connexions disponibles :

- TSP847IID série
- TSP847IIC parallèle
- TSP847IIU USB
- TSP847II BI Bluetooth
- TSP847II HI X avec CloudPRNT
- TSP847II – version sans interface destinée à l'option économique Ethernet (HE07)
- TSP847II AirPrint imprimante avec conversion logicielle A4 vers A6

## Applications clé

- ✦ Commerce
- ✦ Hôtellerie/restauration
- ✦ Logistique
- ✦ Bornes



Offrant un accès polyvalent et économique, la série TSP800II est capable d'imprimer sur des supports plus larges que la moyenne, jusqu'à 112 mm, avec un pilote raster A4 automatique capable de redimensionner les images A4 au format A6

- Impression à 180 mm/s de codes-barres, étiquettes, reçus et tickets avec massicot automatique en standard
- Largeur de 104 mm sur du papier de 0,15 mm d'épaisseur. Guide papier pour l'impression de rouleaux de papier de 80 mm
- Chemins d'avance papier interne ou externe (externe pour les capacités importantes ou les ramettes de tickets)
- « Insertion et impression », chargement papier simplifié
- Encombrement compact avec options « support de bureau » et montage mural – idéal pour les applications de bornes interactives
- Compatible avec ESC/POS™ en modes standard et extra-large
- Pilote raster de réduction automatique pour réduction immédiate du format A4 vers A6
- Reçus numériques
- Capteur de marque noire pour étiquettes et tickets de longueur fixe

## AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA TAILLE DE LA PAGE – A4 vers A6

Le nouveau pilote raster de réduction TSP800II permet de formater une page ou une image écran de la même manière qu'une imprimante PC standard, d'imprimer ensuite cette image sur du papier de 112 mm de largeur et pouvant atteindre 0,15 mm d'épaisseur. Tout ceci à une vitesse nominale de 180 mm/s, sans ajout de logiciel supplémentaire et sans temps de préchauffage !



Fonction de réduction automatique des factures A4 utilisée par la principale chaîne d'hôtels économiques du Royaume-Uni, Whitbread's Premier Inn, gérant quelque 650 établissements.

## TSP847II – Apple AirPrint™

Imprimante de reçus, d'étiquettes et de billets 112 mm certifiée Apple AirPrint™



Star TSP847II AirPrint est la première imprimante AirPrint de point de vente de reçus, d'étiquettes et de tickets/billets de 112 mm certifiée par Apple. La technologie Apple AirPrint garantit des solutions d'impression mobiles simples pour les utilisateurs d'appareils Apple iPad, iPhone et MacBook sur tout réseau privé.

La solution TSP847II AirPrint de Star inclut les modes Ethernet et WiFi avec un dongle homologué Apple WiFi Alliance, inclus dans la boîte avec les alimentations pour l'Union européenne et le Royaume-Uni.

Capable de transposer une image A4 sur du papier de 112 mm de large, la TSP847II peut être intégrée en tant qu'imprimante de reçus, de tickets/billets ou d'étiquettes, ou pour gagner de la place et du temps en remplacement des imprimantes A4 de factures et de rapports dans les commerces et l'hôtellerie/restauration. Cette imprimante est non seulement plus rapide, mais permet de réaliser des économies significatives de papier et de consommables.

# Solutions d'impression mobile

Une mobilité efficace repose sur des imprimantes mobiles légères, rapides et efficaces, en intérieur comme en extérieur ; qu'il s'agisse de produire des étiquettes pour des entrepôts ou de la logistique ou de fournir les tickets de caisse pour Tablet POS ou paiement mobile. La gamme étendue d'imprimantes de reçus et d'étiquettes riches en fonctionnalités de Star est une solution idéale pour tous les besoins d'impression mobile de votre secteur d'activité.

## Applications clé

- Commerce**  
 Reçus mobiles, bons de réduction
- Logistique**  
 Étiquettes de livraison et factures
- Transports**  
 Reçus et titres de transport sur appareil mobile
- Hôtellerie/restauration**  
 Reçus mobiles, étiquetage alimentaire



iOS

Windows



Made for iPhone | iPad | iPod

star  
webPRNT

Navigateur Star WebPRNT pour imprimante Star Bluetooth mobile

Simplifie l'impression directe depuis le Web sur la vaste gamme d'imprimantes Bluetooth économiques Star de tickets/étiquettes/pour cuisine/mobiles, ainsi que la prise en charge de toutes les technologies Web connexes. Interface utilisateur plein écran disponible pour l'utilisation en mode OEM/kiosque. Téléchargement depuis GooglePlay ou App Store.

Les SDK WebPRNT incluent une page de démonstration et sont disponibles sur le site international de Star...

[www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

## SM-S230i

**Imprimante de reçus mobile Bluetooth super-compacte de 2 pouces (58 mm) avec reconnexion automatique**

- Haute résolution de 203 ppp et impression à 80 mm/s
- Conception super-compacte et durable : juste 114 x 80 x 44 mm pour 217 g (batterie incluse) et test de chute sur 1,5 m
- Association par autodétection avec les appareils Apple iOS (certification MFi), Android, Linux et Windows
- Affichage d'état à DEL multiples pour plus de simplicité
- Autonomie nominale de 19 heures, impression à 5 minutes d'intervalle



## SM-T300i

**Imprimante robuste de reçus et d'étiquettes Bluetooth de 3 pouces (80 mm) avec reconnexion automatique**

- Association avec iPad, iPhone et iPod Touch (MFi), ainsi que les périphériques Bluetooth Android et Windows
- Connexion série filaire/RS-232
- Reçus et étiquettes de longueur fixe
- Haute résolution de 203 ppp et impression à 80 mm/s
- Durable avec certification anti-poussière/anti-éclaboussure IP54
- Résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m
- Autonomie nominale de 31 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T301i avec version à lecteur de bande magnétique 1&2 pistes



## SM-T400i

**Imprimante robuste de reçus et d'étiquettes Bluetooth de 4 pouces (112 mm) avec reconnexion automatique**

- Association avec iPad, iPhone et iPod Touch (MFi), ainsi que les périphériques Bluetooth Android et Windows
- Connexion série filaire/RS-232
- Reçus et étiquettes de longueur fixe
- Haute résolution de 203 ppp et impression à 110 mm/s
- Conception robuste avec certification anti-poussière/anti-éclaboussure IP54
- Résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m
- Autonomie nominale de 35 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T404i avec version à lecteur de bande magnétique 1,2&3 pistes



**Chargement simple du papier et batterie longue durée ; la gamme Star d'imprimantes mobiles Bluetooth est idéale pour l'impression haute qualité de reçus, de coupons, d'étiquettes et de tickets directement depuis des tablettes et des smartphones. Les imprimantes SM-L les plus récentes incluent le chargement micro-USB et la connectivité Bluetooth classique, ainsi que Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart/ BLE), et peuvent communiquer sans code PIN avec plusieurs appareils iOS.**

► Android et Windows se connectent uniquement au moyen de la version Bluetooth 2/3 traditionnelle

## SM-L200

**Imprimante de reçus et d'étiquettes mobile Bluetooth compacte de 2 pouces (58 mm) – chargement Micro USB**

- Haute résolution de 203 ppp et impression à 35 mm/seconde
- Format supercompact de seulement 122 x 83 x 44 mm pour 220 g batterie incluse
- Simple, pas de code PIN requis, association automatique avec les appareils Bluetooth 4.0 ce qui inclut Apple iOS, Android, Linux et Windows
- Bluetooth 4.0 permet d'utiliser de multiples tablettes iOS au lieu du système individuel conventionnel
- Imprimez les reçus pendant les heures de travail et les étiquettes de produits ensuite, car cette imprimante gère les étiquettes traditionnelles de 58 mm avec marque noire et capteurs transmissifs ou les étiquettes MAXStick™ repositionnables, sans papier support
- Afficheur OLED et autonomie de 13 heures
- Support chargeur et options de montage embarqué



4.0 Bluetooth

## SM-L300

**Imprimante de reçus et d'étiquettes mobile Bluetooth compacte de 3 pouces (80 mm) - chargement Micro USB**

- Haute résolution de 203 ppp et impression à 65 mm/seconde
- Prise en charge des étiquettes traditionnelles de 40 – 80 mm avec capteurs de marque noire et transmissifs
- Prise en charge des étiquettes MAXstick recollables, sans bande
- Autonomie sans précédent de 43 heures !
- Afficheur OLED à fort contraste pour une meilleure visibilité du statut de l'imprimante
- Fonctionnalité exclusive de « mise à plat », dévissage du papier
- Support exclusif de chargement de bureau micro-USB de 5 V
- Format ultra-compact de seulement 119 x 146 x 69 mm pour 540 g
- Bluetooth 4.0 permet d'utiliser plusieurs tablettes iOS sans avoir à les associer une par une
- Version SM-L304 avec lecteur de bande magnétique



4.0 Bluetooth

### Options de la SM-L200/SM-L300

#### Support de chargement de bureau 5V



- Angle de présentation pratique pour l'impression de reçus ou d'étiquettes sur support pendant le chargement de l'imprimante
- Câble USB de chargement inclus (chargement depuis le système existant ou ajout d'un adaptateur d'alimentation)
- SM-L200 : 116 (L) x 94 (P) x 80 (H) mm
- SM-L300 : 135,65 (L) x 140,78 (P) x 85,6 (H) mm

#### Étiquettes sans bande MAXStick™

Ces étiquettes recollables/repositionnables sont disponibles à différents degrés de « collage » et sont idéales pour les commandes spéciales en restauration/les livraisons/l'entreposage ou l'étiquetage temporaire.



**MAXSTICK**  
innovation that sticks

# Solutions d'impression de loterie et de billets

Star Micronics a l'honneur de fournir des solutions d'impression pour les plus grands systèmes de loterie depuis plus de 2 décennies.



La TSP700 a été la première imprimante à connaître un succès mondial, suivie par la TSP1000 et désormais la TSP-L10 qui s'appuie sur la longue expérience de Star pour répondre aux besoins de cette industrie.

## Sécurité garantie à tous les niveaux

de l'impression haute qualité à 203 x 203 ppp avec 16 niveaux de gris au scanner de tickets internes de 203 ppp avec 256 niveaux de gris pour la vérification et la journalisation de toutes les impressions, si nécessaire.

Les logiciels des clients peuvent être configurés pour lire le code-barres du ticket pendant l'impression, ce qui permet de l'annuler immédiatement, avant la fin de l'impression, afin d'établir un climat de confiance chez tous les opérateurs de loterie. Le scanner permet également d'identifier le type de papier à utiliser et de contrôler l'utilisation à partir du grand rouleau de papier d'un diamètre extérieur de 20 cm.



## Série TSP1000

Imprimantes thermiques polyvalentes et économiques avec bac de tickets / reçus et rouleau de 18 cm

### Modèles

Connexions disponibles :

- TSP1043D série
- TSP1043C parallèle
- TSP1043U USB
- TSP1043 sans interface

### Applications clé

- ✦ Loterie et billetterie
- ✦ Commerce
- ✦ Logistique
- ✦ Hôtellerie / restauration



Économique et très fiable, la série TSP1000 assure une impression de billetterie et de loterie haute capacité.

- Sortie ultra-rapide : jusqu'à 180 mm/s.
- « Insertion et impression », chargement papier simplifié
- Fonction papier large (jusqu'à 180 mm de diamètre) avec capteur faible réserve de papier réglable
- Récepteur de tickets installé en standard, capacité de 30 tickets, avec capteur intégré
- géré par logiciel pour impressions simples ou multiples
- Massicot
- Largeurs de papiers multiples (réglables de 45 à 82,5 mm)
- Capteur marque noire performant, à position variable

## Série TSP-L10

Imprimante hautes performances pour les transactions sécurisées, ce qui inclut les bons / coupons, la loterie et la billetterie avec option de scanner de vérification interne et bac d'une capacité de 100 tickets



### Modèles

Connexions disponibles :

- TSP-L10UE Double interface USB et Ethernet avec hôte USB
- TSP-L11UE Double interface USB et Ethernet avec hôte USB et scanner interne de tickets, pour vérification / journalisation

### Applications clé

- ✦ Loterie et billetterie
- ✦ Commerce
- ✦ Logistique / Entrepôts

### Connectivité TSP-L10



Double interface USB et Ethernet

La TSP-L10 a été créée spécialement pour les OEM/intégrateurs système qui nécessitent un degré de flexibilité matérielle afin de pouvoir ajouter d'autres appareils, tels que des lecteurs RFID au moyen du port hôte USB de la TSP-L10. Avec Linux Star IO et la bibliothèque QT, la TSP-L10 réunit ce qui se fait de mieux en termes de flexibilité du développement d'applications.

- Impression ultra-rapide en haute résolution (203 ppp) et 16 niveaux de gris pour une reproduction fidèle
- Design compact avec rouleau papier à chargement simplifié de 200 mm de diamètre et magasin de tickets pouvant recevoir jusqu'à 100 reçus/tickets
- La TSP-L11 avec scanner interne de tickets, pour vérification / journalisation
- Haute fiabilité, vérification des aiguilles et prévention des dommages au massicot
- Codage sur le terminal hôte pour tous les types de code-barres
- Émulation du mode graphique Star contrôlé par l'API Star personnalisée



### Rouleau papier de 200 mm de diamètre



La TSP-L10 est la seule à disposer d'un rouleau de papier haute capacité de 20 cm pour une plus grande autonomie de fonctionnement, ce qui est idéal pour les gros volumes de vente de billets de loterie.

# Imprimantes matricielles et de formulaires

## Modèles

### Connexions disponibles :

- SP298 MD version série
- SP298 MC version parallèle

Interface USB pour l'un des modèles ci-dessus possible avec un adaptateur tiers

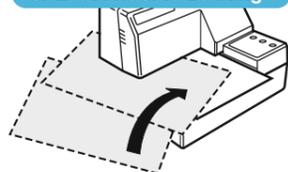
### Rubans:

- RC200B noir
- RC200BR rouge et noir

## Applications clé

- ★ **Pharmacie**  
Reçus d'ordonnances
- ★ **Hôtellerie/restauration**  
Factures d'hôtel, reçus de restaurants
- ★ **Commerce**  
Point de vente

### SP298 AutoSide Loading™



## Modèles

### Connexions disponibles :

- HSP7543 combinaison mixte sans MICR (versions sans interface et USB)
- HSP7643 combinaison mixte avec MICR en position supérieure (version sans interface)
- HSP7743 combinaison mixte avec MICR en position inférieure (versions sans interface, USB, série et parallèle)

(MICR = Magnetic Ink Character Recognition, utilisé sur les appareils de lecture de chèques)

### Options de connexion :

- HD04 série, HN04 série 9 aiguilles, HC04 parallèle, HU08 USB, HE08 LAN

### Rubans:

- RC7KB noir

## Applications clé

- ★ **Commerce**  
Point de vente, coupons, impression de chèques
- ★ **Hôtellerie/restauration**  
Factures d'hôtel, reçus de restaurants

## Série SP298

Imprimante de reçus et de formulaires rapide avec système unique d'impression à 9 points



Compacte, robuste et fiable, la série SP298 est dotée de la fonctionnalité Autoside Loading™, idéale pour l'impression de support prédécoupés, tels que les reçus et les formulaires en plusieurs parties.

- Imprimante bidirectionnelle robuste capable de traiter les graphismes avec une tête très fiable à 9 aiguilles
- Haute fiabilité avec entraînement de tête à hélice, taux de panne moyen 9 millions de lignes
- Jusqu'à 3,1 lignes par second avec mode chèque bidirectionnel
- Fonctionnalité Autoside Loading™ unique rendant le chargement de documents rapide, facile et fiable
- Alimentation : Option avec alimentation PS60 de 24 V
- Papier Copie : Original + 2 copies
- Largeur/longueur papier : jusqu'à 182 mm / 80 à 257 mm
- Marge haut/bas : 5 / 14 mm
- Largeur d'impression : 63 mm
- Dimensions/Poids : 180 (L) x 190 (P) x 138,5 (H) mm / 2,1 kg

## Série HSP7000

Imprimante combinée thermique / matricielle ultra-rapide à 2 stations de 203 ppp



Incorporant un mécanisme d'impression thermique haute qualité, la série HSP7000 offre une résolution d'impression hautes performances et une vitesse d'impression supérieure, ce qui en fait l'imprimante de point de vente privilégiée pour l'impression des chèques et des reçus

- Imprimante thermique de reçus ultrarapide de 250 mm/s, combinée avec une imprimante matricielle de chèques/validation ultrarapide à 9 aiguilles
- « Insertion et impression », chargement papier simplifié
- Sortie haute résolution à 203 ppp pour l'impression rapide de reçus avec logos/codes-barres
- Détection du chargement du papier en temps réel, rapports sur les capteurs, etc.
- Fonctionnalité Star AutoLogo™ conviviale permettant d'ajouter des logos et des coupons aux reçus
- Options : Alimentation PS60
- Dimensions/Poids : 186 (L) x 296 (P) x 177 (H) mm / 4,6 kg

## Série SP700

Imprimante tickets cuisine matricielle deux couleurs à grande vitesse



Avec sa vitesse d'impression rapide de 8,9 lps, sa conception Clamshell™ pour un chargement aisé du papier et ses résultats compacts à l'horizontale comme à la verticale, la SP700 est une imprimante fiable de reçus pour le point de vente et de cuisine.

- Imprimante matricielle de qualité, 9 points et ultra-rapide, jusqu'à 8,9 lignes/s
- Largeur de papier par défaut de 76 mm
- « Insertion et impression », chargement du papier et du ruban simplifié
- Conception résistante aux éclaboussures avec courbes faciles à nettoyer pour une utilisation pratique en cuisine / au bar
- Alimentation interne et câble universel fournis à l'achat
- Outil graphique de gestion
- Pilote de magasin de logos
- Options d'interface interchangeables: Interface Hi X avec Star WebPRNT et Star CloudPRNT pour l'impression web et cloud.
- SP742BI: Version Bluetooth MFi avec Auto-Connect
- Options de kit de montage mural ou support verticale et avertisseur sonore pour la cuisine
- Dimensions : 160 (L) x 245 (P) x 152 (H) mm

## Modèles

### Modèles disponibles :

- SP712 imprimante avec coupe-papier
- SP742 imprimante avec massicot automatique

### Connexions disponibles :

- SP712/742 sans interface
- SP712/742D série
- SP712/742C parallèle
- SP742E Ethernet
- SP742BI Bluetooth

### Options d'interface :

- HU08 Interface USB Plug-in
- HI02X Interface Plug-in avec CloudPRNT

### Rubans:

- RC700B noir
- RC700D indélébile
- RC700BR rouge et noir

## Applications clé

- ★ **Hôtellerie/restauration**  
Commandes pour cuisines, reçus de restaurants
- ★ **Commerce**  
Point de vente, reçus de blanchisserie

## Options et caractéristiques SP700

### Version Bluetooth MFi



Made for iPhone | iPad | iPod

### Nettoyage et entretien facile



### Utilisation horizontale ou verticale



### Interfaces interchangeables

- Série, Parallèle, USB, Ethernet
- Hi X Connect

star cloudPRNT



### Impression graphique de haute qualité en deux couleurs



# Solutions d'impression pour kiosques



En tant que fournisseur leader de solutions complètes et dédiées, prêtes à l'emploi ou modulaires, pour bornes interactives, Star propose une vaste gamme de produits reconnus. Grâce à 30 ans d'expérience sur le marché des bornes interactives et une réputation inégalée de fiabilité, Star dispose d'une équipe d'ingénierie matérielle très expérimentée réunissant l'expertise technique et la flexibilité indispensables pour développer des produits personnalisés. Cette expérience riche nous permet d'élargir les capacités d'impression des technologies et tablettes de point de vente pour proposer les solutions les plus avancées pour bornes interactives.

Star travaille avec des clients intervenant dans tous les domaines du commerce et de l'hôtellerie/restauration, et c'est pourquoi les solutions Star s'adaptent aux bornes les plus compactes, sans aucun compromis sur des performances qui restent inégalées à ce jour.



## Star : le choix

### Spécialiste des prêtes à l'emploi

Les imprimantes Star prêtes à l'emploi sont simples à installer, offrent un large choix d'interfaces et sont compatibles avec CloudPRNT pour assurer les services connectés à Internet. Elles sont idéales pour les bornes de libre-service où le personnel doit être physiquement présent pour recharger les supports d'impression.

- Matériel plus économique que celui des solutions modulaires

- Installation, remplacement des rouleaux de papier et entretien plus faciles sur la mC-Print3 à chargement par l'avant
- Le rouleau de 10 cm comporte 60 % de papier en plus que les rouleaux standards de 8 cm des autres imprimantes prêtes à l'emploi (TSP700II et TSP800II)
- Guide de sortie disponible en option sur la TSP700II
- TSP700II et TSP800II pour les solutions d'impression d'étiquettes et de tickets plus épais pour les supports papier de 58/80/112 mm de large



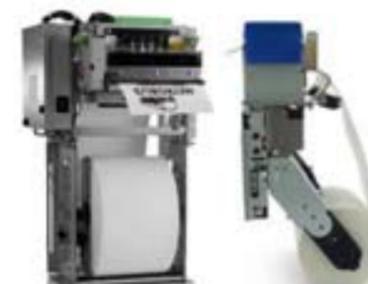
Star TSP700II, TSP800II et mC-Print

### Imprimantes sans boîtier modulaires

Les imprimantes Star TUP et Sanei permettent de créer des solutions d'impression flexibles pour les bornes traditionnelles, afin de s'adapter aux différentes applications. La gamme TUP est extrêmement flexible grâce à une solution modulaire et des câbles longs pour les installations personnalisées dans des bâtis où l'espace est limité, tandis que la gamme Sanei est plus économique et compacte, avec un mécanisme « fixe » pour borne, sans boîtier.

- Rouleaux de papier plus larges en option pour réduire la fréquence des recharges. Consultez le service de support de Star pour évaluer les options possibles (support@star-emea.com)
- Options avec présentoir/bouche disponibles

- avec Capture de documents / « retrait / conservation »
- Capteurs de séparation transmissifs et de marque noire pour les tickets et l'étiquetage (sans présentoir)
- La Sanei reste fonctionnelle à des températures extrêmes (-20 à +60 °C).
- La gamme TUP offre davantage d'options de connectivité que celle de Sanei : Sanei (USB et série), TUP sans interface – Choix entre USB, série, parallèle ou LAN (TUP500 uniquement)
- Modèles Sanei 58 mm et 80 mm à « bac » pour simplifier le chargement du papier par « Insertion / Impression »
- Tous les modèles Sanei disposent d'une fonctionnalité de signalisation d'état/erreur par e-mail
- Modèles Sanei SK1-21H/SK1-31H 12 V pour l'alimentation solaire, etc.



Gammes Star TUP et Sanei

### Borne tablette

Contribuez à la conception de la nouvelle génération de bornes compactes grâce à la large gamme de solutions d'impression pour tablettes de Star en introduisant la connectivité à tous les niveaux.

Cela implique notamment les imprimantes mC-Print3 et TSP143IIIU uniques qui assurent le transfert de « données et la charge » sur une liaison USB entre l'imprimante et les appareils iOS, Android ou Windows au moyen du câble Lightning ou USB-C. La technologie SteadyLAN sur mC-Print3 assure aussi une connexion Internet avec les tablettes. De nombreuses solutions d'impression Bluetooth, LAN et Cloud sont aussi disponibles pour les reçus, les étiquettes et les tickets sur des supports pouvant atteindre 0,15 mm.

Solution idéale pour les applications ciblant des tablettes d'entrée de gamme, du fait de sa taille compacte et de son profil fin, de sa simplicité d'utilisation et des services connectés sur les sites où le personnel est présent pour remplacer les supports d'impression. Les séries Star mC-Print3 et HI X simplifient la conception des bornes en mettant en place un concentrateur avec 2 ports USB pour afficheur client Star SCD222 et une gamme de scanners différents ainsi que la communication à distance.

- Imprimantes prêtes à l'emploi : TSP100, TSP654II/mC-Print avec coupe partielle at capteur fin de papier imminente
- Imprimantes à boîtier ouvert : incluant la gamme Sanei : SK1-221/SK1-321 versions à chargement de papier « dans bac » avec notamment bouche en option

Options de connectivité UNIQUES ciblant les terminaux de type tablette :

- TSP143IIIU avec « données et chargement » USB at mC-Print avec SteadyLAN et CloudPRNT. Série HI X Connect avec CloudPRNT
- Séries d'imprimantes mC-Print3 et HI X avec prise en charge plug & play d'un imageur 1D ou 2D/module d'afficheur client SCD222 et périphériques RFID (2 ports hôte USB)
- TSP654II et TSP847II AirPrint



Séries Star mC-Print3, TSP143III, TSP654II incluant les gammes Apple AirPrint™ et Sanei-Série



## Star : la différence

### Intégration en toute simplicité

Les investissements, l'expertise et les relations de Star avec des géants de l'industrie, tels que Microsoft, Google et Apple, garantissent aux développeurs une expérience cohérente d'intégration des imprimantes Star. Ses pilotes sophistiqués prennent en charge les normes imposées par les principaux systèmes d'exploitation. En effet, Star est membre du comité UPOS et est fier de la qualité de ses SDK, de son code source et des manuels techniques mis à la disposition des développeurs.



### Innovations techniques

- SDK et code source pour les fabricants de bornes qui préfèrent communiquer directement avec le port de l'imprimante pour mieux suivre l'évolution de son état. Contactez Star ou allez sur [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)
- Mise à jour à distance du micrologiciel réduisant les interventions sur site
- Retours sur l'état de vérification de l'impression
- Communications à distance – CloudPRNT avec les imprimantes compatibles avec l'interface HI X Connect et la mC-Print
- Outil de mise à l'échelle automatique A4 vers A6 permettant de réaliser des économies allant jusqu'à 80 % par rapport à une imprimante laser type



### Star Kiosk VIP Club

Star a étendu son programme Star VIP Club avec le lancement de Star Kiosk VIP Club. Les membres de Star Kiosk VIP Club ont accès à des ressources commerciales, techniques et marketing supplémentaires conçues pour vous aider à développer votre solution avec l'appui de Star.

Plus de détails et inscription en ligne sur [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club)

# Gamme Sanei

## Applications clé

- Commercé
- Hôtellerie/restauration
- Billetterie
- Entrepôts, logistique



## Imprimantes bornes d'entrée de gamme ultra-compactes

Star propose une large gamme de mécanismes de borne Sanei pour les espaces limités. Disponible en largeurs de 2", 3" et 4" avec capteur d'écart/de marque noire pour l'impression d'étiquettes, la gamme Sanei de mécanismes pour codes-barres, billets/tickets, reçus et étiquettes assure une impression haute qualité à 203 ppp et à une vitesse pouvant atteindre 250 mm/s.

Les imprimantes Sanei pour bornes sont compactes et ultralégères. Elles sont dotées d'options de montage flexibles incluant l'orientation verticale à des angles de 90°, afin de s'adapter aux espaces verticaux les plus limités, dans l'esprit de la dernière génération de bornes ultracompactes.

Contactez [support@Star-EMEA.com](mailto:support@Star-EMEA.com) pour connaître toutes les spécifications et options.

## Séries SK1-211/311

### Imprimantes bornes de 2" (58 mm) et 3" (80 mm) à boîtier ouvert

- Impression à 250 mm/s
- Rouleau papier de  $\phi$  120 mm en standard. 250 mm en option
- Papier de 150  $\mu$ m max.
- Fonction d'auto-chargement
- Coupe partielle ou totale sélectionnable
- Double interface Série/USB
- StarPRNT ou ESC/POS™ avec pilotes Windows, Linux et Android

## Séries SK1-221/321

### Imprimantes compactes et ultralégères type «bucket» de 2" (58 mm) et de 3" (80 mm) avec chargement de papier «Drop-In & Print»

- Vitesse max. de 250 mm/s
- Rouleau papier  $\phi$  83 mm en standard
- Papier de 150  $\mu$ m max.
- Fonction d'auto-chargement
- Coupe partielle ou totale sélectionnable
- Double interface Série/USB
- StarPRNT ou ESC/POS™ avec pilotes Windows, Linux et Android

## Série SK1-41

### Imprimantes bornes à format large 4" (112 mm)

- Impression à 150 mm/s
- Rouleau papier de  $\phi$  120 mm en standard. 250 mm en option
- Papier de 120  $\mu$ m max.
- Insertion simple du papier avec capot à ouverture totale
- Coupe partielle ou totale sélectionnable
- Double interface Série/USB
- ESC/POS™ avec pilotes Windows, Linux et Android

## Série SK4-21/SK4-31

### Imprimantes bornes de 2" (58mm) et 3" (80mm)

- Vitesse max. de 150 mm/s
- Rouleau papier  $\phi$  83 mm max.
- Papier de 85  $\mu$ m max.
- 3 positions de papier
- Guide de sortie avec LET et guide antibourrage disponibles en option
- Pilotes d'utilitaires Windows avec surveillance à distance du statut
- Coupe partielle ou totale sélectionnable
- Double interface Série/USB
- Compatible ESC/POS™
- Fonction d'auto-chargement

## Série SK1-21H/31H

### Imprimantes bornes compactes de 2" (58 mm) et 3" (80 mm) avec alimentation de 12V

- Impression à 150 mm/s
- Rouleau papier de  $\phi$  120 mm en standard. 250 mm en option
- Papier de 100  $\mu$ m
- Coupe partielle ou totale sélectionnable
- Mode d'économie d'énergie
- Large gamme de températures d'exploitation
- Chargement simple du papier avec tête à accès latéral
- Double interface Série/USB Compatible ESC/POS™
- Fonction d'auto-chargement

## Options et fonctionnalités Sanei



Options de positionnement vertical du papier



Porte rouleau et bras en option



Options du présentoir LED



Option avec guide de sortie LED et guide anti-bourrage

Pour la gamme complète des options Sanei, contactez [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)

# Série TUP500

## Solution d'impression sur borne interactive ultra-rapide de 220 mm/s disponible au format modulaire ou sans boîtier

- Débit élevé pouvant atteindre 220 mm/s (avec rouleau standard de 15 cm) et vitesse d'impression de 180 mm/s avec le porte-rouleau de 25 cm en option
- Largeur de papier réglable, de 45 à 82,5 mm, avec auto-centrage
- Codes-barres, reçus, tickets/billets, étiquettes (TUP542) etc., tous imprimés sur des supports allant de 0,065 à 0,15 mm d'épaisseur pour différentes applications



## Caractéristiques TUP500



Guide de sortie clignotant à DEL programmable sur la TUP500



Chargement papier simplifié : il suffit de lever le mécanisme et d'insérer le papier

« Ultrarapide et économique, la TUP500 est idéale pour les impressions rapides et fiables de reçus, d'étiquettes ou de tickets/billets sur une borne interactive. »

## Modèles

### Modèles disponibles :

- TUP592 Imprimante Boîtier ouvert avec présentoir
- TUP542 Imprimante Boîtier ouvert sans présentoir pour étiquettes

### Options de connexion :

- HU08 USB, HE07 Ethernet, HD03 série, HC03 parallèle

## Options de la TUP

### Options TUP500 et TUP900 à boîtier ouvert et avec mécanisme :

- Guide papier/buse avec DEL clignotantes
- Porte-rouleau papier de 25 cm (15 cm standard). Capacité max. de 18 cm si monté sous l'imprimante
- Alimentation PS60
- Amortisseur pour gros rouleau
- Tous les modèles sont fournis sans interface, avec en option USB et Ethernet avec fonctionnalité « impression à la déconnexion » (TUP500 uniquement), en complément d'interfaces traditionnelles

# Série TUP900

## Solution d'impression modulaire pour borne de 80 à 112 mm de large (en remplacement du A4) pour borne interactive

- Solution d'impression thermique haute qualité pour bornes interactives de 150 mm/s, avec impression d'étiquettes, de reçus, de tickets/billets et A4 pour les formats de 80 à 112 mm jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur
- Pilote raster de réduction automatique d'A4 en A6 pour une sortie A4 vers Internet économique sur du papier de 112 mm de large
- Chargement facile du papier et capteur de fin de papier imminente multiposition réglable avec 80 cm de câble pour l'option rouleau de papier haute capacité
- Panneau de commande à montage horizontal ou vertical réglable avec grandes longueurs de câble pour plus de souplesse d'intégration
- Chargement papier simplifié : il suffit de lever le mécanisme et de le faire basculer vers l'avant, puis d'insérer le papier pour lancer le chargement automatique



« Assurant une impression thermique économique, la TUP900 est conçue spécialement pour les applications d'impression sur borne interactive, sans surveillance, et produit rapidement et de façon fiable des tickets/billets et reçus grand format. »

## Modèles

### Modèles disponibles :

- TUP992 Imprimante Boîtier ouvert avec présentoir
- TUP942 Imprimante Boîtier ouvert sans présentoir pour étiquettes

### Options de connexion :

- HU08 USB, HD04 série, HC04 parallèle

# Star – Impression et connectivité intelligentes

## Nous sommes à votre écoute

Le succès de Star repose à la fois sur des produits innovants et des partenariats étroits avec les principaux éditeurs de logiciels, développeurs et intégrateurs de systèmes, ce qui nous a permis de mettre en place une large gamme d'outils cloud, de plug-ins et d'intégration indépendants de la plateforme pour simplifier et réduire les coûts de développement.



Vous trouverez ici quelques-uns des outils « bien documentés » disponibles sur [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) et [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com). Nous vous invitons également à poser vos questions par téléphone ou e-mail. Nous offrons également des services de consultation reposant sur notre expérience accumulée en aidant des commerçants et des intégrateurs de toutes tailles, partout dans le monde.

## Star CloudPRNT

La technologie Star CloudPRNT est un protocole basé sur HTTP et JSON pour l'impression à distance directement depuis un serveur Web et sur des imprimantes Star connectées partout dans le monde est désormais disponible sur la gamme d'imprimantes Star, des plus traditionnelles aux plus modernes.

### ► Série mC-Print

Les imprimantes mC-Print compactes de Star permettent d'imprimer des reçus de 58 ou 80 mm de large en mode StarPRNT. Tous les appareils de la série mC-Print sont prêts pour le Cloud, y compris la MCP20 d'entrée de gamme et la MCP30. Les autres modèles de la série mC-Print incluent 2 ports hôte USB pour le contrôle local ou cloud de l'afficheur client Star SCD222, des lecteurs 1D et 2D ou d'autres périphériques pris en charge.

### ► Imprimantes HI X Connect

Les imprimantes HI X Connect de Star ou les options de mise à niveau d'interface HI01X/HI02X garantissent la connectivité à tous les niveaux au moyen du mode Star Line. Les imprimantes peuvent être préparées pour les évolutions futures, avec notamment



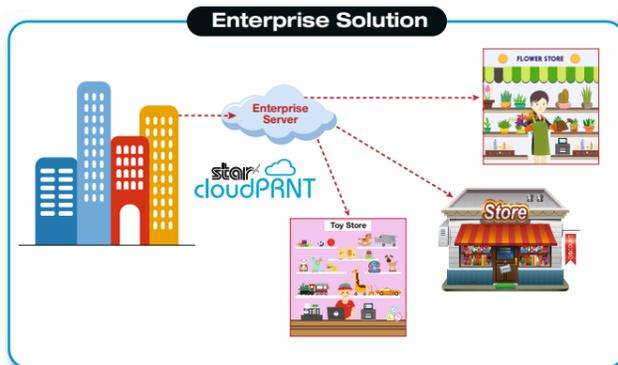
Option d'interface HI X

Compatible avec le Cloud pour l'hôtellerie/restauration, la vente au détail et la logistique !

star cloudPRNT  
WiFi COMPATIBLE  
AllReceipts™ Reçus Numériques  
PÉRIPHÉRIQUES AUTONOMES  
LAN  
Deux PORTS  
USB  
star WebPRNT



## star cloudPRNT



la possibilité de basculer vers la version point de vente Cloud à tout moment avec l'interface HI X.

L'interface HI X Connect inclut la double connectivité USB/LAN en complément de la connexion WiFi au moyen d'un dongle pouvant être acheté localement. Les technologies WebPRNT, CloudPRNT et Cloud Services de Star sont également incluses, ainsi que 2 ports USB supplémentaires pour le contrôle de l'afficheur client SCD222, des lecteurs de codes-barres 1D et 2D et autres périphériques pris en charge.

L'interface HI X Connect est disponible pour l'imprimante thermique de reçus Star TSP654II, les imprimantes de codes-barres, d'étiquettes, de reçus et de tickets TSP700II et TSP800II, ainsi que les imprimantes matricielles de cuisine SP700.

### ► SDK CloudPRNT

Le nouveau SDK Star CloudPRNT inclut des fonctionnalités simplifiant le décodage du statut, la négociation du format du média d'impression et la conversion des travaux d'impression. Pour des raisons d'intégration il inclut une API .NET, CPUUtil et Star Document Markup, un langage de marquage de documents conçu spécialement pour mettre en place des fonctionnalités de point de vente.

## Star Pilotes at SDKs

L'expertise technique de Star est reconnue. L'API multi produits de Star, Star IO, fait partie des SDK Star pour iOS™, Android™, Windows™ et Linux™ qui sont très prisés par des éditeurs logiciels de tous horizons qui souhaitent bénéficier des nombreuses fonctionnalités des produits Star. Tout ceci, en complément des équipes d'assistance expérimentées de Star, facilite l'intégration d'applications dépendante de la plateforme avec les produits Star. Pour bénéficier de l'assistance Star du stade de prévente à l'intégration des systèmes d'impression, aux pilotes d'impression et aux SDK (kits de développement logiciel) et de bien plus encore, contactez nous. Vous trouverez de nombreux pilotes et SDKs Star gratuits sur la page suivante [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)



### ► [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club)

Le programme Star VIP Club pour les développeurs, les intégrateurs de systèmes et les fabricants de bornes présente de nombreux avantages commerciaux, marketing et techniques. Les membres peuvent participer à des concours, recevoir des récompenses et bénéficier d'une assistance, ainsi que profiter de nombreux projets supplémentaires. Le niveau (Gold/Silver/Bronze) dépend de critères prédéfinis par Star Micronics EMEA.



Plus de détails et inscription en ligne sur [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club) dès maintenant !

## Star futurePRNT

Le logiciel gratuit et à valeur ajoutée Star futurePRNT qui est inclus avec la série TSP100 dépasse largement les outils d'installation normalement fournis, ce qui permet aux utilisateurs de créer des configurations personnalisées pour gérer de gros volumes.

Ils peuvent notamment prédéfinir des paramètres propres à la plateforme d'exploitation sélectionnée et s'appuyer sur les outils marketing pour bons de réduction et d'édition des reçus qui s'intègrent de façon transparente avec les logiciels de point de vente déjà en place. Des outils préinstallés et d'économie de papier sont également inclus.

Vous trouverez plus d'informations sur les logiciels de la série TSP100 et les outils d'installation sur le site dédié de futurePRNT : [www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)



Changez la présentation de vos reçus sans changer de logiciel !

## Star WebPRNT et PassPRNT

En réponse à la forte demande d'impression à la fois depuis des applications mobiles et de bureau sur des imprimantes de reçus ; la solution Star WebPRNT™ est indépendante de la plateforme et est conçue pour imprimer les données depuis un navigateur Web sur toute imprimante Star équipée d'une interface WebPRNT ou en utilisant le navigateur WebPRNT de Star. Cela inclut les imprimantes thermiques de reçus, de tickets/billets et mobiles de Star, ainsi que l'imprimante matricielle de cuisine SP700.

Pour les développeurs Android ou iOS, l'application sophistiquée de relais des données d'impression PassPRNT de Star réceptionne les données d'une application, telles que Filemaker Go, ou de tout autre navigateur Web, y compris Safari/Chrome, utilisant un schéma d'URL pour ensuite lancer l'impression sur une imprimante Bluetooth Star (classique ou BLE), LAN/sans-fil ou USB.



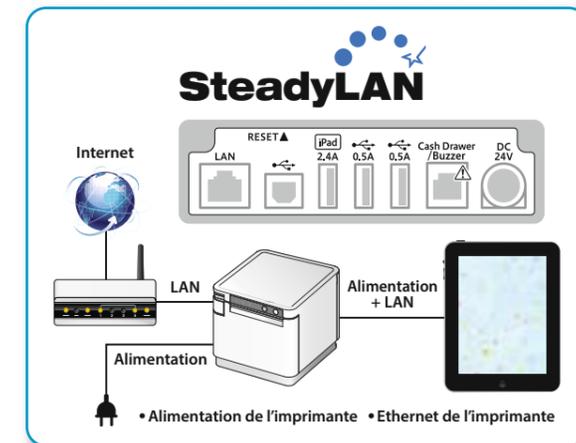
## SteadyLAN

### ► Connectivité réseau SteadyLAN

#### Accès réseau fiable pour tablettes

La technologie SteadyLAN inédite de Star est la première solution capable d'assurer le contrôle de l'imprimante et des périphériques connectés, ainsi que d'assurer une liaison Ethernet avec les tablettes et les appareils mobiles par l'intermédiaire du port Ethernet de l'imprimante.

La simple connexion d'une tablette à l'imprimante mC-Print au moyen du câble USB standard et la connexion de l'imprimante à Internet au moyen d'une connexion LAN filaire, permettent de relier la tablette à Internet sans communication WiFi. Dans le même temps, la tablette peut communiquer avec l'imprimante au moyen d'une connexion USB ou LAN, et l'imprimante peut également charger la tablette. Pour les situations où la connectivité WiFi n'est pas possible ou n'est pas fiable, la stabilité d'une connexion Internet câblée combinée à la flexibilité d'un PDV sur tablette est désormais possible.



## Star Cloud Services

Star Cloud Services a été fondé pour apporter des solutions IoT aux commerçants en transformant les imprimantes de point de vente Star Micronics actuellement en magasin, en périphériques interagissant avec le cloud.

Star Cloud Services propose de nombreux services permettant aux commerçants d'améliorer l'engagement client. Cela inclut le service Star d reçus numériques et de Gestion des appareils, un service de surveillance du matériel cloud permettant de voir l'ensemble des imprimantes et tiroirs-caisses connectés depuis une liste sur un portail cloud.

Avec le service gratuit de reçus numériques de Star et son application, AllReceipts™, les consommateurs peuvent simplement numériser le code QR en bas du reçu de l'un des commerçants participants avec l'application AllReceipts™, et chaque reçu sera stocké numériquement sur son téléphone ou appareil mobile. Il est inutile de donner des informations personnelles ou une adresse e-mail au point de vente.



# Périphériques de point de vente

## CB2002 – Tiroir-caisse

Tiroir-caisse économique et sécurisé pour les tablettes et les applications traditionnelles. ECO noir, blanc et ultra-blanc pour un aspect homogène des imprimantes Star et des tablettes de point de vente.



Version ECO Noir

- Géré par le circuit de périphériques de l'imprimante au moyen d'un commutateur d'état
- Clé à 3 positions avec déverrouillage du tiroir
- Options : supports en Z pour montage sous comptoir, capot verrouillable, entretoise de support de billets et séparation
- Dimensions : 410 x 415 x 114 mm / 7 kg
- **CB2002 FN** : 4 pinces à billets à plat et 8 compartiments de pièces
- **CB2002 UN** : 8 compartiments pour billets relevés et 8 compartiments de pièces

### Options de la CB-2002



Plateau avec pinces pour billets à plat



Compartiments pour billets relevés

## Scanners

### Scanner 1D

Disponible en noir ou blanc (pour utilisation avec les imprimantes de la série mC-Print, mPOP ou HI X Connect avec le logiciel pris en charge).

- Scanner de codes-barres compact et élégant, conçu pour le terminal mPOP de Star Micronics. Il transforme votre mPOP en terminal de caisse complet
- Connexion filaire ne nécessitant aucune batterie à charge
- Scan manuel ou en présentation
- Connexion USB



Les imprimantes Star sont compatibles avec de nombreux scanners – Veuillez contacter Star pour plus d'informations.

## Afficheur Client



### Afficheur Client Star SCD222

Le nouveau mini-afficheur client de Star a été conçu spécialement pour se connecter au port USB de la mPOP Star et son boîtier est disponible en noir ou en blanc.

- Star SDK est disponible pour le développement de logiciels iOS/Android
- Affichage de 2 lignes de 20 caractères ou de données graphiques sur un afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé de 160 x 40 pixels
- Dimensions : 141 x 79 x 60 mm / 210 g



## Buzzers

### mC-Sound

Membre de Star mCollection, l'appareil audio mC-Sound inclut 16 sons pré-enregistrés et dispose d'une alarme visuelle bleue. Les utilisateurs peuvent sélectionner la qualité et le niveau du son depuis un appareil hôte. Le mC-Sound peut être monté sur ou dans le boîtier des imprimantes Star mC-Print.



### mC-Sound



### Buzzer BU104

Idéal pour les cuisines et les environnements à fort volume, le BU104 est compatible avec toute une gamme d'imprimantes de point de vente Star et se connecte directement sur le port RJ11 situé à l'arrière de l'imprimante.



## Imprimantes thermiques

	Série mC-Print2	Série mC-Print3	TSP143IIECO	Série TSP100III	Série TSP650II	Série TSP700II	Série TSP800II	FVP10	mPOP
<b>IMPRIMANTES STAR</b>									
	Pages 4-5	Pages 4-5	Pages 8-9	Pages 8-9	Pages 10-11	Page 14	Page 15	Page 13	Pages 6-7
<b>Description</b>	Imprimante de 58 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes	Imprimante de 80 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes	Imprimante de 80 mm avec logiciel futurePRNT et caractéristiques ECO	Imprimante de 80 mm avec logiciel futurePRNT	Imprimante de reçus de 80 mm avec interfaces à plug-in	Imprimante de reçus, d'étiquettes, de billets et pour borne de 80 mm	Imprimante de reçus, d'étiquettes, de billets et pour borne de 112 mm	Imprimante de reçus et d'étiquettes de 80 mm à utilisation par l'avant et montage sous le comptoir	Intègre un tiroir-caisse et une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth
<b>Application</b>	Reçus	Reçus, Borne	Reçus	Reçus	Reçus, Étiquettes (TSP654IIISK)	Reçus, Étiquettes, Billets, Borne	Reçus, Étiquettes, Billets, Borne	Reçus, Étiquettes, Billets	Reçus
<b>Vitesse max. d'impression</b>	100 mm/s	250 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s	100 mm/s
<b>Résolution</b>	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp
<b>Nb de colonnes</b>	48 col.	64 col.	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64, 53/71 col.	Max. 104 col.	48/64 col. selon la largeur du papier	48 col.
<b>Massicot</b>	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)
<b>Largeur papier</b>	58 mm	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard, 82,5, 58 mm	112 mm	58 – 80 mm réglable	58mm
<b>Épaisseur papier</b>	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15mm	0,065 – 0,15 mm	0,053 – 0,075 mm
<b>Max. diamètre rouleau de papier</b>	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm (ou avance papier externe)	100 mm (ou avance papier externe)	83 mm	50 mm
<b>Présentation du support</b>	Impression des reçus par l'avant. Chargement de papier par le haut	Impression des reçus par l'avant. Chargement de papier par l'avant	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus et guide de sortie en option	Options de sortie du papier sélectionnables	Impression des reçus par l'avant. Chargement de papier par l'avant	Impression des reçus par l'avant. Chargement de papier par l'avant
<b>Largeur d'impression</b>	54 mm / 50,8 mm / 48 mm par défaut	50,8 mm / 72 mm par défaut	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	Max. 80 mm	Max. 104 mm	Max. 72mm	54 ou 48 mm
<b>Capteurs</b>	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, fin imminente de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente	Fin de papier, capot ouvert
<b>Interface</b>	mCP20 : USB, LAN, Cloud mCP21LB : USB, LAN, Cloud, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth. 2 ports USB hôtes	mCP30 : USB, LAN, Cloud mCP31L : USB, LAN, Cloud, iOS USB avec SteadyLAN, 2 ports USB hôtes mCP31LB : au-dessus + Bluetooth mCP31C : LAN, Cloud, USB-C avec SteadyLAN, 2 ports USB hôtes mCP31CB : au-dessus + Bluetooth	USB	TSP143IIU : USB avec connexion directe « communication / charge » par câble Lightning TSP143IIE : LAN TSP143IIBI : Bluetooth TSP143IIW : WLAN	Série, parallèle, USB, Ethernet, Bluetooth, AirPrint, Hi X Connect et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X)	Série, parallèle, USB, Bluetooth, Hi X Connect et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X).	Série, parallèle, USB, Bluetooth, AirPrint et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X)	Double interface – USB et plug-in Série HD03, parallèle HC03 ou Ethernet HE07. Version Bluetooth FVP10BI avec USB	Bluetooth 1 esclave USB, 2 ports hôtes esclaves de 0,5 A et 2 de 1,5 A
<b>Alimentation</b>	PS60C externe inclus	PS60C externe inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Interne avec câble d'alimentation inclus
<b>Consommation électrique</b>	19,2 W Impression 1,44 W Veille	45,6 W Impression 1,68 W Veille	10,6 W Impression, 0,05 W Veille	46 W Impression 3,5 W Veille	45,6 W Impression 3,6 W Veille	43,2 W Impression 3,6 W Veille	48W Impression 2,88 W Veille	37,44 W Impression 2,88 W Veille	32,34 W Impression 25,77 W Veille
<b>Energy Star</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	–	Oui	Oui
<b>Fiabilité</b>	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	37 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	18 millions de lignes 300,000 coupes
<b>Dimensions (L x P x H mm) Poids</b>	96 x 113 x 100 0,8 kg	132 x 140 x 125 1,3 kg	142 x 204 x 132 1,74 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	104 x 203,5 x 132 1,60 kg	147 x 312 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	308 x 300 x 100 3,3 kg
<b>Options et Accessoires</b>	Inclus : • Alimentation PS60 Options : • Passe-câble mC-Print2 • Buzzer mC-Sound • Afficheur SCD222 • Scanner Star 1D • Scanner 2D	Inclus : • Alimentation PS60 • Guide de papier 58mm Options : • Kit de montage mural • Buzzer mC-Sound • Afficheur SCD222 • Scanner Star 1D • Scanner 2D	Inclus : • Câble d'alimentation • Câble d'interface USB Options : • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Rouleau de papier • Guide de papier 58 mm Options : • Capot anti-éclaboussures T100 • Support de présentation VS T100 • Buzzer	Inclus : • Câble d'alimentation • Câble d'interface USB Options : • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Rouleau de papier • Guide de papier 58 mm Options : • Capot anti-éclaboussures T100 • Support de présentation VS T100 • Buzzer	Inclus : • Alimentation PS60 (vérifiez avec revendeur) • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Guide de papier 58mm Options : • Alimentation PS60 • Capot anti-éclaboussures T650 • Support de présentation VS T650 • Buzzer • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Guide de papier 58mm Alimentation PS60 Options : • Support de montage mural • Capot anti-éclaboussures T700 • Support de présentation VS-T700 • Buzzer • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Capot de bouton d'alimentation Options : • Alimentation PS60 • Capot anti-éclaboussures WB-T800 • Support de présentation VS-T800 • Buzzer • Guide de papier 80mm • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Capot de bouton d'alimentation • Câble d'interface USB Options : • Alimentation PS60 • Support de montage MK-FVP10 • Passe-câble • Option de deuxième interface	Inclus : • Câble d'alimentation • Pince pour comptoir • Rouleau de papier • Support de tablette Options : • Buzzer mC-Sound • Scanner 1D Star • Scanner 2D • Afficheur SCD222 • Support POPPack • Support de montage VESA • Kit de montage sous le Comptoir • Câble iOS de 2,4 A

# Imprimantes mobiles

# Matricielle

# Hybride

Impression thermique spécialisée, loterie et billetterie

# Imprimantes de kiosque

SPÉCIFICATIONS

	SM-L200	SM-L300	SM-S230i	SM-T300i	SM-T400i
<b>IMPRIMANTES STAR</b>					
	4.0 Bluetooth	4.0 Bluetooth			
	Pages 16-17				
<b>Description</b>	Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes, compacte, Bluetooth / BLE, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows	Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes, compacte, Bluetooth / BLE, 3 pouces (80 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows. SM-L304 avec lecteur de bande magnétique	Imprimante mobile de reçus, compacte, Bluetooth, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows	Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes, robuste, Bluetooth, 3 pouces (80 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows. SM-T301i avec lecteur de bande magnétique	Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes, robuste, Bluetooth, 4 pouces (112 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows. SM-T401i avec lecteur de bande magnétique
<b>Application</b>	Reçus, Étiquettes	Reçus, Étiquettes	Reçus	Reçus, Étiquettes	Reçus, Étiquettes
<b>Vitesse max. d'impression</b>	35 mm/s	65 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	110 mm/s
<b>Résolution</b>	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
<b>Coupe-papier / massicot automatique</b>	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel
<b>Largeur papier</b>	58 mm	40 – 80 mm réglable	58 mm	80 mm	112 mm
<b>Épaisseur papier</b>	0,053 à 0,12 mm	0,053 à 0,085 mm Étiquettes: jusqu'à 0,15 mm. MaxStick: jusqu'à 0,086 mm	0,058 à 0,075 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm
<b>Diamètre de rouleau</b>	40 mm	57 mm	40 mm	50 mm	50 mm
<b>Présentation du support</b>	Fonctionnement sur support de bureau, horizontal sur bureau ou vertical sur pince de ceinture	Fonctionnement sur support de bureau, horizontal sur bureau ou vertical sur pince de ceinture	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture / bandoulière	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture / bandoulière
<b>Largeur d'impression</b>	48 mm	32 – 72 mm	48 mm	72 mm	104 mm
<b>Capteurs</b>	Fin de papier, Capot ouvert, Marque noire avant et arrière	Fin de papier, Capot ouvert, Marque noire, Séparation transmissif	Fin de papier, Capot ouvert, Marque noire	Fin de papier, Capot ouvert, Marque noire	Fin de papier, Capot ouvert, Marque noire
<b>Interface</b>	Bluetooth 3.0/4.0 Câble USB de charge / communication inclus	Bluetooth 3.0/4.0 Câble USB de charge / communication inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MF), Câble USB de communication inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MF), Série RS-232 (câble inclus)	Bluetooth (2.1), iOS (MF), Série RS-232 (câble inclus)
<b>Test de chute</b>	1,2 m	1,2 m	1,5 m	1,5 m (modèle MSR : 1,2 m)	1,5 m (modèle MSR : 1,2 m)
<b>Alimentation</b>	Support de bureau ou câble USB de charge / communication inclus	Support de bureau ou câble USB de charge / communication inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus
<b>Alimentation / autonomie</b>	Batterie rechargeable de 3,7 V offrant 13 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 43 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 19 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 31 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 35 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle
<b>Fiabilité</b>	37 millions de lignes 50 km	37 millions de lignes 50 km	37 millions de lignes 50 km	37 millions de lignes 50 km	37 millions de lignes 50 km
<b>Dimensions (L x P x H mm)</b>	83 x 122,5 x 44 220 g (avec batterie)	119 x 146 x 69 540 g (avec batterie)	80 x 114 x 44 217 g (avec batterie)	120 x 130,5 x 58,3 (modèle MSR : 120 x 132,2 x 58,3) 442 g (avec batterie)	150,9 x 136,6 x 63,3 (modèle MSR : 150,9 x 143,2 x 63,3) 735 g (avec batterie)
<b>Poids</b>					
<b>Inclus dans le carton à l'achat</b>	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Fiche d'instructions de sécurité • Câble USB	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Fiche d'instructions de sécurité • Câble USB	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble USB • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble série • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble série • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité
<b>Options</b>	• Chargeur de bureau • Ensemble pour montage embarqué • Batterie supplémentaire • Téléchargement de l'application Star WebPRINT depuis App Store et Google Play	• Support de chargement de batterie 4 unités • Version MSR disponible • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Téléchargement de l'application Star WebPRINT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de bureau • Rouleau de papier de démonstration • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Téléchargement de l'application Star WebPRINT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Bandoulière • Chargeur de batterie supplémentaire • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible • Téléchargement de l'application Star WebPRINT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Bandoulière • Chargeur de batterie supplémentaire • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible • Téléchargement de l'application Star WebPRINT depuis App Store et Google Play

	SP298	Série SP700	HSP7000	TSP1000	TSP-L10
<b>IMPRIMANTES STAR</b>					
	Page 20	Page 21	Page 20	Page 18	Page 19
<b>Description</b>	Imprimantes matricielles de formulaires 9 aiguilles avec AutoSide Loading™	UNIQUE – Imprimante matricielle série rouge / noire à 9 aiguilles	Imprimante ultra-rapide thermique de reçus et matricielle de chèques / fiches à 203 pp	Imprimantes thermiques polyvalentes et avec bac de tickets / reçus	Imprimante de transaction sécurisée hautes performances permettant d'imprimer et empiler 100 tickets
<b>Application</b>	Reçus / fiches	Reçus / fiches	Reçus / fiches	Reçus, Billets	Reçus, Billets
<b>Vitesse max. d'impression</b>	3,1 lps	4,0 à 8,9 lps	250 mm/s jusqu'à 8,9 lps	180 mm/s	300 mm/s
<b>Résolution</b>	7 x 9 half dot	7 x 9 half dot	203 ppp/9 aiguilles	203 ppp	203 ppp
<b>Coupe-papier / massicot automatique</b>	Imprimante de fiches	Coupe-papier et massicot automatique complet / partiel (guillotine), modèles avec rembobineur	Coupe partielle (guillotine)	Coupe complète (guillotine)	Coupe complète (guillotine)
<b>Largeur papier</b>	jusqu'à 182 mm	76 mm en standard, 69,5, 58 mm	Thermique: 58, 76, 80 mm Matricielle: 68 à 230 mm	45 – 82,5 mm réglable	82,5 mm
<b>Épaisseur papier</b>	0,09 à 0,20 mm Original + 2	0,06 à 0,085 mm Original + 2	Thermique: 0,065 à 0,085 mm Matricielle: 0,09 à 0,31 mm	0,065 à 0,15 mm	0,075 à 0,09 mm
<b>Diamètre de rouleau</b>	Imprimante de fiches	85 mm	Thermique: 83 mm	<b>180 mm</b>	<b>200 mm</b>
<b>Présentation du support</b>	Mode horizontal	Mode vertical ou horizontal	Modèle horizontal avec impression de reçus par le haut et de reçus / bordereaux par l'avant	Récepteur de 30 tickets / reçus	Récepteur de 100 tickets / reçus
<b>Largeur d'impression</b>	63 mm	63 / 50 / 45 mm	Reçus: 72 mm Fiches: 85,4 mm max.	80 mm	80 mm
<b>Capteurs</b>	AutoSide Loading	Fin de papier (option fin imminente)	Fin de papier, option fin imminente, AutoSide Loading et validation de chèque	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier, Bac	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente (4 positions)
<b>Interface</b>	RS232C, parallèle, USB avec adaptateur	Série, parallèle, Bluetooth, sans-interface. Options «plug-in»: Série HD04, Série 9 broches (HN04), parallèle (HC04), USB (HU08), Ethernet (HE08), Hi X avec CloudPRINT (HI02)	RS232C ou parallèle avec options LAN / USB	Série, parallèle ou USB en standard. Options Ethernet, Bluetooth de tiers	USB 2.0 ultrarapide + hôte USB et Ethernet
<b>Test de chute</b>					
<b>Alimentation</b>	Option PS60 externe	Interne avec câble fourni	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe
<b>Alimentation / autonomie</b>					
<b>Fiabilité</b>	9 millions de lignes	22 millions de lignes 1 million de coupes	Thermique: 60 millions de lignes. Fiche: 37 millions de lignes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes
<b>Dimensions (L x P x H mm)</b>	180 x 190 x 138,5 2,1 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg	186 x 296 x 177 4,6 kg	161 x 307 x 24,9 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (avec scanner)
<b>Poids</b>					
<b>Inclus dans le carton à l'achat</b>	• Ruban • Manuel • Cœur en ferrite • Attache	• Ruban • Guide d'installation • Câble USB • d'alimentation interne • Guide papier	• Ruban • Papier • Guide d'installation • Guide papier • Capots de bouton d'alimentation et d'interfaces		
<b>Options</b>	• Alimentation PS60	• Buzzer • Kit vertical • Version SP700R avec ré-enrouleur de papier • Interfaces «plug-in»	• Alimentation PS60 • Options interfaces • Versions MICR : • HSP7643 Position haut • HSP7743 Position bas • HSP7543 Version non-MIC	• Alimentation PS60 • Options interfaces	• Alimentation PS60 • Version TSP-L11 avec scanner de vérification interne

	Série TUP500	Série TUP900	Série SK1-211/311	Série SK1-221/321	Série SK1-41	Série SK4-21/31	Série SK1-21H/31H
<b>IMPRIMANTES STAR</b>							
	Page 25	Page 25	Page 24	Page 24	Page 24	Page 24	Page 24
<b>Description</b>	Imprimantes bornes modulaires sans boîtier de 80 mm	Imprimantes bornes modulaires sans boîtier de 112 mm	Imprimantes bornes compactes sans boîtier de 58 mm et 80 mm avec StarPRNT	Imprimantes bornes compactes type « bucket » sans boîtier de 58 mm et 80 mm avec StarPRNT	Imprimantes bornes à format large 112 mm sans boîtier	Imprimantes bornes compactes et économiques sans boîtier de 58 mm et 80 mm	Imprimantes bornes compactes de 58 mm et 80 mm avec alimentation de 12V
<b>Application</b>	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes	Reçus, Billets, Étiquettes
<b>Vitesse max. d'impression</b>	220 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	150 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
<b>Résolution</b>	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
<b>Nb de colonnes</b>	48/64/ ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Réduction logicielle de A4 vers papier de 112 mm	SK1-211: Max. 56 col. SK1-311: Max. 80 col. selon la largeur du papier	SK1-221: Max 56 col. SK1-321: Max 80 col. selon la largeur du papier	Max 104 col. (8x 16) Max 69 col. (12 x 24) selon la largeur du papier	SK4-21: Max 56 col. SK4-31: Max 80 col. selon la largeur du papier	SK1-21H: Max 56 col. SK1-31H: Max 80 col. selon la largeur du papier
<b>Massicot Automatique</b>	Complet ou partiel (guillotine). Complet uniquement avec présentoir et TUP592	Complet ou partiel (guillotine). Complet uniquement avec présentoir et TUP992	Complet ou partiel (guillotine)	Complet ou partiel (guillotine)	Complet ou partiel (guillotine)	Complet ou partiel (guillotine)	Complet ou partiel (guillotine)
<b>Largeur Papier</b>	45 – 82,5 mm Réglable	80-112 mm Réglable	SK1-211: 58/60 mm SK1-311: 58/60, 80/83 mm	SK1-221: 58/60 mm SK1-321: 58/60, 80/83 mm	80/83/112 mm	SK4-21: 58 mm SK4-31: 80 mm	SK1-21H: 58/60 mm SK1-31H: 58/60, 80/83 mm
<b>Épaisseur papier</b>	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm avec présentoir	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm avec présentoir	0,059 – 0,12 mm 0,075 mm avec présentoir	0,059 – 0,085 mm	0,059 – 0,10 mm
<b>Max. diamètre rouleau de papier</b>	Standard : 150 mm Option RHU : 254 mm (180 mm vertical)	Standard : 150 mm Option RHU : 254 mm (180 mm vertical)	Standard: 120 mm Option: 250 mm	Max. 83 mm	Standard: 120 mm Option: 250 mm	Standard: 83 mm	Standard: 120 mm Option 250 mm
<b>Présentation du support</b>	Sortie avant sur toutes les versions incluant une bouche LED en option (ne pas utiliser d'étiquettes avec le présentoir). Capture de documents	Sortie avant sur toutes les versions incluant une bouche en métal en option (ne pas utiliser d'étiquettes avec le présentoir). Capture de documents	Sortie avant incluant présentoir et bouche en option	Sortie avant incluant présentoir et bouche en option	Sortie avant incluant présentoir en option	Sortie avant incluant bouche en option	Sortie avant incluant présentoir et bouche en option
<b>Largeur d'impression</b>	80 mm	104 mm avec format A4 convertit en A6	SK1-211: 54/56 mm SK1-311: 54/56, 72/80 mm	SK1-221: 54/56 mm SK1-321: 54/56, 72/80 mm	72/80/104 mm	SK4-21: 54 mm SK4-31: 72 mm	SK1-21H: 54/56 mm SK1-31H: 54/56, 72/80 mm
<b>Capteurs</b>	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier réglable	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier réglable	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier, Capteur de séparation	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier, Capteur de séparation	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier, Capteur de séparation	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier	Marque noire, Fin de papier, Fin imminente de papier
<b>Interface</b>	Fourni sans interface. Options : 9 ou 25 aiguilles série HN03 ou HD03, Parallèle HC03, USB HU07, Ethernet HE07	Fourni sans interface. Options : 9 ou 25 aiguilles série HN04 ou HD04, Parallèle HC04, USB HU08	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB
<b>Conso mation électrique</b>	40,8 W Impression 1,68 W Veille	40,8 W Impression 19,2 W Veille	60 W Impression 1,68 W Veille	60 W Impression 1,68 W Veille	60 W Impression 1,68 W Veille	60 W Impression 1,20 W Veille	30 W Impression 1,20 W Veille
<b>Alimentation</b>	PS60 externe (option)	PS60 externe (option)	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	SA3-27A240-1 externe (option)	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3
<b>Fiabilité</b>	60 millions de lignes 1 million de coupes	37 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 1,5 millions de coupes
<b>Conditions environnementales</b>	Température : 0 à +50 °C Humidité : 10% à 80 % HR	Température : 0 à +50 °C Humidité : 10% à 80 % HR	Température : -20°C à +60°C Humidité : 20% à 85 % HR	Température : -20°C à +60°C Humidité : 20% à 85% HR	Température : -20°C à +60°C Humidité : 20% à 80% HR	Température : -5°C à +50°C Humidité : 20% à 80% HR	Température : -20°C à +50°C Humidité : 20% à 85% HR
<b>Dimensions (L x P x H mm)</b>	TUP592 160 x 234,1 x 179 2,5 kg TUP542 160 x 185 x 179 2,3 kg TMP500 Mech 134,9 x 100,6 x 102,8 700 kg	TUP992 192 x 249,3 x 179 2,84 kg TUP942 190,7 x 199,1 x 179 2,54 kg TMP900 Mech 176,2 x 101 x 122 748 g	SK1-211 ø83 mm : 104 x 129,2 x 73,6 ø102 mm : 104 x 137,3 x 79,5 ø120 mm : 104 x 145,5 x 85,4 525 g (sans papier) SK1-311 ø83 mm : 127 x 129,2 x 73,6 ø102 mm : 127 x 137,3 x 79,5 ø120 mm : 127 x 145,5 x 85,4 630 g (sans papier)	SK1-221 ø83 mm : 104 x 129,2 x 73,6 525g (sans papier) SK1-321 ø83 mm : 127 x 129,2 x 73,6 630 g (sans papier)	ø83 mm : 160,9 x 143,1 x 76,3 ø102 mm : 160,9 x 151,2 x 82,2 ø120 mm : 160,9 x 159,3 x 88,1 885 g (sans papier)	SK4-21 Paper – Position standard : 86 x 150 x 81,7 Position supérieure : 86 x 75 x 130,2 SK4-31 Paper – Position standard : 106 x 150 x 81,7 Position supérieure : 106 x 75 x 130,2 410 g (sans papier)	SK1-21H ø83 mm : 104 x 129,2 x 73,6 ø102 mm : 104 x 137,3 x 79,5 ø120 mm : 104 x 145,5 x 85,4 525g (sans papier) SK1-31H ø83 mm : 127 x 129,2 x 73,6 ø102 mm : 127 x 137,3 x 79,5 ø120 mm : 127 x 145,5 x 85,4 530g (sans papier)
<b>Poids</b>							
<b>Inclus dans le carton à l'achat</b>	• Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie et bouche LED vert et rouge • Capteur fin imminente de papier • Rouleau papier 25 cm • Alimentation PS60	• Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie en métal • Capteur fin imminente de papier • Rouleau papier 25 cm • Alimentation PS60	• Alimentation PS60 et câble CB-SK1-D3 • Options de présentoir • Options de bouche • Options de support de rouleau de papier Voir www.Star-EMEA.com	• Alimentation PS60 avec câble CB-SK1-D3 • Options de présentoir • Options de support de rouleau de papier Voir www.Star-EMEA.com	• Alimentation SA3-27A240-1 • Options de présentoir • Options de support de rouleau de papier Voir www.Star-EMEA.com	• Alimentation PS60 avec câble CB-SK1-D3 • Options de bouche Voir www.Star-EMEA.com	• Alimentation PS60 et câble CB-SK1-D3 • Options de présentoir • Options de bouche • Options de support de rouleau de papier Voir www.Star-EMEA.com

SPÉCIFICATIONS