



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



La Collection **Suprême**

Une fois encore, Star ne se contente pas de suivre le marché, mais innove avec l'introduction de produits UNIQUES et au fort IMPACT SUR LE MARCHÉ...

**NOUVEAU** mPOP™

**Première solution au monde à associer une imprimante Bluetooth de 58 mm et un tiroir-caisse**



Périphérique incontournable pour les commerçants qui nécessitent une imprimante Bluetooth esthétique couplée à un tiroir-caisse afin de non seulement simplifier l'intégration, mais encore de l'intégrer sur le comptoir. Il ne vous reste plus qu'à choisir un smartphone, ou une tablette Apple ou Android – pour plus de détails, voir les pages 6 et 7.



**NOUVEAU** Option Star POPPack

**Porte-tablette universel 10"**

avec rotation à 180°, platine mPOP et support de périphérique de paiement, disponible en noir ou blanc. Des versions en rouge, jaune, vert et bleu sont également disponibles sur commande spéciale.



**NOUVEAU**

**Affichage et stockage gratuit des reçus & coupons sur le téléphone de vos clients**



Service de reçus numériques



STAR CLOUD SERVICES

**Solution rapide, sécurisée et simple de reçus numériques**

**NOUVEAU** service de reçus numériques avec application AllReceipts de Star – désormais inclus dans le pilote de l'imprimante et **GRATUIT** pour les commerçants et les clients disposant d'outils d'analyse et de gestion de périphériques – voir en page 8 pour plus d'informations.

**Téléchargez l'application!**



**NOUVEAU** Série TSP100III

**avec connectivité sans fil, y compris pour le modèle d'entrée de gamme**

La série TSP100 emblématique de Star présente maintenant trois nouveaux modèles, pour une impression plus rapide, à 250 mm/s et un port USB pour le chargement des tablettes.

- TSP143III WLAN **NOUVEAU** modèle WiFi
- TSP143III LAN **NOUVEAU** modèle LAN
- TSP143III BI **NOUVEAU** modèle Bluetooth

Tous sont équipés du logiciel unique *futurePRINT* de Star (Windows) avec l'option d'ajouter la solution de reçus numériques GRATUITE de Star (voir page 8).



Les SDK et les pilotes pour tous les modèles sont disponibles sur [www.StarMicronics.com/support](http://www.StarMicronics.com/support)

Pour plus d'informations en cinq langues pour l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Inde, rendez-vous sur [www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com)



Nouveautés		Résumé des derniers développements de Star	4-5
<b>NOUVEAU AllReceipts™</b>	NOUVELLE solution gratuite de reçus numériques disponible sur la TSP100. Aucun e-mail requis		8
<b>NOUVEAU CloudPRNT</b>	Connexion Internet de l'imprimante par WiFi, LAN, avec impression de documents à distance depuis votre serveur Web		14
<b>NOUVEAU mPOP</b>	Tiroir-caisse associé à une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth conçue spécialement pour le marché des solutions mPOS		6-7
<b>NOUVEAU Série TSP100III</b>	NOUVEAU Vitesse d'impression de 250 mm/s, modèles Bluetooth, LAN et WLAN		9-11

Imprimantes mPOS et POS directes thermiques de 203 ppp pour les reçus et les tickets			
<b>NOUVEAU mPOP</b>	Tiroir-caisse associé à une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth conçue spécialement pour le marché des solutions mPOS		6-7
<b>NOUVEAU Série TSP100</b>	Imprimantes de reçus 80 mm d'entrée de gamme <b>★ NOUVEAU 250 mm/s, modèles Bluetooth, LAN et WLAN ★</b> Reçus numériques GRATUITS avec l'application		9-11
<b>Logiciel futurePRNT</b>	L'installation innovante de la TSP100 incluant gratuitement un logiciel d'installation et un outil marketing gratuitement, quel que soit le volume de commandes		10-11
<b>Série TSP654II</b>	Imprimantes de reçus d'entrée de gamme ULTRA-RAPIDES de 80 mm avec impression à 300 mm/s., interfaces interchangeables et nouvelles versions ultra-blanches		12-13
<b>Séries TSP700II et TSP800II</b>	Imprimantes multifonction de tickets, reçus et étiquettes de 80 et 112 mm de large <b>NOUVEAU Versions Bluetooth et CloudPRNT</b>		16-17
<b>Série FVP10</b>	Imprimantes multifonction de tickets, reçus et étiquettes de 80 mm de large avec commandes en façade et installation sous le comptoir <b>NOUVEAU Versions Bluetooth et CloudPRNT</b>		15
<b>Série TSP1000</b>	Imprimantes thermiques polyvalentes et économiques de 80 mm avec récepteur de tickets/reçus et rouleau de 18 cm		18
<b>Série TSP-L10</b>	Imprimante hautes performances de 80 mm pour les transactions sécurisées, ce qui inclut les coupons, loterie et billetterie et capacité de rouleau de papier 20 cm		19

Imprimantes matricielles de reçus et pour les cuisines			
<b>Série SP298</b>	Imprimante matricielle de reçus à 9 aiguilles, rapide (3,1 lps), fiable et économique		20
<b>Série HSP7000</b>	Imprimante thermique directe mixte de chèques et reçus ultra-rapide, 203 ppp/9 aiguilles		20
<b>Série SP700</b>	Imprimantes de reçus/cuisine avancée, ultra-rapide de type Clamshell™, impression en rouge/noir <b>NOUVEAU Versions Bluetooth et CloudPRNT</b>		21
<b>Série SP500</b>	Imprimantes de reçus/cuisine d'entrée de gamme avec capteurs de marque noire à 6 positions		21
<b>Série DP8340</b>	Imprimantes de reçus/étiquettes compactes, nomades, larges (114 mm) et polyvalentes (jusqu'à 2 lps)		18

Connectivité mPOS			
<b>NOUVEAU Imprimantes Bluetooth de cuisine matricielles et de caisse thermiques directes</b>	avec connectivité Apple iOS (inclut Auto Connect)/Android/Windows		
<b>NOUVEAU TSP143IIBI</b>	Imprimante de reçus à 250 mm/s, avec logiciel futurePRNT unique		9-11
<b>TSP654IIBI</b>	Imprimante de reçus d'entrée de gamme et hautes performances de 300 mm/s avec prise en charge de tiroir-caisse		13
<b>TSP743IIBI</b>	Imprimante multifonction capable de produire des reçus, des étiquettes et des tickets haute qualité de 80 mm sur des supports allant jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur		16
<b>TSP847IIBI</b>	Imprimante multifonction capable de produire des reçus, des étiquettes et des tickets haute qualité de 112 mm sur des supports allant jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur		17
<b>FVP10BI</b>	Imprimante multifonction à commandes en façade capable de produire des reçus, des étiquettes et des tickets haute qualité de 80 mm		15
<b>SP742BI</b>	Imprimante de cuisine ultra-rapide avec capot Clamshell anti-projections, alimentation interne et impression en rouge/noir		21
<i>Veillez consulter la gamme Mobile ci-dessous pour les imprimantes portables / de ceinture</i>			
<b>NOUVEAU mPOP</b>	Tiroir-caisse avec 6 ou 8 compartiments à pièces/4 compartiments à billets et imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth		6-7
<b>DK-AirCash</b>	Accessoire unique autorisant un accès « à distance » à tout tiroir-caisse RJ11 traditionnel – versions LAN, Bluetooth et LAN, WiFi et LAN disponibles		25
<b>DK-USB</b>	Option d'alimentation d'imprimantes Star pour les modules WiFi Pack ou autres dongles de tiers, tels que 3G etc.		25
<b>WiFi Power Pack</b>	Module économique autorisant l'impression sans fil depuis toute imprimante LAN de Star		25
<b>ProxiPRNT BLE Beacons</b>	Balises de proximité pour l'impression et la gestion sécurisée du numéraire pour les appareils mobiles à portée de détection des imprimantes et tiroirs-caisses Star		5
<b>WebPRNT</b>	Interface matérielle enfichable et multiplates-formes et solutions Star WebPRNT Browser pour l'impression directe depuis une page Web		14

Imprimantes mobiles de reçus et d'étiquettes en versions WiFi et Bluetooth			
<b>NOUVELLE SM-L200</b>	<b>Bluetooth/ BLE classique</b> – Imprimante mobile d'étiquettes et de reçus de 2 pouces (58 mm) avec connexion simple, sans code PIN, avec les appareils Bluetooth 4, notamment sous Apple iOS, Android, Linux et Windows <b>★ NOUVEAU Chargeur de bureau avec support rapide ★</b>		22-23
<b>NOUVELLE SM-S230i</b>	<b>Bluetooth</b> – Imprimante mobile de reçus super-compacte de 2 pouces (58 mm) avec autodétection du système d'exploitation à l'association. Apple iOS (certification MFi), Android, Linux et Windows		22-23
<b>SM-S220i</b>	<b>Bluetooth</b> – Imprimante de reçus mobile pour comptoir de 2 pouces (58 mm), Apple iOS (certification MFi)/Android/Windows		22-23
<b>SM-T300i et SM-T400i</b>	<b>Bluetooth</b> – Imprimantes 3 (80 mm) et 4 pouces (112 mm), robustes, étanches (IP54), Apple iOS (certification MFi)/Android/Windows		22-23
<b>SM-T300DW</b>	<b>WiFi</b> – Imprimante mobile de reçus de 3 pouces (80 mm), étanche à la poussière et aux éclaboussures (IP54)		22-23

Périphériques POS, affichage pour les clients et tiroirs-caisses			
<b>NOUVEAU AsuraPRNT</b>	Plate-forme de communication interactive et imprimante « tout-en-un » sous Linux ou Android avec WebPRNT		26-27
<b>CB-2002/ CB-92II</b>	Tiroirs-caisses disponibles en gris anthracite, TSP143ECO noir, blanc Star et, NOUVEAU, ultra-blanc pour aller avec les appareils mPOS		24
<b>DK-AirCash</b>	Accessoire unique autorisant un accès « à distance » à tout tiroir-caisse RJ11 traditionnel : versions LAN, Bluetooth et LAN, WiFi et LAN disponibles		25
<b>NOUVEAU mPOP</b>	Tiroir-caisse avec 6 ou 8 compartiments à pièces/4 compartiments à billets et imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth <b>★ NOUVEAU Star POPPack – Option de support universel de tablettes 10" et sa platine ★</b>		6-7
<b>SCD122 et SCD400</b>	Affichages compatibles ESC/POS™ pour les clients avec versions autonomes, sur pied télescopique et USB		24

Imprimantes intégrées dans un terminal/une borne			
<b>Sanei SK1-21A/22/31A/32/41A</b>	Gamme d'imprimantes compactes à boîtier ouvert <b>★ NOUVEAU SK1-22 – modèle 2"/58 mm à Clamshell™ ★</b>		28
<b>Séries TUP500 et TUP900</b>	Imprimantes modulaires d'étiquettes, de tickets et de reçus de 80 mm et 112 mm à boîtier ouvert avec version de remplacement A4 utilisant un pilote raster de réduction automatique permettant de réaliser des économies de 90 % par rapport à l'impression laser traditionnelle		29

Résumé des points clés et spécifications des produits			
<b>AsuraCPRNT « Tout-en-un »</b>	32	<b>Imprimantes thermiques spécialisées pour les bornes/terminaux, la loterie et la billetterie</b>	34
<b>Imprimantes mobiles/ mPOS (sans fil et Bluetooth)</b>	32	<b>Imprimantes thermiques directes mPOS, POS et bornes interactives</b>	35
<b>Imprimantes de caisse Bluetooth</b>	33		
<b>Imprimantes matricielles de reçus à impact et pour les cuisines</b>	33		

# Les **NOUVEAUTÉS** de Star

Les études poussées des besoins des clients ont permis à Star non seulement de créer de nouvelles solutions matérielles reflétant les dernières tendances du marché POS et mPOS, mais encore de développer de nouveaux produits logiciels, tels qu'AllReceipts. Cette solution complète avantageusement la gamme d'imprimantes de Star et fonctionne indépendamment des autres logiciels de son environnement, ce qui réduit les coûts d'installation.



Service de reçus numériques



STAR CLOUD SERVICES

Première fonction de reçus numériques au monde avec application pour les clients

Le service Cloud de reçus numériques de Star inclus avec le pilote d'impression ou SDK Star redéfinit l'impression.

Les reçus numériques de Star permettent aux commerçants de fournir rapidement à leurs clients une image numérique du reçu imprimé avec des bons en couleur, d'analyser leurs ventes, de créer des questionnaires en magasin et de disposer d'outils de gestion des appareils. Ne nécessitant aucun développement logiciel, ce service est activé avec le pilote d'imprimante Star et fonctionne indépendamment des autres logiciels POS du commerçant. Ainsi, il est non seulement possible d'associer une page d'accueil à certains types de clients, mais aussi de leur envoyer des notifications avec l'application AllReceipts. Finis les connexions, les formulaires fastidieux avec e-mail et n° de téléphone et surtout, ce service est **GRATUIT** ! (voir en page 8 pour plus de détails)

**mPOP™** Première solution au monde à associer une imprimante Bluetooth de 58 mm et un tiroir-caisse



La réputation internationale de Star en tant que fabricant d'imprimantes mPOS ultra-connectables n'est plus à faire. C'est donc tout naturellement que Star a créé le premier tiroir-caisse Bluetooth mPOS tout-en-un. Cet ensemble peut être installé aussi bien sur que sous le comptoir et ne nécessite qu'un simple câble d'alimentation. Il dispose de toutes les fonctionnalités mPOP, ce qui inclut l'utilisation du scanner, ainsi que le chargement d'un ou deux appareils externes. **Option Star POPPack** désormais disponible pour compléter le look de la station POS, avec support de tablette 10" et platine en métal. (voir page 6 et 7 pour obtenir plus de détails)

**NOUVEAU** **TSP143III** Modèles Bluetooth, LAN et sans fil

Voici trois nouveaux modèles de la célèbre série TSP100 de Star, utilisés par les commerçants et restaurateurs partout dans le monde, qu'il s'agisse de grandes enseignes et de restaurants fast food ou de petits magasins et cafés locaux. **NOUVEAU Modèles Bluetooth et Ethernet LAN** ainsi qu'une version simple, mais efficace, sans fil, la **TSP143III WLAN** prenant en charge le protocole 802.11b/g/n (2,4 GHz) et assortie d'une configuration WPS simple et immédiate. Conception compacte, grande vitesse de 250 mm/s avec alimentation interne et kit de montage vertical dans le coffret, pour une imprimante de reçus parfaite en cuisine ou en itinérance.

**NOUVEAU** Premières imprimantes mobiles basse énergie de 58 mm Bluetooth classique / BT4.0 avec certification iOS



La **NOUVELLE SM-L200** a été conçue spécifiquement pour le marché mPOS et se connecte sans problème avec les appareils Bluetooth classique 2.1 et Bluetooth 4.0, sans nécessiter de code PIN ou les méthodes traditionnelles d'association. Sa conception compacte, un chargement USB pratique et 13 heures d'autonomie sont parfaitement adaptés aux environnements où les commerçants souhaitent utiliser plusieurs imprimantes ou tablettes. Un nouveau chargeur de bureau en option est maintenant disponible, ainsi qu'un ensemble de fixation dans le véhicule avec chargement temporaire ou fixe pour les taxis, l'impression de reçus et d'étiquettes, etc.

L'imprimante mobile **SM-S230i** est le dernier appareil mobile Bluetooth de Star et inclut des fonctionnalités de nouvelle génération, telles que l'association automatique avec les appareils Apple iOS (certification MFi), Android et Windows. L'autonomie de la batterie a été poussée à 13 heures avec une conception plus compacte et durable. D'autre part, cet appareil a subi un test de chute de 1,5 m. (voir les pages 22, 23 et 32 pour plus d'informations)

**Gamme mPOS ultra-blanche**

Le marché mPOS bénéficie actuellement d'une croissance exponentielle, et Star est à l'avant-garde de la révolution mPOS en proposant la gamme la plus étendue d'imprimantes et accessoires disponibles actuellement, avec notamment une nouvelle gamme tout en blanc afin de répondre aux choix esthétiques des utilisateurs, que ce soit sous forme de smartphone ou tablette Android, Apple ou Windows – voir TSP100ECO, TSP100LAN et TSP654II.



Service de reçus numériques  
STAR CLOUD SERVICES



**TSP143III**



**4.0**  
Bluetooth

**SM-L200**



iOS



**SM-S230i**



## Périphériques mobiles de point de vente

### La gamme la plus large au monde d'imprimantes Bluetooth d'étiquettes, de reçus et de tickets

Inclut les imprimantes matricielles d'entrée de gamme de reçus, de cuisine, d'étiquettes et tickets de 80 ou 112 mm de large et jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur pour Apple iOS, Android et Windows – voir TSP143III, TSP654II, TSP743II, TSP847II, SP742 et FVP10.

#### Star DK-AirCash *Accessoire inédit permettant de commander n'importe quel tiroir-caisse.*

Accessoire économique permettant de commander le tiroir-caisse de son choix avec une connexion d'imprimante RJ-11, directement depuis son appareil mobile et ce dans différents environnements avec la fonctionnalité unique de connexion automatique de Star. *(voir en page 25 pour plus de détails)*

#### Star WiFi Power Pack *avec module de connexion et d'alimentation DK-USB pour imprimante. Pas de deuxième prise d'alimentation requise. Utilisation avec les imprimantes STAR LAN et WebPRNT.*

■ Star DK-USB : conçu pour assurer l'alimentation USB de dongles tiers externes afin de minimiser le nombre de câbles externes et de prises d'alimentation. *(voir en page 25 pour plus de détails)*



DK-AirCash

## Outils de développement

### NOUVEAU Service de reçus numériques



STAR CLOUD SERVICES

Le service de reçus numériques de Star, créé par Star Cloud Services est associé à l'application AllReceipts

sur le téléphone des clients et est compatible avec Windows 7, 8 et 10 pour les imprimantes de bureau et mobiles TSP100, 650, 743II, 847II, FVP10 de Star ou en utilisant la nouvelle interface HI X Connect (pour TSP654II, 743II, 847II) dans laquelle le service de reçus numériques est intégré automatiquement pour toutes les plateformes. Les applications iOS et Android peuvent utiliser les SDK Star Cloud Services disponibles depuis [www.starmicrotronics.com/support](http://www.starmicrotronics.com/support) *(voir en page 8 ou contacter Star pour plus de détails)*

### NOUVEAU star PassPRNT

#### Voici PassPRNT de Star Micronics.

Une application de transmission de données d'impression sophistiquée, créée pour les développeurs de logiciels sous Android et iOS. PassPRNT reçoit efficacement les données d'une application telle que

Filemaker Go ou de n'importe quel navigateur Internet, notamment Safari et Chrome, à l'aide d'un système par adresse Internet, et les imprime sur une imprimante Star Bluetooth, LAN, WLAN ou USB. Parmi les nouvelles fonctions, l'impression de PDF et la prise en charge de la marque noire. Star PassPRNT prend en charge les modèles tels que les imprimantes mobiles Star BSC10, FVP10, TSP100III, TSP654II, TSP743II et TSP847II, entre autres. *(voir en page 14 pour plus de détails)*

### NOUVEAU SDK StarPRNT

#### SDK unique prenant en charge toutes les catégories de produits Star populaires.

SDK prenant notamment en charge les imprimantes thermique, de cuisine, portables, mPOP, kiosque et AllReceipts et le développement sans émulation sous Windows, Android et iOS (y compris Swift & Objective-C) pour les imprimantes Star. Star gère à la fois le « code d'échantillonnage riche » pour le développement applicatif flexible et les « nouvelles API » pour le développement applicatif plus aisé.

### NOUVEAU star cloudPRNT

#### Interface HI X Connect avec CloudPRNT et le service de reçus numériques de Star déjà intégrés.

La nouvelle interface HI X (IFBD-HI01X/HI02X) de Star est maintenant proposée avec la connectivité Cloud à tous les niveaux, notamment la nouvelle technologie de connectivité Star, CloudPRNT, qui permet l'impression directe à distance, depuis votre serveur Web vers n'importe quelle imprimante dans le monde. L'imprimante Star traditionnelle pour le point de vente TSP654II à 300 mm/s, l'imprimante matricielle de cuisine SP700 et les imprimantes d'étiquettes, de reçus et de tickets de 80/112 mm TSP743II et TSP847II peuvent être achetées avec la nouvelle interface économique HI X (IFBD-HI01X/HI02X pour SP700) ou recevoir l'interface dans le cadre d'une mise à niveau. Parmi les avantages :

- Fonctionnalité WiFi par clé WiFi USB compatible, obtenue localement, correspondant à la préférence et au budget du client ; les clés agréées se trouvent sur [www.star-emea.com/products/hixconnect](http://www.star-emea.com/products/hixconnect)
- Double interface USB/LAN
- Connexion Internet CloudPRNT par WiFi et LAN, avec impression de documents à distance depuis votre serveur Web, parfaite pour le regroupement des données des restaurants, des entrepôts, etc.
- Intégration gratuite de la solution Star WebPRNT solution d'impression Web HTML / JavaScript indépendante des plateformes LAN (les versions HE07/8 précédentes nécessitaient une licence)
- Préparation pour les périphériques – aucun PC requis, utilisation de périphériques tels que les scanners, avec 2 ports USB hôtes *(voir en page 14 pour plus de détails)*

### star ProxiPRNT



#### Impression de proximité et gestion sécurisée des encaissements pour les points de vente mobiles.

Utilisant la technologie BLE intégrée avec les API ou le SDK StarIO afin de permettre aux tablettes d'accéder aux imprimantes Star et aux tiroirs-caisses à distance. Une fois intégrée avec l'imprimante de reçus Star ou le tiroir-caisse, la ProxiPRNT sélectionne automatiquement l'imprimante la plus proche et n'autorise l'ouverture du tiroir-caisse que si le vendeur se trouve juste à côté.

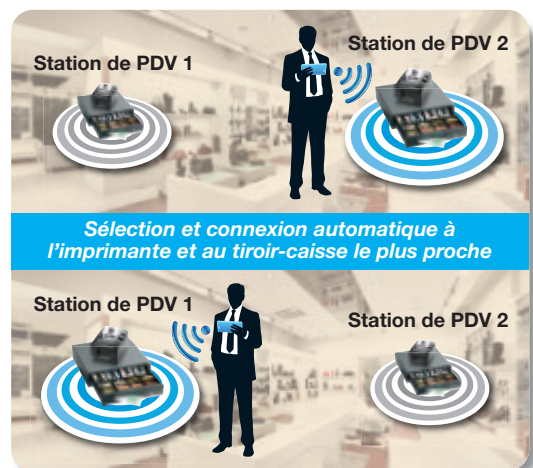
- Les seuils des distances peuvent être définis en fonction des besoins
- Prend en charge les tiroirs-caisses autres que Star à condition d'y installer le module Star DK-AirCash
- Prise en charge complète de StarIO et du SDK



The WiFi Power Pack



DK-USB





**NOUVEAU**

**mPOP™**

SOLUTION MPOP (POINT D'ACHAT MOBILE)

« **NOUVEAU** périphérique incontournable et unique pour les commerçants nécessitant une imprimante Bluetooth combinée à un tiroir-caisse. »



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 carte de paiement de votre choix. Bienvenue dans la nouvelle ère du mPOS.



Tablette et téléphone non inclus.

## Première solution au monde à associer une imprimante Bluetooth de 58 mm et un tiroir-caisse

Les appareils mobiles et les applications avancés 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. Avec le concept **mPOP**, nous avons créé un produit à l'esthétique et l'élégance sobres regorgeant de fonctionnalités intuitives. Avec seulement 10 cm de haut sur 30 cm de large, il est facilement transportable et la connectivité Bluetooth permet de n'utiliser qu'un seul câble d'alimentation.

L'imprimante **mPOP** est compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation, tels qu'Apple iOS, Android et Windows, ce qui donne aux commerçants la liberté de choisir leur plate-forme.



iOS



Les multiples fonctions et connexions de la **mPOP** autorisent un traitement fluide et sans effort des transactions des clients, notamment dans les bars et les cafés, pour les fleuristes et les magasins itinérants. Cette imprimante au design élégant trouvera sa place sur tous les comptoirs ou, pour encore plus de discrétion, en dessous.

## **NOUVEAU** Option **Star POPPack**

### Porte-tablette universel 10"

avec rotation à 180°, platine mPOP et support de périphérique de paiement, disponible en noir ou blanc.

Des versions en rouge, jaune, vert et bleu sont également disponibles sur commande spéciale.

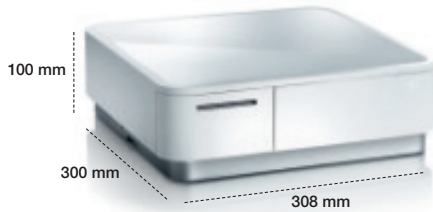


Utilisez l'appareil mobile de VOTRE choix.



### ► Compacte, élégante et fonctionnelle

Faisant à peine 10 cm de haut sur 30 cm de large, l'unité mPOP trouvera sa place dans tous les environnements de vente au détail et d'hôtellerie/restauration pour fournir des reçus et rendre la monnaie. Il suffit d'ajouter le TPE (Terminal de Paiement Électronique) le plus récent.



Options de sortie de câble

### ► Gestion efficace des câbles

Le routage amélioré des câbles et différentes options de sortie permettent de préserver les éléments de décor de votre environnement de vente.

**mPOP™ Imprimante fiable de 100 mm/seconde** avec chargement intuitif par le haut et 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 simple 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.

**mPOP™ Tiroir-caisse fonctionnel et compact** – un tiroir rapide aux lignes épurées contenant 6 compartiments à pièces permettant de prendre des rouleaux entiers, ainsi que 4 compartiments à billets. Il existe une option peu coûteuse pour 8 compartiments à pièces si besoin. Les billets de plus grande valeur peuvent être stockés en toute sécurité sous les compartiments à pièces et un verrou logiciel assure une sécurité supplémentaire.

### mPOP™ Connectivité Bluetooth classique

Choisissez l'appareil mobile que vous souhaitez : tablette ou smartphone Android, Apple, Linux ou Windows pour une association simple avec Bluetooth. L'écran à DEL de la mPOP indique rapidement l'état de l'association, ainsi que les problèmes de sortie de papier, par exemple.



### mPOP™ Conception POS mobile et compacte

pour les environnements de vente au détail : un seul câble est nécessaire pour l'alimentation de toutes les fonctions de la mPOP. Un ou deux chargeurs d'appareil externe sont également inclus. Le scanner Star quant à lui peut être inclus à l'achat ou acheté ultérieurement. Les ports de connectivité USB sont placés dans un renforcement à la base de l'unité, ce qui assure un accès rapide et facile, et une gestion sécurisée des câbles... **il suffit de les brancher!**

**mPOP™ Sécurité** – une pince de sécurité pour comptoir est fournie afin d'attacher la mPOP avec un dispositif Kensington™ lorsqu'elle est placée à la vue de tous. Le kit optionnel de montage sous le comptoir permet de placer la mPOP dans un environnement plus sécurisé si nécessaire.

### Inclus à l'achat :



- La mPOP peut être achetée avec le scanner Plug-and-Play Star, ou ce dernier peut être acheté séparément
- Un support complémentaire est inclus pour une installation immédiate. Les options pour un ou deux appareils peuvent fournir des affichages pour le client et le commerçant si le logiciel le permet. Il est également possible d'utiliser un support d'un autre fabricant en remplacement de l'option à montage VESA vissable



- Pince de sécurité pour le montage sur le comptoir du poste de vente
- Verrou Kensington™ pour plus de sécurité, compatible avec de nombreux dispositifs de verrouillage de tiers

### Options :

- Scanner Star Plug and Play
- Kit de montage sous le comptoir



- Montage VESA sécurisé pour les supports standard d'autres fabricants
- Verrou Kensington™ pour dispositifs de sécurité tiers



## Spécifications de la mPOP

Deux versions disponibles : 1. Avec scanner Star 2. Sans scanner Star (le scanner Star peut être acheté en option)

	Méthode d'impression	Thermique directe 58 mm avec chargement en façade	Alimentation interne	Energy Star
Imprimante	Vitesse d'impression	100 mm/s	Couleur du boîtier de la mPOP	Blanc et argent / Noir et argent
	Massicot	Guillotine	Interface	Bluetooth 2.1 et USB
	Largeur	58 mm	DEL de statut	Oui (Alimentation, Erreur, Statut Bluetooth, etc.)
Papier	Diamètre de rouleau	50 mm	Système d'exploitation	iOS / Android / Windows
	Épaisseur papier	53 µm – 75 µm	Émulation	Mode Line Mobile Star
	Zone d'impression	54 ou 48 mm (réglable par logiciel)	Port USB	1 port USB esclave, 2 hôtes USB de 0,5 A, 2 hôtes USB de 1,5 A pour le chargement d'appareils/périphériques externes
	Chargement papier	Insertion / impression ; présentation par l'avant		
Tiroir caisse	Billets et pièces	4 compartiments à billets & 6 compartiments à pièces (8 en option)	Capteurs	Capot ouvert, PE
	Clé de verrouillage	Verrou à commande logicielle avec déverrouillage d'urgence	Dimensions externes	308 x 300 x 100 mm (L x P x H) 3,5 kg
Options mPOP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scanner câblé de codes barres Star</li> <li>• Kit de montage sous le comptoir</li> <li>• Base de fixation VESA pour les appareils de tiers</li> </ul>		
Inclus dans le boîtier mPOP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support simple double face</li> <li>• Outil de fixation de la mPOP</li> <li>• Câble d'alimentation</li> <li>• Rouleau de papier</li> <li>• Lecteur de codes barres (avec version scanner)</li> </ul>		

**NOUVEAU**

Service de reçus numériques  
STAR CLOUD SERVICES

**Outil pour développeur Star**  
Le service de reçus numériques de Star Cloud Service peut être facilement intégré avec le SDK de Star, disponible sur [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)  
Voir en page 8 ou contacter Star pour obtenir plus de détails.

**NOUVEAU**

« Le SERVICE GRATUIT DE REÇUS NUMÉRIQUES de Star est en progression constante et utilise le Cloud et l'application mobile AllReceipts™ pour créer des passerelles entre les commerçants et leurs clients. »



Le service de reçus numériques de Star est disponible sur les imprimantes thermiques et mobiles de reçus de Star.

- TSP100 utilisant le pilote futurePRNT pour Windows
- TSP654II, 743II, 847II, FVP10 via pilote Windows StarPRNT Intelligence
- mPOS iOS et Android disponibles dans le SDK Star pour les développeurs Star, pour les imprimantes de caisse comme ci-dessus et gamme d'imprimantes mobiles Star

Tous les pilotes sont disponibles sur [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)  
Consultez Star pour obtenir la liste des intégrateurs de logiciels.

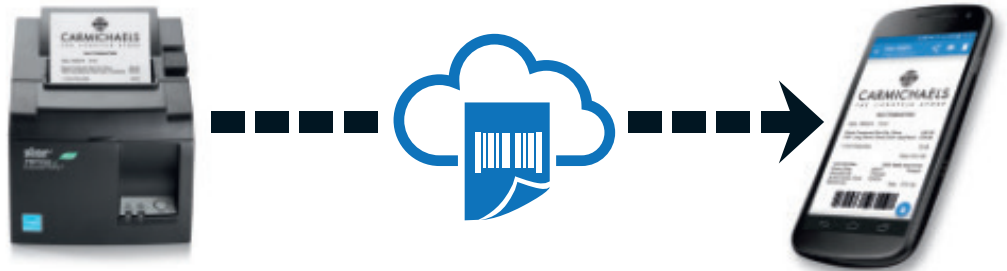


# Service de reçus numériques

par  **STAR CLOUD SERVICES**

## NOUVELLE, solution RAPIDE et ÉCONOMIQUE de production de REÇUS NUMÉRIQUES pour les détaillants

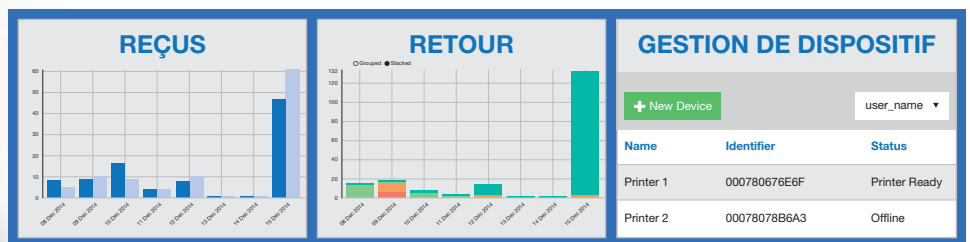
Le service de reçus numériques de Star est GRATUIT, simple à installer et fonctionne « au-dessus » des logiciels des commerçants. Tout ce dont vous avez besoin est une imprimante Star connectée à Internet pour envoyer une image du reçu et du coupon à l'application AllReceipts sur le téléphone de votre client ; aucune adresse e-mail n'est requise !



### Des outils pour des rapports performants basés dans le Cloud pour les détaillants

ont également été inclus, plus :

- ▶ **NOUVEAU Outil d'inversion des reçus** permettant de charger quatre promotions / images / conditions générales en couleur sur le smartphone de vos clients, comme c'est normalement le cas sur le verso d'un reçu, à la différence que le commerçant peut désormais modifier ces images à sa convenance, sans frais.
- ▶ **NOUVEAU Outil Engage NOW** permettant aux commerçants de communiquer avec les clients tout en préservant l'anonymat. Les commerçants peuvent lier leur logo, dans l'application AllReceipts et sur le smartphone du client, avec la page Web de leur choix pour favoriser les interactions, présenter des remises de bienvenue, des promotions, etc. Les modifications se font à volonté.
- ▶ **L'outil de gestion du matériel de Star** qui permet de connaître en temps réel le statut de la base installée d'imprimantes pouvant inclure plusieurs emplacements et notifications actualisées des erreurs éventuelles sur un tableau de bord Cloud très complet.
- ▶ **Étude de satisfaction « instantanée »** réalisée pendant la collecte du reçu par le client. Les outils de gestion du matériel et d'étude permettent au commerçant d'analyser les différentes stations de point de vente, voire d'identifier des modes d'utilisation anormaux.
- ▶ **Meilleur taux d'utilisation des bons d'achat** dans la mesure où les clients n'ont plus à se souvenir de leurs reçus et où vous avez rendu les bons d'achat si simples à utiliser, ce qui inclut la vérification des dates de rédemption.



- ▶ **Aucun développement** n'est nécessaire, car tout se fait au niveau du pilote d'impression Star et est déclenché par l'impression d'un reçu traditionnel. Ce logiciel fonctionne indépendamment des autres logiciels de point de vente. Il génère et place automatiquement de façon sécurisée une image du reçu, du bon, une image promotionnelle en couleur et une URL Engage Now (le cas échéant) sur le Cloud jusqu'à ce que cette image soit demandée.

**Application AllReceipts**

APPLI ANDROID SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

**Disponible MAINTENANT!**

Contactez Star pour plus de détails à [Sales@Star-EMEA.com](mailto:Sales@Star-EMEA.com)

Le service de reçus numériques de Star est soumis aux législations des différents pays et est disponible en français, anglais, allemand, finlandais, portugais et espagnol en Europe, Afrique du Sud, Amérique du Nord et du Sud.



# TSP100 Introduction

L'imprimante de point de vente TSP100 pilotée par logiciel s'est imposée comme une référence au niveau international. Il s'agit de la première imprimante à disposer d'une application Plug & Play. Ceci permet aux détaillants d'adapter et de modifier tous les aspects de l'impression de reçus en fonction de leurs besoins.

Des fonctionnalités évoluées, telles que la modification de la mise en page des reçus, les journaux électroniques, l'impression à la demande, la création de reçus multiples avec graphismes et la réduction automatique du texte sont également accessibles en quelques clics.

L'utilitaire inédit de la TSP100 ramène le temps d'intégration 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.

Les avantages de la TSP100 touchent aussi bien le détaillant, le revendeur solutions de point de vente que l'intégrateur système.

## TSP100 futurePRNT

**NOUVELLES** versions ultrablanches pour les appareils mobiles mPOS contemporains.



**NOUVEAU**

### TSP143III WLAN

est la nouvelle solution d'impression de Star pour la série TSP100. Cette série a été plébiscitée par les commerçants et les restaurateurs partout dans le monde, qu'il s'agisse de grandes chaînes et enseignes ou de boutiques et cafés locaux.

La TSP143III WLAN assure des communications sans fil efficaces et sans complications inutiles. Elle prend en charge le protocole 802.11b/g/n sur la bande de 2,4 GHz avec une configuration WPS facile à utiliser et prête à l'emploi.



#### VENTE AU DÉTAIL

- Points de vente
- Bons pour la vente au détail



#### HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Reçus en salle
- Facturation prestations hôtelières
- Impression en cuisine

#### CHAÎNE LOGISTIQUE

...et bien plus encore.

Spécifications en page 35 ou sur [www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)

THERMIQUE

mPOS

## TSP100 – Gamme de produits

**NOUVEAU**

**NOUVEAU**

**NOUVEAU**

	TSP100U/GT	TSP100ECO	TSP143III LAN	TSP143III WLAN sans fil	TSP143IIIBI Bluetooth
<b>Résumé des modèles</b>	<b>TSP143U</b> – 125 mm/s. Modèle USB à massicot. Disponible en gris anthracite ou en blanc Star <b>TSP143GT</b> – 250 mm/s. Modèle USB à massicot. Disponible en noir piano lustré et blanc Star	<b>TSP143ECO</b> – 150 mm/s. Modèle USB à massicot. Disponible en noir, blanc Star et <b>NOUVEAU</b> Ultra-blanc	<b>TSP143IIILAN</b> – 250 mm/s. Modèle Ethernet à massicot. Durée de vie du massicot : 2 millions de coupes. Disponible en noir et <b>NOUVEAU</b> Ultra-blanc	<b>TSP143III WLAN</b> – 250 mm/s. Modèle sans fil 802.11 b/g/n (2,4 GHz) à massicot. Durée de vie du massicot : 2 millions de coupes. Disponible en noir et <b>NOUVEAU</b> Ultra-blanc	<b>TSP143IIIBI</b> – 250mm/sec. Modèle Bluetooth à massicot. Durée de vie du massicot : 2 millions de coupes. Disponible en noir et <b>NOUVEAU</b> Ultra-blanc
<b>Points clés</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargement très simple du papier, « insertion / impression »</li> <li>• Logiciel <i>futurePRNT</i> unique inclus avec l'outil d'installation groupée de façon à pouvoir installer l'imprimante dès son déballage. Tous les paramètres sont enregistrés sur le PC!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargement très simple du papier, « insertion / impression »</li> <li>• Logiciel <i>futurePRNT</i> unique inclus avec l'outil d'installation groupée de façon à pouvoir installer l'imprimante dès son déballage. Tous les paramètres sont enregistrés sur le PC!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet</li> <li>• Chargement très simple du papier, « insertion / impression »</li> <li>• Logiciel <i>futurePRNT</i> unique inclus avec l'outil d'installation groupée de façon à pouvoir installer l'imprimante dès son déballage. Tous les paramètres sont enregistrés sur le PC!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface réseau sans fil</li> <li>• Fonction unique d'impression de message de déconnexion</li> <li>• Configuration WPS facile</li> <li>• Chargement papier simplifié « Insertion / Impression »</li> <li>• Gestion de papier FIN (0,053 à 0,085 mm)</li> <li>• Logiciel <i>futurePRNT</i> unique avec fonctionnalité ECO d'impression à la demande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconnaissance automatique d'iOS (Apple iPad) pour fonction AutoConnect après arrêt / allumage ou absence / présence dans la portée sans fil</li> <li>• Chargement papier simplifié « Drop-In &amp; Print »</li> <li>• Logiciel unique <i>futurePRNT</i> intégré, avec outils de création facile et « instantanée » de coupons et de bons (voir page 10)</li> <li>• SDK pour intégration sur <a href="http://www.starmicronics.com/support">www.starmicronics.com/support</a></li> </ul>
<b>NOUVELLE solution gratuite de reçus numériques avec l'application AllReceipts de Star – voir en page 8 pour plus de détails</b>					
<b>Livrables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble USB</li> <li>• Alimentation électrique interne avec cordon d'alimentation de 1,8 m</li> <li>• Support de montage mural</li> <li>• Accessoire de montage vertical</li> <li>• Guide papier de 58 mm</li> <li>• Capot de protection du bouton d'alimentation</li> <li>• CD d'installation et logiciel à valeur ajoutée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble USB</li> <li>• Alimentation électrique interne avec cordon d'alimentation de 1,8 m</li> <li>• Support de montage mural</li> <li>• Accessoire de montage vertical</li> <li>• Guide papier de 58 mm</li> <li>• CD d'installation et logiciel à valeur ajoutée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble LAN</li> <li>• Alimentation électrique interne avec cordon d'alimentation de 1,8 m</li> <li>• Support de montage mural</li> <li>• Accessoire de montage vertical</li> <li>• Guide papier de 58 mm</li> <li>• Capot de protection du bouton d'alimentation</li> <li>• CD d'installation et logiciel à valeur ajoutée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation électrique interne avec cordon d'alimentation de 1,8 m</li> <li>• Support de montage mural</li> <li>• Accessoire de montage vertical</li> <li>• Guide papier de 58 mm</li> <li>• Capot de protection du bouton d'alimentation</li> <li>• Instructions d'installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation électrique interne avec cordon d'alimentation de 1,8 m</li> <li>• Support de montage mural</li> <li>• Accessoire de montage vertical</li> <li>• Guide papier de 58 mm</li> <li>• Capot de protection du bouton d'alimentation</li> <li>• Instructions d'installation</li> </ul>
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capot de protection contre les projections</li> <li>• Support de présentation pour usage vertical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capot de protection contre les projections</li> <li>• Support de présentation pour usage vertical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capot de protection contre les projections</li> <li>• Support de présentation pour usage vertical</li> <li>• WiFi Power Pack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capot de protection contre les projections</li> <li>• Support de présentation pour usage vertical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capot de protection contre les projections</li> <li>• Support de présentation pour usage vertical</li> </ul>
<b>Garantie de 4 ans sur toute la série TSP100 futurePRNT, tête d'impression et massicot inclus (Europe et Afrique du Sud)</b>					



# Logiciel *futurePRNT*

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

## Logiciel de pré-installation

Tous les paramètres sont stockés sur le PC ce qui évite d'avoir à préconfigurer l'imprimante. Les gains de temps et de maintenance sont les principales raisons du succès de l'imprimante TSP100, qui a été adoptée par de nombreuses franchises très connues. Veuillez contacter Star par téléphone pour plus de détails.

Le logiciel Star *futurePRNT* est fourni en standard en 18 langues européennes, du croate au norvégien.

Créez des reçus portant votre marque et motivants pour donner à vos clients envie de revenir. Les outils de conception de reçus de *futurePRNT* incluent :

- ▶ Outil d'importation d'image aux formats bmp, jpg ou gif, mono ou couleur, taille indifférente
- ▶ Outil de prévisualisation des reçus
- ▶ Les outils de recadrage de reçus, de substitution des polices, marketing et de déclenchement en fonction d'un texte fonctionnent tous de façon indépendante par rapport aux logiciels de vente au détail actuels. Vous pouvez ainsi identifier des mots qui « déclenchent » l'impression de coupons et d'images.
- ▶ 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/horizontal
- ▶ SDK propre à *futurePRNT* – Le logiciel *futurePRNT* de Star s'accompagne d'un kit de développement spécifique, avec une vaste gamme d'outils, ce qui permet au concepteur de systèmes de profiter des fonctionnalités logicielles et matérielles de la TSP100.



« Offre aux détaillants et aux restaurateurs des outils marketing puissants et précieux qui viennent compléter leurs logiciels de point de vente. »

### Options de la TSP100 :



#### Tiroir-caisse CB2002

ECO Version noire, ultra-blanche ou blanche standard pour la série TSP654II

Capot anti-éclaboussures  
Support de bureau vertical



TSP100U/GT



TSP100ECO



TSP143III LAN



TSP143III WLAN sans fil



TSP143III Bluetooth

## NOUVEAU

Affichage et stockage gratuits des reçus / coupons sur le téléphone de vos clients.



### Service de reçus numériques



### STAR CLOUD SERVICES

Solution rapide, sécurisée et simple de reçus numériques

Service de reçus numériques de Star avec application AllReceipts – désormais inclus dans le pilote de l'imprimante et FREE pour les commerçants et les clients disposant d'outils d'analyse et nouveaux outils de coupons/notifications graphiques – voir en page 8 pour plus d'informations.

Téléchargez l'application AllReceipts ou inscrivez-vous : [www.starcloudservices.com](http://www.starcloudservices.com)



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

# TSP100ECO futurePRNT

Offrant une impression économique de qualité irréprochable, la TSP100ECO est dotée de fonctionnalités permettant de réduire la consommation de papier jusqu'à 70 %. Ceci limite non seulement le volume de papier, mais également le nombre de rouleaux à changer à la caisse, les coûts de transport et de logistique.

## 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. En quelques clics, le logiciel TSP100ECO peut réduire la taille des reçus jusqu'à 72,5 % à l'horizontale et 50 % à la verticale.



Réduisez vos reçus et votre consommation de papier sans toucher à votre logiciel de point de vente actuel.

- **Impression de reçus à la demande** – avec la fonction d'invite de la TSP100ECO, le logiciel futurePRNT demande à l'opérateur une confirmation avant l'impression du reçu. Ce dernier peut alors être imprimé ou annulé, ce qui est idéal pour les petites transactions lorsque les clients ne souhaitent généralement pas de reçu. Tous les reçus annulés restent en mémoire pour vérification ou impression ultérieure. *(Remarque : Cette fonctionnalité peut être soumise à des contraintes légales dans certains pays et peut être adaptée en conséquence).* **Également disponible sur la TSP143III WLAN.**



## Consommation type en magasin 18 / 12 heures par jour

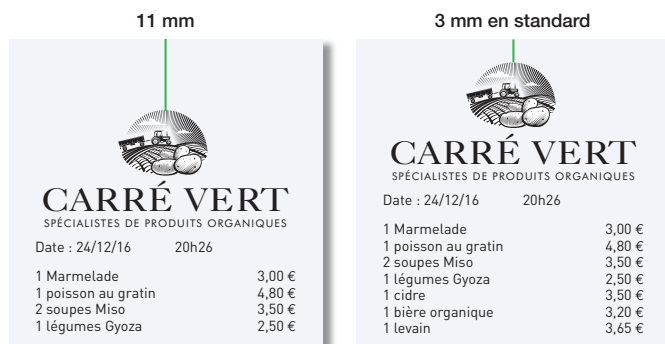
Scénarios type de consommation :

- A. Système de point de vente actif Mode : 18 h/jour – 26,8 kWh
- B. Système de point de vente actif Mode : 12 h/jour – 19,11 kWh

Aucun concurrent n'obtient d'aussi bons résultats. Pour des résultats comparatifs, contacter Star.

(Consommation estimée selon les résultats de l'évaluation par le service de R/D de Star Japon avec Hioki 3332 POWER HITESTER pour 300 reçus de 150 mm par jour, 365 jours par an pendant 5 ans.)

« Les outils et les fonctionnalités de TSP100ECO futurePRNT peuvent réduire la consommation de papier de 70 %, voire plus. »



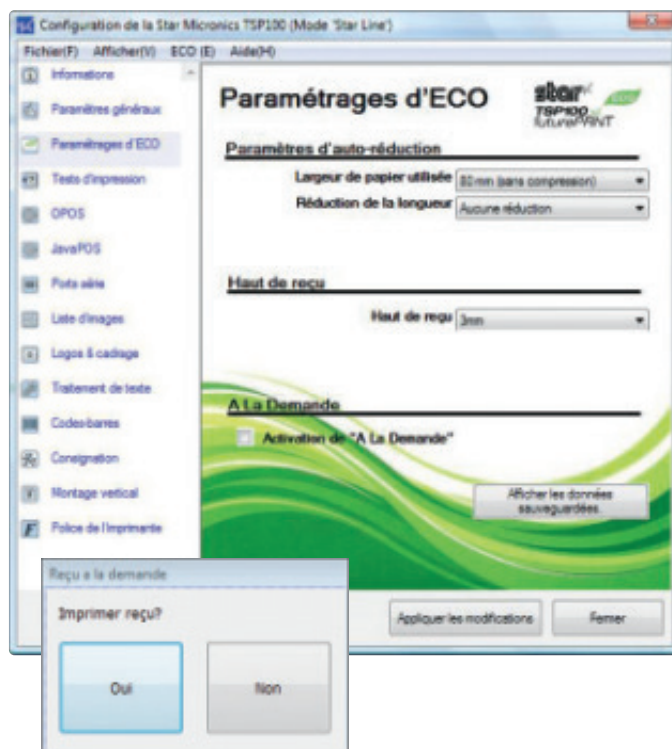
### Conseil revendeurs :

Rares sont les produits concurrents qui parviennent à proposer une marge supérieure de 3 mm et à conserver le logo du détaillant lors des changements de papier. Il est essentiel de vérifier les marges réelles lors de la comparaison d'imprimantes de point de vente.

## Gestion d'énergie de la TSP100ECO

Star a conçu la TSP100ECO afin de communiquer directement avec l'ordinateur auquel elle est connectée. L'imprimante n'est activée que lors du branchement du câble USB sur l'imprimante et un PC/terminal sous tension. Sinon, elle reste en mode Veille.

Avec cette approche, l'imprimante se met en veille en même temps que l'ordinateur et ne consomme alors qu'une énergie infime. Elle est réactivée de façon « instantanée » à la demande, ce qui réduit les coûts et la consommation d'énergie.



Spécifications en page 35 ou sur [www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)

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

« Cette imprimante de reçus d'entrée de gamme et ergonomique s'intègre de façon naturelle dans la plupart des environnements d'hôtellerie/restauration, de vente au détail et de bornes de service. »



#### VENTE AU DÉTAIL

- Bons pour la vente au détail
- Reçus au point de vente



#### HÔTELLERIE/ RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en salle



#### BORNES INTERACTIVES

... et bien plus encore.

#### Options de la TSP654II :

##### Tiroir-caisse CB2002

ECO Version noire, ultra-blanche ou blanche standard pour la série TSP654II



Support de bureau vertical

Capot anti-éclaboussures

# Série TSP654II

**Imprimante de reçus d'entrée de gamme pour points de vente, 300 mm/s.**



- 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
- Certification Energy Star incluant 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 conviviales et interchangeables de type plug-in autorisant une mise à niveau simple du système
- **NOUVEAU** service de reçus numériques – voir page 8

#### Options de connectivité avec les tablettes :

- **NOUVEAU** Star CloudPRNT – Interface d'impression Plug-In en option, pour impression WiFi/LAN/à distance simplifiée, partout dans le monde (IFBD-HI01X)

#### Connexions disponibles :

- **TSP654II** – sans interface, disponible en blanc/gris et **NOUVEAUX** modèles **ultra-blancs**
- **TSP654IID** – série, disponible en blanc/gris
- **TSP654IIC** – parallèle, disponible en blanc/gris
- **TSP654IIE** – Ethernet, disponible en gris
- **TSP654IIU** – USB, disponible en gris
- **TSP654IIBI** – Bluetooth, disponible en blanc/gris
- **NOUVEAU** TSP654II CloudPRNT – Optez pour la mise à jour avec la nouvelle interface HI X Connect (IFBD-HI01X), ou achetez l'imprimante double LAN/USB avec la technologie Star CloudPRNT (voir page 13)

#### Matériel standard inclus à l'achat :

CD-ROM d'installation, kit de montage mural, protection de bouton d'alimentation, rouleau de papier

#### Options :

Alimentation PS60, Capot anti-éclaboussures, Support de bureau vertical



#### NOUVEAUTÉS...

Tous les modèles TSP654II incluront l'alimentation Star PS60 gratuitement (TSP654SK non inclus)

# TSP654IIBI Bluetooth

Première imprimante de caisse Bluetooth d'entrée de gamme, compatible iOS prenant en charge un tiroir-caisse



- Bascule facilement du mode Bluetooth d'Apple iOS vers Android
- 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)
- 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
- Fonctionnalité d'auto connexion capable de se reconnecter au dernier hôte lors du démarrage ou après avoir été hors portée



« Ultraproformante et fiable, la TSP654IIBI Bluetooth compatible iOS a été conçue pour Apple iOS, Android, Windows, Linux et tout appareil portable prenant en charge un système d'exploitation. »

# TSP654II CloudPRNT

**NOUVEAU**

Impression LAN / WiFi directe à distance, depuis votre serveur Web, vers n'importe quelle imprimante dans le monde

- 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
- Double interface USB/LAN
- Intégration gratuite de la solution Star précédente WebPRNT (solution d'impression Web HTML/JavaScript indépendante des plateformes LAN) et plateforme de reçus numériques AllReceipts de Star
- Préparation pour les périphériques – aucun PC requis, utilisation de périphériques tels que les scanners, avec 2 ports USB hôtes



star cloudPRNT

star webPRNT

Service de reçus numériques  
STAR CLOUD SERVICES

AllReceipts™

# TSP654SK Re-Stick

Nouvelle solution d'étiquetage à longueur variable

- Équivalent thermique du Post-It™ de bureau, offre une solution d'étiquetage adhésif idéale pour les pizzerias, les consommations à emporter, les cafés, les coupons promotionnels, les commandes spéciales en restauration rapide, etc.
- Version à vitesse réduite de la TSP650 conçue pour fonctionner avec des supports auto-adhésifs. Contactez Star pour obtenir la liste des fournisseurs agréés
- Étiquetage écologique offrant davantage d'étiquettes par rouleau que les méthodes traditionnelles



« L'imprimante TSP654SK Re-Stick a été conçue pour fonctionner avec les applications d'étiquetage sans doublure. »

Spécifications en pages 33 et 35  
ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

« **NOUVELLE** – interface de plug-in CloudPRNT autorisant l'impression Web distante et multiplateforme avec le service de reçus numériques de Star et l'application AllReceipts. »

# NOUVEAU star cloudPRNT

Interface HI X Connect pour Star TSP654II, TSP743II, TSP847II et SP700



**Conseil revendeurs :**  
Économique, simple et accessible !

Les détaillants peuvent installer plusieurs plateformes en fonction de leurs besoins métiers et bénéficier des mêmes résultats exceptionnels.



#### LOGISTIQUE

- Solution Web d'étiquetage pour les chauffeurs-livreurs

#### VENTE AU DÉTAIL

- Réduction des files d'attente
- Vérification des stocks
- Reçus mobiles
- Point de vente Cloud

#### HÔTELLERIE / RESTAURATION

- Applications Cloud traitant le processus d'arrivée à l'hôtel
- Billetterie Web
- Impression sans fil en cuisine

...et bien plus encore.



La nouvelle technologie **CloudPRNT** de Star permet d'imprimer directement et en toute sécurité depuis votre serveur Web et sur des imprimantes situées n'importe où dans le monde sans configurations réseau compliquées, ce qui est idéal notamment pour les regroupements de restaurants, etc. Achetez simplement une imprimante HI X ou mettez à niveau votre imprimante thermique directe Star **TSP654II**, **TSP743II**, **TSP847II** ou matricielle **SP700** et vos services Cloud prendront le contrôle. Vous trouverez la documentation de cette solution ultra-simple sur [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

La **plateforme de reçus numériques de Star** et l'application **AllReceipts** permettent de se connecter à l'interface de l'imprimante pour charger automatiquement toutes les images de reçus et de bons sur le service Cloud de Star. Vos clients peuvent ensuite numériser simplement le QR Code généré automatiquement. La **fonctionnalité WiFi** utilise une clé WiFi USB compatible, obtenue localement, correspondant à la préférence et au budget du client. Les clés agréées se trouvent sur [www.star-emea.com/products/hixconnect](http://www.star-emea.com/products/hixconnect)

- Interface CloudPRNT en option : HI01X pour TSP654II, TSP743II, TSP847II ; HI02X pour SP700

## star webPRNT

La solution Star **WebPRNT** indépendante des plateformes LAN est conçue pour générer les données d'impression au moyen d'un navigateur Web qui les relaie directement à toute imprimante Star disposant d'une interface WebPRNT ou utilisant l'application Star WebPRNT Browser disponible sur GooglePlay ou sur l'App Store.

#### Imprimantes compatibles avec le plug-in HE07X/HE08X :

- Série **TSP654II**
- Série **TSP700II**
- Série **TSP800II**
- Série **SP700** (HE08X)
- Série **FVP10** (BE07X)

#### Imprimantes compatibles avec le navigateur Star WebPRNT :

- Gamme mobile Bluetooth Star – **SM-L200**, **SM-S220i**, **SM-S230i**, **SM-T300i**, **SM-T400i**
- Gamme Bluetooth thermique Star, inclut – **TSP654IIBI**, **TSP743IIBI**, **TSP847IIBI**, **SP742BI**, **FVP10BI**

## NOUVEAU star PassPRNT

Voici **PassPRNT** de Star Micronics, une application de transmission de données d'impression sophistiquée, disponible pour Android et iOS et, bientôt, Windows™

**PassPRNT** reçoit efficacement les données d'une application telle que Filemaker Go ou de n'importe quel navigateur Internet, notamment Safari et Chrome, à l'aide d'un système par adresse Internet, et les imprime sur une imprimante Star **Bluetooth**, **LAN**, **WLAN** ou **USB**.

Star PassPRNT prend en charge les modèles suivants :

Modèles **mobiles 58 mm** : **SM-L200**, **SM-S220i**, **SM-S230i**

Modèles **mobiles 80 mm** : **SM-T300i**

Modèles **de caisse 80 mm** : **FVP10** (Bluetooth/USB/LAN), **TSP100III** (WLAN/LAN), **TSP654II** (Bluetooth/USB/LAN), **TSP743II** (Bluetooth/USB/LAN) – Reçus, étiquettes et tickets jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur

Modèles **mobiles 112 mm** : **SM-T400i**

Modèles **de caisse 112 mm** : **TSP847II** (Bluetooth/USB/LAN) – Reçus, étiquettes et tickets jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur – et bientôt, d'autres modèles d'imprimantes Star.

L'application associée à Star PassPRNT permet d'imprimer sur les deux gammes d'imprimantes Star, mobiles et de caisse, depuis un serveur Web ou toute application prenant en charge une adresse Internet. La fonction d'impression simple et conviviale « One Tap » (par simple pression) permet maintenant d'imprimer facilement depuis un périphérique quelconque sur une imprimante Star. Le système d'exploitation est capable de passer automatiquement de l'application hôte à l'application PassPRNT, faisant de cette solution un outil précieux qui fait gagner du temps à tous les intégrateurs et développeurs.

**NOUVEAU** Prise en charge de l'impression de PDF et de la marque noire à partir du 4e trimestre 2016, avec intégration de la plateforme de reçus numériques Star AllReceipts.

PassPRNT de Star Micronics est maintenant disponible sur GooglePlay et sur l'App Store.





## Série FVP10

**Seule imprimante thermique de reçus et d'étiquettes au monde à commande en façade et montage sous le comptoir**

- Impression haute qualité à 203 ppp combinée à une vitesse de 250 mm/s
- Haute fiabilité (MCBF : 60 millions de lignes)
- Tiroir unique de chargement par l'avant avec chargement simplifié de type « insertion et impression ».
- Boîtier robuste et durable résistant aux projections avec certification IXP1 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
- **NOUVEAU** service de **reçus numériques** – voir page 8

### Modes de connexion :

- **FVP10U** – USB intégré, avec options en parallèle, série (BD03) et Ethernet (BE07X)
- Option **WiFi** disponible, voir en page 25 pour plus d'informations sur le Star WiFi Power Pack
- **Impression Star WebPRNT** – solution avec interface « Plug-In » pour l'impression Web simple
- **NOUVEAU** version **FVP10BI Bluetooth** pour Apple iOS, Android et Windows (certification MFi)

« Imprimante multifonction avec commandes en façade et installable sous un comptoir, offrant de nouvelles possibilités d'interaction avec le public grâce à un outil de communication vocale. »



### Conseil revendeurs et détaillants :

La FVP10 inclut une double interface avec USB en standard et un port supplémentaire pour extension – série, parallèle, USB, Ethernet, PoweredUSB.



La FVP10 peut être montée en étagère grâce à son kit de montage en option et à son support d'alimentation.

### Options de la FVP10 :



#### Tiroir-caisse CB2002

Nouvelles versions en gris ou blanc

#### Option de montage sous une étagère avec support d'alimentation



#### Option de deuxième port sur la FVP10



Des fonctionnalités telles que le module de chargement de papier à tiroir ou le chargement simplifié « insertion / impression » font de la FVP10 « l'imprimante de reçus de référence » pour des chaînes de Fast Food connues, ainsi que des marques de luxe ; contactez Star pour plus de détails.



Pour plus de souplesse, pourquoi ne pas mettre à jour votre FVP10 de l'une des façons suivantes :



- ▶ **Star WiFi Power Pack** – accessoire économique, impression WiFi simple directement depuis les smartphones, tablettes, ordinateurs ou tout autre appareil mobile et sur une imprimante Star FVP10. Pour plus d'informations, voir la page 25



- ▶ **WebPRNT** – ajoutez l'option BE07X de l'interface plug-in Star WebPRNT pour l'impression Web simple. Pour plus d'informations sur les avantages de Star WebPRNT, voir en page 14

Spécifications en pages 33 et 35 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

« La conception intuitive de Star permet aux utilisateurs de sélectionner la connexion qui leur convient le mieux. Ils peuvent ainsi mettre à niveau leur système de points de vente, sans nécessairement changer d'imprimante. »

#### VENTE AU DÉTAIL

- Transactions de point de vente
- Étiquettes en rayon/étiquetage des produits

#### HÔTELLERIE/ RESTAURATION

- Service en salle
- Impression en cuisine

#### CHAÎNE LOGISTIQUE

- Rapports
- Listes de pièces
- Reçus de livraison
- Étiquetage des produits

#### BORNES INTERACTIVES

- Impression à distance

#### TRADITIONNELLE/mPOS TICKETS

- Billetterie
- Impression pour loterie

# Série TSP700II

**Seule imprimante ultrarapide au monde de codes-barres, d'étiquettes, de reçus et de tickets en 80 mm**



**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 (centré) avec une durée de vie de 2 millions de coupes
- Conception ergonomique avec capot anti-éclaboussures et boîtier facile à nettoyer
- 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
- **NOUVEAU** service de reçus numériques – voir page 8

#### Options de connectivité avec les tablettes :

- **Impression Star WebPRNT** – Option HE07X de l'interface « Plug-In » pour l'impression Web simple ou navigateur Star WebPRNT disponible sur App Store ou Google Play (voir page 14)

#### Connexions disponibles :

- **TSP743IID** – interface série
- **TSP743IC** – interface parallèle
- **TSP743IIU** – interface USB
- **TSP743II** – version sans interface destinées aux options économiques Ethernet (HE07)/WebPRNT (HE07X)
- Option **WiFi** disponible, voir en page 25 pour plus d'informations sur le Star WiFi Power Pack
- **NOUVEAU CloudPRNT** – Interface Plug-In HI01X en option, pour l'impression Web à distance en tout lieu (voir page 14)

- **NOUVELLE** version **TS743IIBI Bluetooth** en gris désormais disponible avec une fonctionnalité de connexion automatique

## 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



Codes-barres, étiquettes, reçus et tickets/billets à partir d'un modèle unique



Accessoires inclus dans le carton à l'achat : CD de pilotes, kits de montage mural, capots de ports et de bouton d'alimentation



# Série TSP800II

**Seule imprimante ultrarapide au monde de codes-barres, d'étiquettes, de reçus et de tickets en 112 mm**



**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

- **NOUVEAU** service de **reçus numériques** – voir page 8

#### Connexions disponibles :

- TSP847IID – interface série
- TSP847IIC – interface parallèle
- TSP847IIU – interface USB
- TSP847II – version sans interface destinées aux options économiques Ethernet/WebPRNT
- Option WiFi disponible, voir en page 25 pour plus d'informations sur le Star WiFi Power Pack
- **NOUVEAU CloudPRNT** – Interface Plug-In HI01X en option, pour l'impression Web à distance en tout lieu (voir page 14)

- **NOUVELLE** version **TS847IIBI Bluetooth** en gris désormais disponible avec une fonctionnalité de connexion automatique avec le navigateur WebPRNT

« La TSP800II permet de réduire de 90 % les coûts d'exploitation d'une imprimante laser A4 type et constitue une solution de remplacement idéale pour comptabiliser les transactions en fin de journée, générer des factures d'hôtel, etc. »



#### VENTE AU DÉTAIL

- Reçus au point de vente
- Rapports sur encaissements
- Ordonnances
- Bons pour la vente au détail
- Étiquettes en rayon/étiquetage des produits
- Chèques cadeau

#### HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en salle

#### CHAÎNE LOGISTIQUE

- Reçus de livraison
- Rapports
- Étiquetage des produits – 112 mm avec statut automatique

#### BORNES INTERACTIVES

- Impression à distance

#### TRADITIONNELLE/mPOS TICKETS

- Billetterie
- Impression pour loterie

...et bien plus encore.

## Imprimante deux-en-un

**L'imprimante directe thermique TSP800II peut imprimer automatiquement au format A4 sur du papier de 112 mm en sélectionnant le pilote raster évolutif de la TSP800II.**

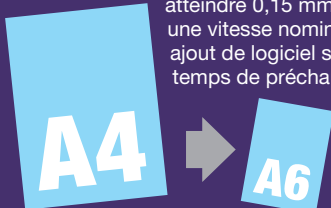
Avantages clés :

- **Faibles coûts d'exploitation** – les coûts d'exploitation de la TSP800II sont inférieurs de 90,47 %\* par rapport à ceux d'une imprimante laser type.
- **Faible encombrement de l'imprimante** – avec seulement 180 (L) x 213 (P) x 148 (H) mm, vous gagnerez un espace précieux.
- **Première page et impressions suivantes plus rapides qu'une imprimante laser type, à 180 mm/s**
- **Solution plus écologique** – moins de papier gâché en raison de la longueur de papier variable et évite d'avoir à imprimer des pages A4 pour des documents courts, ce qui limite les émissions de CO<sub>2</sub> et la consommation

(\*contactez Star pour plus consulter les statistiques les plus récentes)

### 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 !



**TSP800II  
SCALABLE  
RASTER DRIVER**

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.



#### Succès des clients :

Cette imprimante a été adoptée par des hôtels dans le monde entier en raison de la réduction de 90 % des coûts d'exploitation et des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à une imprimante laser. Consultez Star pour plus d'informations.

**NOUVEAU**

### Interface économique HI X Connect en option pour TSP743II et TSP847II

La technologie de **CloudPRNT** et du **service de reçus numériques** autorise l'impression à distance sur les imprimantes Star, partout dans le monde et sans configurations réseau compliquées.



Spécifications en pages 33 et 35 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

**REÇUS****RAPPORTS**

- Enregistrement des données
- Equipement de mesures

**IMPRESSION PORTABLE**

- Applications 12 volts

**IMPRESSION D'ÉTIQUETTES**

- Version à picots

**VERSION GRAPHIQUE** (détails sur demande)**Conseil détaillant pour DP8340 :**

Les rubans d'encreage incluent le rouge/noir **SF-03BR** (durée de vie de 800 000 caractères en noir et 400 000 en rouge) ou noir **SF-03B** (durée de vie de 800 000 caractères).

**Remarque :** Deux versions utilisant soit des liasses de 114,3 mm de large (0,09 mm d'épaisseur) en continu ou des rouleaux de papier (diamètre externe de 80 mm).

# Série DP8340

**Seule imprimante de données, reçus et rapports sur 114 mm, disponible pour une utilisation en 12 ou 24 V dans des environnements sans surveillance, difficiles ou mobiles.**



- Imprimante fiable d'entrée de gamme avec débit de 2 lignes par seconde et barre de coupe (10 millions de lignes en moyenne)
- Solution compacte d'impression de reçus/étiquettes/données de 202 (L) x 200 (P) x 98 (H) mm (sans porte-papier). Poids d'environ 1,9 kg
- Fiable
- Impression en noir et rouge
- Alimentation secteur 230 V ca avec sortie en 12 V cc

- Câble pour allume-cigare et options de montage mural disponibles

**Connexions disponibles :**

- **DP8340FD** – Série, à friction, noir/rouge
- **DP8340FC** – Parallèle, à friction, noir/rouge
- **DP8340SD** – Série, à picots, noir/rouge
- **DP8340SC** – Parallèle, à picots, noir / rouge

# Série TSP1000

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

**BILLETTERIE ET LOTERIE**

- Application de loterie
- Billetterie

**LOGISTIQUE**

- Prélèvements en entrepôt

**HÔTELLERIE / RESTAURATION**

- Impression en cuisine

**Succès des clients :**

Présente sur le marché de la loterie dans le monde entier, la TSP1000 a imprimé les billets de la plus grande loterie au monde qui s'est tenue en 2012, aux États-Unis.

Spécifications en page 34 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)



**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

**Connexions disponibles :**

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

# 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**



La TSP-L10 confirme la position dominante de Star sur les segments spécialisés, notamment la loterie. Conçues pour Linux, les fonctionnalités spécialisées ci-dessous peuvent être intégrées au moyen de l'API avancée, haute sécurité et personnalisable de Star :

- 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
- Scanner interne pour la vérification des tickets en temps réel ou journal complet/partiel
- 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
- Conforme Energy Star

La TSP-L10 dispose d'un mode basse consommation avec deux interfaces, USB et Ethernet, ainsi qu'un hôte USB

La TSP-L11 avec scanner interne de tickets, pour vérification/journalisation

#### Connexions disponibles :

- TSP-L10UE – 24 V c.c., impression en niveaux de gris, ports USB/Ethernet sans scanner interne de tickets
- TSP-L11UE – 24 V c.c., impression en niveaux de gris, ports USB/Ethernet avec scanner interne de tickets



**Succès des clients :**  
La domination de Star sur le marché mondial de la loterie pendant les deux dernières décennies a permis à Star de concevoir la meilleure imprimante de loterie au monde.

#### BILLETTERIE/LOTERIE

- Applications de loterie
- Billetterie à fort volume

#### VENTE AU DÉTAIL

- Points de vente à fort volume
- Bons et coupons de fidélisation des clients

#### ENTREPOSAGE/LOGISTIQUE

- Prélèvement des produits
- Facturation



**Conseil revendeurs et détaillants :**  
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.

Spécifications en page 34 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

**HÔTELLERIE/RESTAURATION**

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en restaurant

**VENTE AU DÉTAIL**

- Points de vente

**PHARMACIE**

- Ordonnances

**Succès des clients :**

La SP298 est l'imprimante de reçus la plus rapide du marché et offre la qualité d'une impression à 9 aiguilles ainsi que la fonctionnalité unique Autoside Loading™ de chargement des formulaires ; elle est utilisée pour de nombreuses applications dans le monde.

**VENTE AU DÉTAIL**

- Points de vente
- Bons et coupons
- Impression de chèques

**HÔTELLERIE/RESTAURATION**

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en restaurant

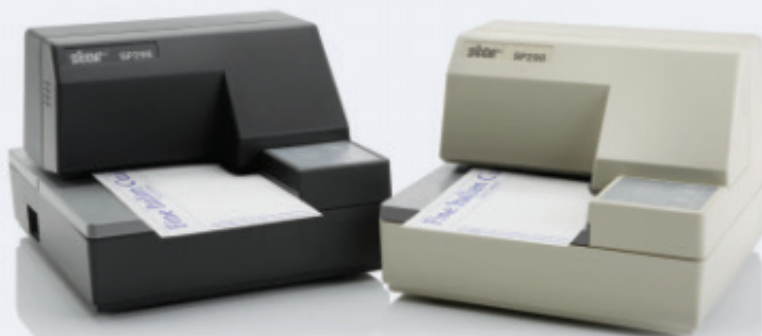
**BILLETTERIE****Conseil revendeurs et détaillants :**

Combinant une vitesse très élevée de 203 ppp et la qualité de la résolution propre à l'impression à 9 aiguilles, la HSP7000 complète les transactions rapidement et efficacement.

**HSP7000 – Spécifications sur**  
[www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

# Série SP298

**Imprimante de reçus la plus rapide au monde 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, temps moyen entre pannes 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 avec connecteur Hosiden
- Rubans : RC200B noir, RC200D indélébile
- 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

**Connexions disponibles :**

- **SP298 MD** – version série
- **SP298 MC** – version parallèle

# 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
- Ruban : RC-7KB noir
- Options : Alimentation PS60
- Dimensions/Poids : 186 (L) x 296 (P) x 177 (H) mm / 4,6 kg

**Modèles 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)

**Options de connexion :**

- HD04 série, HN04 série 9 aiguilles, HC04 parallèle, HU06 USB, HE08 LAN avec option WiFi Power Pack

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

# Série SP700

Imprimante de reçus avancée, ultrarapide, impression en rouge et noir, et conception Clamshell™




## L'une des seules imprimantes matricielles du marché à offrir l'impression de reçus en 2 couleurs

- 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
- Option avec interface « plug-in » WebPRNT Star indépendante de la plateforme (voir en page 14)
- Options : Kit de montage mural ou vertical
- Dimensions : 160 (L) x 245 (P) x 152 (H) mm

## Modèles disponibles :

- SP712 – imprimante avec coupe-papier
- SP742 – imprimante avec massicot automatique
- SP712R/742R – versions avec possibilité de retour en arrière du papier

 **NOUVELLE** version **SP742BI Bluetooth** en gris désormais disponible avec une fonctionnalité unique de connexion automatique et l'application de navigateur Star WebPRNT disponible sur GooglePlay ou App Store

## Connexions disponibles :

- **NOUVEAU** CloudPRNT – Interface Plug-In HI02X en option pour l'impression Web à distance en tout lieu (voir page 14)
- HD04 série, HN04 série 9 aiguilles, HC04 parallèle, HU06 USB, HE08 LAN avec WiFi Power Pack en option, HE08X WebPRNT

# Série SP500

Rapport prix / performances imbattable



- Imprimante matricielle optimisée de qualité, hautes performances, 9 points allant jusqu'à 7,5 lignes/s
- « Insertion et impression », chargement papier simplifié
- Largeurs de papier réglables : 58 ou 76 mm
- Capteur de marque noire à 6 positions pour les tickets à longueur fixe
- Conception ergonomique incluant une conception hygiénique résistante aux éclaboussures et capots de protection des câbles et des boutons
- Gain d'espace grâce au fonctionnement vertical ou horizontal
- Encombrement compact avec alimentation électrique interne et fonctionnement vertical

- Rubans compatibles : RC200B noir
- Options : Support WB-S500 pour le rouleau de papier en position murale
- Dimensions : 140 (L) x 225 (P) x 163 (H) mm

## Modèles disponibles :

- SP512 – version avec coupe-papier
- SP542 – version avec massicot automatique
- UP542 – version pour borne interactive

## Connexions disponibles fixes : Série/parallèle

## Options disponibles pour la SP500 sans interface :

- HD04 série, HN04 série 9 aiguilles, HC04 parallèle, HU06 USB, HE08 LAN avec option WiFi Power Pack



## Conseil revendeurs et détaillants :

Les séries SP500 et SP700 nécessitent les rubans suivants :

## Options de la SP500 :

- RC200B – ruban noir
- RC200D – ruban indélébile

## Options de la SP700 :

- RC700B – ruban noir
- RC700D – ruban indélébile
- RC700BR – ruban rouge et noir

## VENTE AU DÉTAIL

- Reçus sur point de vente

## HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en restaurant

Spécifications en page 33 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)



star  
webPRNT

4.0



# Imprimantes mobiles

## Point de vente mobile (mPOS) – conçu pour une liberté totale d'impression et de règlement

Des transactions commerciales à la gestion des événements et à la logistique, nos imprimantes mobiles sont conçues pour les reçus, la billetterie et les rapports. Elles sont utilisées notamment lors des procès-verbaux pour excès de vitesse en Afrique du Sud ou pour la vente de billets de train aux États-Unis, en Égypte et en Italie. La gamme Star d'imprimantes mobiles sans fil économiques offre aussi bien une connectivité Bluetooth SPP que MFi, et est conçue pour fonctionner avec les tablettes et les smartphones.

### Star MFi – Conçue pour iPad®, iPhone® et iPod Touch®

En tant que développeur agréé pour Apple iOS et Android, Star a développé toute une gamme d'imprimantes Bluetooth conçues spécialement pour MFi (conçu spécialement pour les iPad®, iPhone® et iPod Touch® – explication complète de MFi sur la dernière page). Star dispose de SDK (kits de développement logiciel) permettant de configurer simplement les imprimantes Star mobiles sur toutes les principales plateformes : Apple iOS™, Android™, Windows™ et Linux™.



### Succès de Star

### Imprimantes mobiles Star pour WiFi/Apple iOS/Android

- Certification MFi – association avec iPad, iPhone et iPod Touch, ainsi que les périphériques Bluetooth utilisant SPP avec une connexion série filaire/RS-232
- Compatible avec les principaux systèmes d'exploitation, ce qui inclut Apple iOS, Android, Windows, Linux et les appareils portables prenant en charge SPP/RS-232
- Bluetooth (2.1 : certification MFi pour iOS/SPP) et connexions série filaire



### SM-T300DW 3"

**Imprimante mobile robuste de 3 pouces (80 mm) avec compatibilité sans fil**

- Haute résolution de 203 ppp et impression à 75 mm/s
- Ultra robuste avec certification anti-poussière/anti-éclaboussure IP54
- Résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m
- Autonomie nominale de 11 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T301DW avec version à lecteur de bande magnétique 1&2 pistes



#### Conseil revendeurs :

Star offre plusieurs applications de démonstration sur iTunes et Google Play qui permettent de mettre en place immédiatement des fonctionnalités d'impression mobile Star. Consultez la page 4 pour en savoir plus.

	SM-L200	SM-S220i SM-S230i	SM-T300i SM-T400i	SM-T300DW
<b>Inclus à l'achat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie</li> <li>• Pince de ceinture</li> <li>• Rouleau papier de démonstration</li> <li>• Câble USB de chargement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie</li> <li>• Pince de ceinture</li> <li>• Rouleau papier de démonstration</li> <li>• Alimentation d'énergie</li> <li>• SM-S220i: Câble série</li> <li>• SM-S230i: Câble USB de communication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie</li> <li>• Pince de ceinture</li> <li>• Rouleau papier de démonstration</li> <li>• Alimentation d'énergie</li> <li>• Câble série</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie</li> <li>• Pince de ceinture</li> <li>• Rouleau papier de démonstration</li> <li>• Alimentation d'énergie</li> <li>• Câble série</li> </ul>
<b>Options disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargeur de bureau</li> <li>• Batterie supplémentaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargeur de batterie 4 unités</li> <li>• Chargeur de batterie une unité</li> <li>• Batterie supplémentaire</li> <li>• Chargeur embarqué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargeur de batterie 4 unités</li> <li>• Bandoulière</li> <li>• Chargeur de batterie une unité</li> <li>• Batterie supplémentaire</li> <li>• Chargeur embarqué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chargeur de batterie 4 unités</li> <li>• Bandoulière</li> <li>• Chargeur de batterie une unité</li> <li>• Batterie supplémentaire</li> <li>• Chargeur embarqué</li> </ul>
<b>NOUVEAUTÉ Mobile WebPRNT</b>	Navigateur Star WebPRNT pour l'impression directe depuis une page Web en utilisant la technologie Star. Téléchargement depuis GooglePlay/App Store ou voir en page 14.			

## SM-L200 2" avec fonctionnalité d'étiquetage

Imprimante d'étiquettes et de reçus économique  
BT/BLE 2 pouces (58 mm), Bluetooth Smart

- 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
- Écran à cristaux liquides et autonomie de 13 heures
- 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
- Support chargeur et options de montage embarqué



Option de la SM-L200 :

### SM-L200 5V, chargeur de bureau

- Angle de présentation pratique pour le chargement des imprimantes et l'impression simultanée de reçus ou d'étiquettes
- Câble de chargement USB inclus. Chargement à partir du système existant, ou ajout d'un adaptateur d'alimentation
- 116 (L) x 94 (P) x 80 (H) mm



#### LOGISTIQUE

- Reçus de livraison
- Rapports et facturation

#### VENTE AU DÉTAIL

- Reçus au point de vente
- Vérification des stocks
- Bons pour la vente au détail

#### HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Billetterie et reçus en salle

**NOUVEAU**

### 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)

### Les reçus numériques Star sont maintenant disponibles pour les imprimantes mobiles Star

Le tout dernier SDK Star permet aux intégrateurs de fournir des reçus numériques **GRATUITS** via l'application Star **AllReceipts App** dans leur logiciel – voir en page 8 pour plus de détails.

Spécifications en page 32 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

**NOUVEAU**



## SM-S230i 2"

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/seconde
- 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 13 heures, impression à 5 minutes d'intervalle



## SM-S220i 2"

Imprimante mobile Bluetooth de 2 pouces (58 mm) compatible iOS, Android et MFi avec reconnexion automatique

- Certification MFi – association avec iPad, iPhone et iPod Touch, ainsi que les périphériques Bluetooth utilisant SPP avec une connexion série filaire/RS-232
- Haute résolution de 203 ppp et impression à 80 mm/s
- Deux ports série assurant une fonction RS-232 directe (pass-through) pour la connexion d'un codeur/décodeur NFC, d'un clavier NIP, etc. en fonction des besoins.
- Afficheur à cristaux liquides et mode veille automatique pour prolonger l'autonomie
- Autonomie nominale de 8 heures, impression à 5 minutes d'intervalle



## SM-T300i 3"

Imprimante MFi Bluetooth durable de 3 pouces (80 mm), compatible iOS et Android avec reconnexion automatique

- Certification MFi – association avec iPad, iPhone et iPod Touch, ainsi que les périphériques Bluetooth utilisant SPP avec une connexion série filaire/RS-232
- Haute résolution de 203 ppp et impression à 75 mm/s
- Ultra robuste avec certification anti-poussière/anti-éclaboussure IP54
- Résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m
- Autonomie nominale de 13 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T301i avec version à lecteur de bande magnétique 1&2 pistes



## SM-T400i 4" avec fonctionnalité d'étiquetage

Imprimante MFi Bluetooth mobile durable de 4 pouces (112 mm), compatible iOS et Android avec reconnexion automatique

- Certification MFi – association avec iPad, iPhone et iPod Touch, ainsi que les périphériques Bluetooth utilisant SPP avec une connexion série filaire/RS-232
- Haute résolution de 203 ppp et impression à 80 mm/s
- Conception robuste avec certification anti-poussière/anti-éclaboussure IP54
- Résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m
- Autonomie nominale de 24 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T404i avec version à lecteur de bande magnétique 1,2&3 pistes





SCD122



L'afficheur **SCD122** est livré avec les supports incluant une base et un pied télescopique. Un CD-ROM incluant les drivers, manuels et utilitaires est également fourni.

# Périphériques de **PDV**

## SCD122 – Afficheur à alimentation USB

Afficheur très lisible de 2 lignes et 20 caractères pour la prise en charge d'ESC/POS™ et OPOS™.

- Fourni avec un choix de supports incluant une base simple et un pied télescopique
- Transfert de données ultra-rapide au moyen d'une interface USB 2.0
- Clair, facile à lire avec nombreux angles d'affichage
- Émulation ESC/POS™ (sélectionnable avec micro-interrupteur)
- Prise en charge des caractères cyrilliques (pages de codes multiples)

## SCD400 – Afficheur client

À utiliser avec des systèmes de point de vente et des systèmes ECR. L'afficheur Star SCD400 emploie la même interface série que l'imprimante de point de vente Star.

- Afficheur client fiable et polyvalent de 2 lignes x 20 caractères
- Caractères de grande taille, nets et faciles à lire
- Grand angle de visualisation
- Une seule interface pour l'afficheur et l'imprimante
- Nouvelles versions disponibles en gris anthracite ou blanc Star



SCD400

## Caractéristiques de l'afficheur SCD122 et SCD400

	SCD122	SCD400
Méthode d'affichage	Fluorescent (VFD)	
Couleurs d'affichage	Bleu-Vert	
Nombre de caractères	40 (20 colonnes x 2 lignes)	
Police de caractères	5 x 7 points de matricielle	
Taille de caractères	5,00 (H) x 3,5 (L) mm	9 (H) x 5,25 (L) mm
Luminosité	min. 350 cd/m <sup>2</sup>	
Angle d'inclinaison	max 30° / Rotation 300°	max 30° / Rotation 360°
Consommation électrique	max. 500mA@5V (2,5W) Alimentation USB	max. 400mA@12V (4,8W)
Interface	USB 2.0	Série RS232 C
Emulation compatible ESC/POS™	ESC/POS™ DMD110 via dip switch	non disponible
Mode Star	Standard	Standard

	SCD122	SCD400
Conditions de marche: Température Humidité	5 – 45°C 10% – 90% RH	5 – 45°C 10% – 85% RH
Conditions de stockage: Température Humidité	-20 – 60°C 10% – 90% RH	-20 – 60°C 10% – 90% RH
Dimensions (L x P x H): Afficheur seul Hauteur du stand Base du stand Hauteur du pied télescopique Base du pied télescopique	175 x 53 x 72 mm 142 / 272 / 387 / 517 mm 175 x 110 x 61 mm 124 / 254 / 369 / 499 mm 40 mm de haut 80 mm de diamètre	231 x 45 x 110 mm Non disponible Non disponible 380 – 550 mm 12 mm de haut 80 mm de diamètre
Poids	1,4Kg poids total avec base et supports	approx 850 g
Couleur	Disponible en gris anthracite et Blanc Star	



**NOUVEAU** CB-2002 FN :  
version Ultra-blanche désormais disponible

**DK-AirCash**  
Accessoire unique de Star qui donne un accès mobile à tous les tiroirs-caisses.



**Imprimante mPOP Bluetooth avec tiroir-caisse**

Voir en pages 6 et 7 pour plus de détails.



## Tiroirs caisse CB-2002 pour les points de vente avec ordinateur

La gamme Star de tiroirs-caisse a été spécifiquement conçue pour fonctionner avec les imprimantes Star et les autres modèles de point de vente aux normes industrielles. Elle s'étend des modèles d'entrée de gamme aux versions plus performantes, destinées aux marchés ayant recours à de plus nombreuses tailles de billets.

- Commandé par le circuit de commande d'une imprimante de point de vente Star ou Epson
- Les deux versions comportent un commutateur de contrainte
- Verrou 3 positions

**CB-2002 UN** – tiroir-caisse avec 8 compartiments billets droits et 8 compartiments pièces en gris anthracite et blanc Star avec capot verrouillable en option – option mobile sans fil DK-AirCash disponible

**CB-2002 FN** – tiroir-caisse avec 4 pinces à billets à plat et 8 compartiments pièces en noir ECO, gris anthracite, blanc Star et **NOUVEAU** Ultra-blanc avec capot verrouillable en option – option mobile sans fil DK-AirCash disponible

## Caractéristiques du CB-2002

Connexion au circuit de commande de l'imprimante Star	Par prise modulaire 6 broches connectée au tiroir-caisse grâce à un câble blindé avec séparation du fil de terre
Compartiments du tiroir-caisse	Vu ci-dessus avec fente extérieure pour chèques
Dimensions (L x P x H)	410 x 415 x 114 mm
Poids	7 kg
Tension / alimentation électrique	24 Volts DC, 1 Amp
Temps d'impulsion	100 ms (max), 30 ms (min)
Couleur	CB-2002 UN: Blanc Star ou gris anthracite CB-2002 FN: Noir ECO, gris anthracite, blanc Star et <b>NOUVEAU</b> Ultra-blanc
Ouverture du tiroir	3 positions de verrouillage pour l'ouverture
Options disponibles	• Supports en Z pour une fixation sous comptoir • Couvercle à serrure • Clips de maintien des billets et séparateurs de billets



Options CB-2002

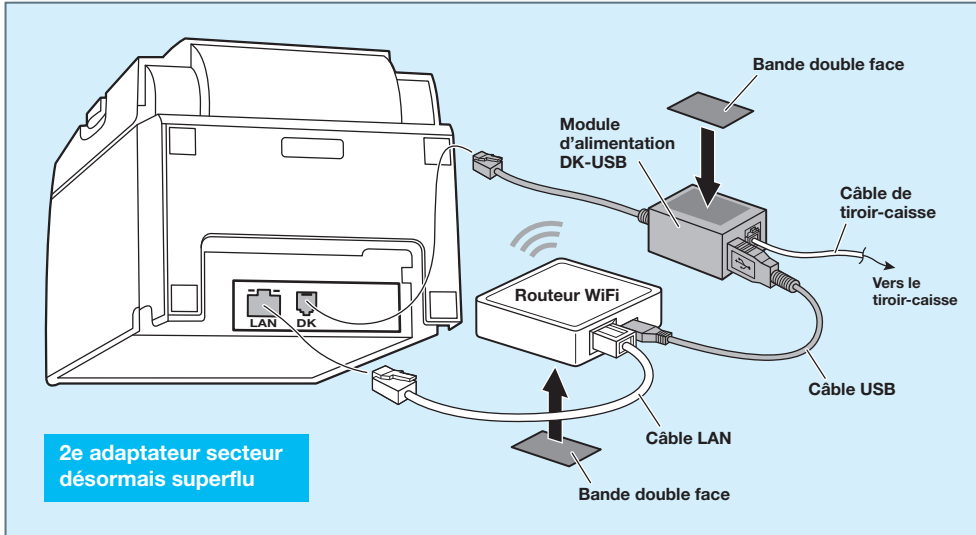


# Périphériques de mobile PDV

## Star WiFi Power Pack

Permet d'imprimer en WiFi directement depuis des smartphones, des tablettes, des PC ou tout autre appareil mobile et ce sur une imprimante LAN Star.

- Conçu pour assurer l'alimentation USB de dongles tiers externes afin de minimiser le nombre de câbles externes et de prises d'alimentation
- Disponible sur toute la gamme d'imprimantes réseau et WebPRNT de Star, de la TSP143 LAN d'entrée de gamme, aux versions plus traditionnelles TSP654II, TSP700II, TSP800II, SP700, en passant par tous les modèles dotés d'un connecteur DK



### Star WiFi Power Pack inclut :

- ▶ **Routeur N Nano sans fil TP-Link de 150 Mbit/s**  
Prenant en charge les modes Point d'accès (par défaut), Client, Routeur, Répéteur et Pont
- ▶ **Liaison imprimante DK-USB**  
Alimente le routeur TP-Link relié au connecteur DK avec des fonctionnalités « pass through » prenant en charge toutes les fonctionnalités du tiroir-caisse, notamment le statut.



**NOUVEAU**

Nano routeur  
TP-LINK  
Wireless N



### DK-USB

Peut être acheté séparément pour « alimenter » des dongles tiers supplémentaires, ce qui inclut les périphériques 3G ou autres périphériques WiFi. Il peut également être utilisé pour alimenter/charger d'autres appareils USB, ce qui inclut les tablettes.



**NOUVEAU**

Libérez votre  
tiroir-caisse  
de ses câbles!

### DK-AirCash

Accessoire économique pour tiroir-caisse permettant de commander le tiroir-caisse de son choix avec une connexion d'imprimante RJ-11, directement depuis un appareil mobile et ce dans différents environnements.

- Prise en charge de toutes les plateformes d'exploitation traditionnelles, incluant Java-POS, OPOS, Windows, Android, iOS et beaucoup d'autres
- Conception nette et compacte : 154 (L) x 75 (P) x 28 (H) mm
- Installation possible sur les tiroirs-caisses existants
- État d'ouverture identifiable par l'hôte
- Commutateur DIP faciles d'accès pour la sélection LAN/Bluetooth
- Fonctionnalité d'auto-connexion permettant de se reconnecter au dernier appareil utilisé après son redémarrage ou en cas de sortie du périmètre de portée



▶ **Aucune imprimante requise pour ouvrir le tiroir-caisse !**

Versions disponibles:

#### DK-AirCash SAC10E Ethernet

Tiroirs-caisse Ethernet pouvant être commandés par des périphériques WiFi mobiles communiquant directement avec des imprimantes mobiles et commandant le tiroir-caisse au moyen du réseau du magasin.

#### DK-AirCash SAC10EB Apple MFi/Android Bluetooth et Ethernet

Permet aux périphériques de communiquer directement et de façon indépendante avec l'imprimante de reçus mobile et le tiroir-caisse.

#### DK-AirCash SAC10EW WiFi et Ethernet

Communications directes avec le tiroir-caisse sur un lien IP sans connexion filaire.





## COMPAGNIES AÉRIENNES

## BANQUE

## ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

- Systèmes de cartes de paiement internes pour les cantines, etc.
- Réduction des files d'attente
- Bornes de paiement

## SANTÉ

## HÔTELLERIE / RESTAURATION

- Impression en cuisine
  - Commandes pour la restauration rapide
  - Programmes de fidélisation des clients
  - Nettoyage de voiture sur le parking
  - Réduction des files d'attente
- ...et bien plus encore.

## HÔTELS

- Réception virtuelle
- Bornes d'information
- Signalétique
- Programmes de fidélisation des clients

## ÉTUDES DE MARCHÉ

## VENTE AU DÉTAIL

- Ordonnances
  - Bons cadeau
  - Reçus au point de vente
  - Vérification des stocks et prix
  - Bons pour la vente au détail
  - Réduction des files d'attente
  - Outil de recherche de marché
- ...et bien plus encore.

## TOURISME

- Solution Cloud de promotion et vente de réservations de voyages/excursions, etc.

## Personnalisation de l'AsuraCPRNT

Nous savons à quel point la visibilité d'une enseigne est importante sur un marché de plus en plus compétitif. Afin de mieux faire connaître les marques de commerçants et de restaurateurs, il est possible de créer des présentations pour l'AsuraCPRNT incluant leurs logos ou les images de campagnes afin de créer une unité de point de vente, une borne interactive ou de libre-service attrayante.



# AsuraCPRNT **NOUVEAU**

## Premier système interactif de communications au monde

Comptant parmi les principaux fabricants de solutions pour points de vente et bornes interactives, nous avons réuni ces deux domaines d'expertise pour créer l'outil ultime d'interaction avec les clients, AsuraCPRNT™. Cette plateforme de communication « tout-en-un » pour point de vente avec imprimante intégrée est bien plus qu'une simple mini-borne.

Les dernières technologies de communication combinées à un processeur puissant ont permis de créer une solution puissante capable de fonctionner indépendamment en tant que serveur client maigre, mini-borne interactive, voire terminal de point de vente / d'information selon les logiciels et les options ajoutées. Il est également possible d'intégrer cette solution dans pratiquement toutes les infrastructures d'interaction avec les clients / utilisateurs, avec comme avantage supplémentaire la liberté de positionnement sur une étagère, un mur, un comptoir, voire un pied de support.

## « Tout-en-un » et à peine 38 cm de haut !



- Élégante et mensurations compactes de 180 (L) x 162 (P) x 380 (H) mm seulement assurant une grande souplesse d'adaptation
- Écran tactile intuitif de 7 pouces disposant de fonctionnalités multimédias avec une prise sortie de ligne et une entrée pour micro, ainsi que des DEL programmables de couleur
- En option, lecteur de bande magnétique et scanners de codes-barres 2D et QR codes, mixtes ou indépendants, option NFC à venir
- Processeur puissant capable de gérer des logiciels et des applications avec de nombreuses fonctionnalités
- SDK Linux et Android prenant en charge Qt, Java, C++, etc.

- Possibilité d'exécution immédiate des solutions de point de vente Windows/Linux pour ordinateur de bureau au moyen des fonctionnalités protocole de bureau distant / client maigre d'Asura.
- Haute connectivité avec d'autres technologies, telles que les scanners biométriques, les lecteurs NFC, les caméras et bien plus encore avec les 4 ports USB. Connectivité 3G et option WiFi également disponibles.
- Imprimante ultrarapide de 300 mm/s, capable d'imprimer en 203 ppp des bons, des reçus et des documents directement au point d'interaction avec possibilité d'impression en niveaux de gris

**Exprimez votre imagination avec l'AsuraCPRNT !** Compacte, conviviale et riche en fonctionnalité, il s'agit d'une solution idéale d'interaction avec les utilisateurs quel que soit le domaine d'activité. Des grands groupes et des magasins indépendants utilisent l'AsuraCPRNT partout dans le monde pour des applications très diverses, allant des réceptions virtuelles aux programmes de fidélisation, de la réduction des files d'attente en magasin, de l'hôtellerie/ restauration, des administrations publiques et institutions de santé à un nombre sans fin d'applications d'interaction avec les clients.

#### ▲ Nouvelle « tout-en-un »

L'AsuraCPRNT distance assez largement la concurrence en offrant du contenu audiovisuel, en imprimant des messages haute qualité, en offrant une connectivité réseau local, Bluetooth, WiFi et 3G accompagnée de SDK bien documentés pour le développement sous Linux et Android, et enfin en offrant plusieurs niveaux d'utilisation et de fonctionnalité. Cet appareil de 38 cm peut être étendu de différentes façons, notamment avec des tablettes VESA pouvant être installées au dos et toutes les options mentionnées ci-dessous.

#### ▲ Options conformes à vos attentes

L'AsuraCPRNT peut être personnalisée en fonction de votre activité, grâce à une série d'options telles qu'un lecteur de carte magnétique, un scanner de codes-barres 2D et de codes QR, et un lecteur NFC. Elle peut également être optimisée afin de prendre en charge la connexion de périphériques externes en utilisant les 4 ports USB intégrés, que ce soit avec un scanner biométrique ou des options WiFi ou 3G. Dans un environnement de vente très sollicité, le lecteur de codes-barres de l'AsuraCPRNT permet au personnel comme aux clients de connaître les prix et les stocks, de scanner des QR codes et des bons depuis des téléphones mobiles en utilisant le mode d'affichage à cristaux liquides avec atténuation des reflets, tout en exécutant d'autres applications en arrière-plan, telles que des vidéos sur des écrans externes. D'autres options, produites directement par Star, incluent la WiFi ainsi que des pieds de montage pour une ou deux AsuraCPRNT. Le support sécurisé permettant de fixer l'unité sur le comptoir/bureau est fourni en standard avec l'AsuraCPRNT.

#### ▲ Développement avec l'AsuraCPRNT

Les outils de développement de Star pour l'AsuraCPRNT ont rendu cette dernière aussi ouverte que possible, ce qui permet aux développeurs de travailler avec les outils et les technologies qu'ils jugent préférables. Des SDK pour Android et Linux sont disponibles sur simple demande auprès de [support@Star-EMEA.com](mailto:support@Star-EMEA.com). Le protocole RDP (Remote Desktop Protocol) peut être utilisé pour l'accès instantané à une application Windows, Linux ou MAC existante.

#### ▲ HTML5 avec le nouveau navigateur sécurisé AsuraBrowser

Ce navigateur moderne compatible HTML5 et reposant sur WebKit prend en charge les dernières fonctionnalités, notamment audio, stockage local et bases de données, CSS3, index, SSL, etc. Totalement compatible avec les outils JavaScript les plus communs, p. ex. jQuery pour des interfaces et des animations complètes et riches en fonctionnalités.

- API JavaScript intégrée donnant un accès direct au matériel
- Navigateur Web intégré et orienté client offrant une expérience sécurisée en mode plein écran, sans contrôles de navigation ou tout autre élément risquant de donner accès au système d'exploitation. Stockage hors connexion (autorisant les transactions hors connexion) également disponible dans le navigateur

#### ▲ Solution POS line display (incluse avec Asura OS 1.7)

Permet aux applications externes d'utiliser Asura comme une station de périphérique POS avec affichage pour le client, imprimante, lecteurs de codes barres et de cartes magnétiques. Idéale pour les applications mobiles. L'affichage client hébergé sur Asura dispose de fonctionnalités qui ne sont pas possibles au moyen des bras télescopiques traditionnels sur les points de vente :

- Contrôle de la couleur du texte et de l'arrière-plan avec la fonction de redimensionnement des polices
- Prise en charge des graphismes au moyen d'images JPEG/PNG chargées depuis un fichier local ou le réseau via une URL
- Prise en charge de la vidéo qui peut être lue/positionnée sur l'écran par commande. Les fichiers vidéo peuvent être lus localement ou sur le réseau au moyen d'une URL
- Interaction avec les clients grâce à un écran tactile permettant de programmer des réponses, idéal pour les questionnaires au point de vente, etc.

**NOUVEAU**



Vous trouverez plus d'informations sur [www.Star-EMEA.com/AsuraCPRNT](http://www.Star-EMEA.com/AsuraCPRNT) ou [www.AsuraCPRNT.com](http://www.AsuraCPRNT.com)

**star**

**star  
webPRNT**

Voir en page 14 pour plus de détails.

Spécifications en page 32 ou  
sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

« Star Micronics a le plaisir de présenter les imprimantes compactes à boîtier ouvert Sanei d'entrée de gamme qui viennent compléter la gamme Star afin de proposer des solutions d'impression pour les espaces limités. »



#### VENTE AU DÉTAIL

- Automates de vente
- Distributeurs de billets
- Localisation de produits

#### HÔTELLERIE / RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Billetterie

#### BILLETTERIE

- Parkings

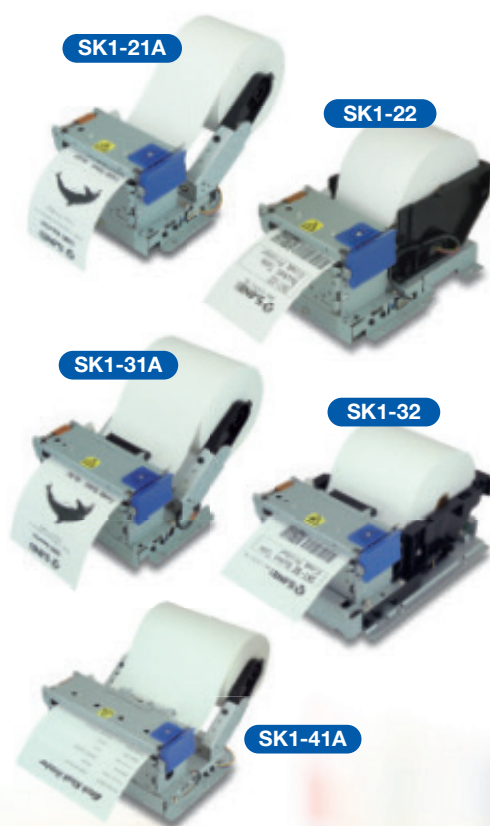
#### ENTREPOSAGE / LOGISTIQUE

- Prélèvement des produits
- Logistique

# Série Sanei SK1

## Imprimantes à boîtier ouvert supercompactes d'entrée de gamme

Star Micronics stocke désormais la vaste gamme de mécanismes Sanei pour borne interactive compacte conçus pour les codes-barres 1D et 2D, la billetterie, les reçus et l'étiquetage. Ces produits viennent compléter l'offre de Star pour les solutions destinées aux espaces confinés.



#### Modèles disponibles :

#### Série SK1-21 / 22

- SK1-21A : Imprimante uniquement
- SK1-21A-LP : Imprimante avec présentoir
- SK1-22 – Style Clamshell
  - Vitesse de 200 mm/s
  - Modèle avec largeur de papier de 58/60 mm
  - Dimensions / poids du mécanisme : 104 (L) x 129,2 (P) x 73,6 (H) mm / 525 g

#### Série SK1-31 / 32

- SK1-31A : Imprimante uniquement
- SK1-31A-LP : Imprimante avec présentoir
- SK1-32 : Style Clamshell
  - Version « Insertion et impression »
  - Vitesse de 200 mm/s
  - Modèle 54/56/72/80 mm
  - Dimensions du mécanisme/poids : 128 (L) x 174,5 (P) x 74,2 (H) mm / 730 g

#### Série SK1-41

- SK1-41A-L : Imprimante uniquement avec fonction étiquetage
- SK1-41A-LP : Imprimante avec présentoir
  - Vitesse de 150 mm/s
  - Largeur papier de 80/83/112 mm
  - Dimensions du mécanisme/poids : 160,9 (L) x 143,1 (P) x 76,3 (H) mm / 885 g

#### Options :

- BZ-SK-2** : Série SK1-21 « Bezel/Snout »
- BZ-SK-1** : Série SK1-31 « Bezel/Snout »
- PS60** : PSU SK1-21/SK1-31/SK1-32
- CB-SK1-D3** : Câble d'alimentation requis pour PS60
- SA1-3A240** : PSU pour la série SK1-41 (câble d'alimentation non fourni)
- PR-SK1** : Présentoir pour SK1-21 et SK1-31
- HL02** : Bras d'extension papier SK1-21, SK1-31
- HL03** : Bras d'extension papier SK1-41

- Compact et ultraléger, conçu pour une vaste gamme de systèmes pour borne interactive
- Impression rapide et haute qualité à 203 ppp et 200 mm/s (modèles 2 et 3 pouces) 150 mm/s (modèle 4 pouces) avec fonction codes-barres 2D
- S'adapte à de nombreux environnements d'exploitation (-20 à +60 degrés)
- Rouleau papier jusqu'à 120 mm (diamètre externe) en standard avec option de 254 mm. SK1-32 : rouleau OD de 83 mm uniquement. 12 mm standard avec option de 25,4 mm également disponible sur les modèles L avec épaisseur de papier de 0,060 à 0,15 mm sur les modèles SK1-21 et SK1-31. Jusqu'à 0,12 mm sur les modèles SK1-41.
- Double interface, USB et série, fixes en standard
- Chargement automatique et manuel « à rabat », avec fonctionnalité de rétraction/capture de document et porte-rouleaux à ressorts permettant aux concepteurs de bornes interactives de choisir le mode d'accès le plus pratique
- La gamme de pilotes de Sanei est moins étendue que celle de Star. Pour connaître les pilotes disponibles, contactez directement Star à l'adresse [Support@Star-EMEA.com](mailto:Support@Star-EMEA.com) Ces pilotes ne figurent pas sur le site d'assistance internationale de Star [www.StarMicronics.com/support](http://www.StarMicronics.com/support)

### NOVEDAD

## SK1-21-H & SK1-31-H

12 volts / 2" et 3"

Les imprimantes peuvent être alimentées par des panneaux solaires pour les bornes interactives distantes, sans accès à des prises murales, etc.



Guide de sortie papier clignotant

Spécifications en page 34 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

# 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

**Options de connexion :**  
USB HU05, LAN HE07



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

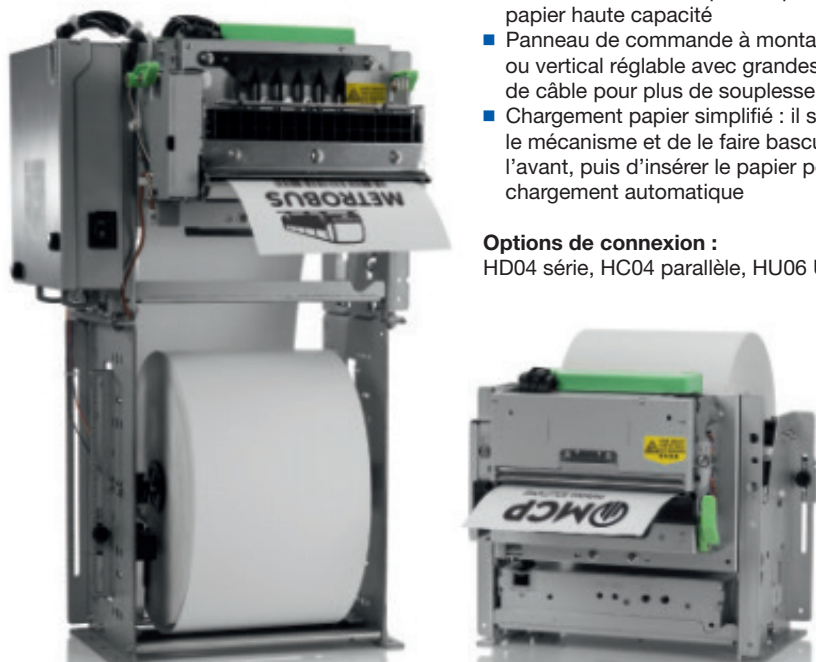
- Guide papier/buse avec DEL clignotantes
- Porte-rouleau papier de 25 cm (15 cm standard). Capacité max. de 18 cm si monté sous l'imprimante
- Alimentation PS60
- Amortisseur pour gros rouleau
- Tous les modèles sont fournis sans interface, avec en option USB et Ethernet avec fonctionnalité « impression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

# Série TUP900

## Solution d'impression modulaire/sans boîtier 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

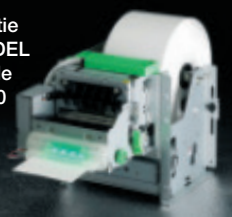
**Options de connexion :**  
HD04 série, HC04 parallèle, HU06 USB



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



Guide de sortie clignotant à DEL programmable sur la TUP500



### Conseil revendeurs et détaillants :

Notre équipe technique compte parmi les plus expérimentées de la profession. Faites-nous part de vos projets et nous vous proposerons des solutions sur mesure.

« 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 disponibles :

- **TUP592 et TUP992**  
Boîtier ouvert avec panneau de commande amovible et capteurs de fin de papier imminente via des câbles étendus
- **TUP542 et TUP942**  
Version sans présentoir pour les étiquettes
- **TUP500DP**  
L'option de châssis offre une imprimante plus compacte occupant 25 % d'espace en moins avec un rouleau de 10 cm de Ø
- **TUP500DP Mini**  
Imprimante compacte avec gestion externe du papier

Spécifications en page 34 ou sur [www.Star-EMEA.com/fr](http://www.Star-EMEA.com/fr)

## Assistance de Star

### Nous restons à votre écoute

L'expertise technique de Star est reconnue. Nos imprimantes ultramodernes sont conçues et fabriquées de A à Z, y compris les éléments de châssis les plus simples, et nous développons nos logiciels du premier au dernier « bit ». Ainsi, nos produits bénéficient littéralement de l'ADN de Star, qu'il s'agisse de solutions d'impression ou de prestations d'assistance.

Notre équipe technique couvre l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique et cumule plus de 50 ans d'expérience d'intégration multi-systèmes. 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 [Support@Star-EMEA.com](mailto:Support@Star-EMEA.com)



### Pilotes Star

Vous trouverez de nombreux pilotes Star gratuits sur la page suivante : [www.StarMicronics.com/Support](http://www.StarMicronics.com/Support) – parcourez la page de connectivité ci-contre pour plus d'informations sur la compatibilité de nos imprimantes.

### StarIO et SDK

La qualité exceptionnelle du service d'assistance au développement logiciel de Star a permis d'intégrer les imprimantes Star dans des solutions logicielles de points de vente très diverses, partout dans le monde.

L'API multi produits de Star 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. Tous les SDK reposants sur StarIO sont accompagnés d'une documentation complète sur le code source et de manuels explicatifs clairs.

Nous proposons également un logiciel de démonstration expliquant comment implémenter les fonctionnalités avancées et personnaliser les impressions. Tout ceci, en complément des équipes d'assistance expérimentées de Star, facilite l'intégration d'applications dépendante de la plateforme avec les produits Star.

Logiciels de point de vente résidents traditionnels				Logiciels Web de point de vente	
<b>Logiciel de point de vente</b>				 <b>cloudPRNT</b> Solution matérielle Interface avec plug-in	 <b>webPRNT</b> Navigateur Disponible auprès de  
Mode page de Star    Découverte des ports JavaPOS <b>Star SDK</b> Star Line Star Mobile    Mode Raster Star				<b>HI X Connect</b> IFBD-HI01X : TSP600II / 700II / 800II IFBD-HI02X : SP700	Navigateur Star WebPRNT, Tous les modèles Star de bureau/comptoir et Bluetooth, Imprimantes thermiques Star avec interfaces USB / LAN
<b>StarIO</b>				<b>TSP654II</b> <b>TSP700II</b> <b>TSP800II</b> SP700	Mobile SM-L200 SM-S220i / 230i SM-T300i / DW / 400i Tous les modèles Bluetooth, Imprimantes thermiques Star avec interfaces USB / LAN
TSP100	Bluetooth	SM-T301	TSP-L10		






### GRATUIT SDK Star Mobile avec technologie de balise ProxiPRNT

Les SDK de Star sont disponibles sur Google Play et App Store et incluent différents exemples personnalisables et fonctionnalités permettant notamment de changer le nom du périphérique Bluetooth pour simplifier l'association, ainsi que la prise en charge de l'impression de proximité et des tiroirs-caisse afin de mieux sécuriser les points de vente mobiles.



Nom	Description	Magasins
<b>SDK de StarIO</b>	Permet aux utilisateurs de tester une vaste gamme de fonctionnalités à partir d'exemples personnalisables pour les tiroirs-caisse et les imprimantes mobiles et de caisse de Star.	App Store Google Play

# Connectivité Star à tous les niveaux

		COMMUNICATION				INTÉGRATION							
		Bluetooth		WiFi		HTML/XML			SDK				
						 <i>Connectez vos imprimantes Star au Web !</i>							
		Bluetooth permet d'échanger des données sur de courtes distances, ce qui renforce la sécurité et fiabilise la connexion sur la plupart des tablettes compatibles. Star offre des fonctionnalités d'impression compatibles Bluetooth aussi bien pour les imprimantes fixes que mobiles, notamment les TSP143III, TSP654IIBI, TSP743IIBI, TSP847IIBI, FVP10BI, SP742BI, SM-S220i, SM-S230i, SM-L200, SM-T300i et SM-T400i. Star peut également alimenter les clés de tiers au moyen du module DK-USB inédit qui se connecte sur les interfaces série.		Pourquoi payer plus pour une solution propriétaire alors que le NOUVEAU module d'alimentation externe INÉDIT de Star permet de gérer une vaste gamme de modules sans fil OEM spécialisés ? Le Star WiFi Power Pack offre davantage de flexibilité et de connectivité à un prix très abordable et prend en charge 5 modes : point d'accès, routeur, client, pont et répéteur (voir en page 25).		NOUVEAU Interface économique avec Star CloudPRNT, pour l'impression à distance depuis le Cloud sur des imprimantes partout dans le monde, plus solution LAN précédente de Star, WebPRNT, déjà intégrée, et double WiFi (clé tierce) et interface LAN.  Toute la documentation se trouve sur <a href="http://www.starmicro.com/support">www.starmicro.com/support</a>			Les SDK de Star sont mis gracieusement à la disposition des développeurs et prennent en charge les principaux systèmes d'exploitation et langages de programmation. Les SDK de Star incluent des exemples de code et une documentation. Ils apportent aux développeurs un outil précieux permettant de réduire le temps et le coût de développement.				
Avantages clés		<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil série standard ou MFI pour les appareils Apple iOS</li> <li>Portée de connexion de 10 à 100 m, élimine les câbles et assure des transmissions sans fil sécurisées</li> <li>Meilleure prise en charge des appareils plus anciens</li> <li>Mise à niveau facile des dongles de tiers</li> </ul> <b>NAVIGATEUR Star WebPRNT INDÉPENDANT DE LA PLATEFORME</b> Téléchargement depuis App Store et Google Play 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Choix de nombreux modes de communication réseau en WiFi</li> <li>Alimentation fournie par l'imprimante</li> <li>Options de montage</li> <li>Prise en charge par toutes les imprimantes Star traditionnelles, anciennes ou nouvelles</li> </ul> <b>NOUVEAU</b> <b>TSP143III WLAN</b> <i>Solution sans fil</i>		<b>SOLUTION DE MATÉRIELLE CloudPRNT INDÉPENDANT DE LA PLATEFORME avec WebPRNT</b> Conçu comme une solution en cloud/web basé problèmes d'impression. <b>HI01X</b> pour TSP654II, TSP743III, TSP847III <b>HI02X</b> pour SP700 <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation simple</li> <li>Imprimez vos reçus à l'identique quel que soit le navigateur Web</li> </ul> <b>NAVIGATEUR Star WebPRNT INDÉPENDANT DE LA PLATEFORME</b> Téléchargement depuis App Store et Google Play			<ul style="list-style-type: none"> <li>Les SDK incluent des exemples de code et une documentation pour réduire le temps et le coût de développement</li> <li>Prise en charge des principaux systèmes d'exploitation et langages de programmation</li> <li>Téléchargement gratuit de logiciels depuis le site d'assistance internationale de Star</li> <li>Équipe dédiée d'assistance technique avec une longue expérience du conseil en développement d'applications</li> </ul>				
Quels sont les coûts ?		Prix d'une imprimante Star compatible Bluetooth ou équipée d'un adaptateur Bluetooth externe + DK-USB		Imprimante + clé WiFi, Ethernet / USB ou Bluetooth série + alimentation. Ou simple WiFi Power Pack Star (voir en page 25)		Coût de l'imprimante + interface CloudPRNT (HI01X/ HI02X) ou Star WebPRNT Browser pour modèles Bluetooth			SDK gratuits à télécharger depuis le site d'assistance internationale de Star : <a href="http://www.starmicro.com/support">www.starmicro.com/support</a> , ou consultez l'équipe technique de Star : <a href="mailto:Support@Star-EMEA.com">Support@Star-EMEA.com</a>				
Connectivité Sans Fil		Bluetooth		WiFi		Technologie Cloud de Star			SDK de Star				
		SPP*	MFI	Star WiFi Power Pack Kit WiFi Ethernet externe / LAN avec module d'alimentation Star DK-USB	Kit USB WiFi de tiers pour les imprimantes Star USB uniquement	Interface Star CloudPRNT HI X Connect Option HI01X / HI02X	Interface Star WebPRNT Option HE07/08	Navigateur Star WebPRNT	Android	LINUX	Windows	iOS	Mac
Imprimantes thermiques intégrées	future PRNT	NOUVEAU TSP100BI / U / ECO / GT / USB	NOUVEAU TSP143III BI					BI					
		TSP143III WLAN		WLAN Interface sans fil avec configuration WPS simple									
		TSP143III LAN											
Imprimantes conventionnelles		mPOP											
		TSP654II BI											
		TSP654III LAN TSP654III USB	TSP654IIBI	TSP654IIBI			HI01X	HE07X					
		TSP700II TSP800II	TSP743IIBI TSP847IIBI	TSP743IIBI TSP847IIBI			HI01X	HE07X	BI				
		FVP10	FVP10BI	FVP10BI				BE07X	BI				
Sans boîtier		TSP1000											
		TSP-L10											
Imprimantes thermiques mobiles directes en ligne		TUP500 + DP / MINI			DK-USB non pris en charge								
		TUP900											
		SM-T300DW			WiFi intégré	WiFi intégré							
Imprimantes matricielles		SM-S220i / SM-S230i SM-T300i / SM-T400i											
		SM-L200	Bluetooth 2.1 et BLE										
		SP298 / 500											
Tout-en-un		SP700	SP742IIBI	SP742IIBI			HI02X	HE08X	BI				
		HSP7000											
	AsuraCPRNT						Standard				Base client maigre		
ProxiPRNT		Impression de proximité et gestion sécurisée des encaissements pour les points de vente mobiles – voir en page 5											

\*SPP = Serial Port Profile : profil standard de remplacement de câble

# Mobiles / mPOS (sans fil et Bluetooth)








	SM-L200	SM-S220i	SM-S230i	SM-T300DW	SM-T300i	SM-T400i	AsuraCPRNT « Tout-en-un »
IMPRIMANTES STAR	 Étiquettes et reçus 4.0 Bluetooth					 Étiquettes et reçus	
	Pages 22-23	Pages 22-23	Pages 22-23	Pages 22-23	Pages 22-23	Pages 22-23	Pages 30-31
Description	Thermique directe – mobile						Directe thermique
	Imprimante mobile compacte, Bluetooth / BLE, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows	Imprimante mobile compacte Bluetooth, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS et Android	Imprimante mobile compacte Bluetooth, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS et Android	Imprimante mobile robuste de 3 pouces avec compatibilité WiFi SM-T300DW sans MSR SM-T301DW avec MSR (piste 1&2)	Imprimante mobile Bluetooth robuste, 3 pouces (80 mm) compatible iOS et Android SM-T300i sans MSR SM-T301i avec MSR (piste 1&2)	Imprimante mobile Bluetooth durable, 4 pouces (112 mm) compatible iOS et Android SM-T400i sans MSR SM-T404i avec MSR (piste 1&2)	38 cm de hauteur Outil « tout-en-un » d'interaction avec les clients incluant un écran, un processeur rapide et une imprimante thermique directe
Vitesse max. d'impression	35 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	75 mm/s	80 mm/s	300 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nb de colonnes	42 col.	42 col.	42 col.	64 col.	64 col.	92 col.	48 / 64 col. selon la largeur du papier
Coupe-papier / massicot automatique	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe partielle (guillotiné)
Largeur papier	58 mm	58 mm	58 mm	80 mm	80 mm	112 mm	80 mm standard (guide papier de 58 mm)
Épaisseur papier	0,06 – 0,12 mm	0,060 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm	0,053 à 0,085 mm
Diamètre de rouleau	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	83 mm
Présentation du support	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture	Horizontale sur bureau ou verticale 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	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture/bandoulière	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus
Largeur d'impression	48 mm	48 mm	48 mm	72 mm	72 mm	104 mm	72 mm (58,5/50,8 mm)
Capteurs	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale), Marque noire
Interface	Bluetooth 3.0 / 4.0 Chargement USB /câble de communication inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Série (câble inclus)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Câble USB de communication inclus	WiFi, Série (câble inclus)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Série (câble inclus)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Série (câble inclus)	Ethernet, 4 hôtes USB, 1 esclave USB, ENTRÉE / SORTIE de ligne, Câble de commande de tiroir-caisse, Prise en charge de carte micro-SD
Émulation	Star Line Mode	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode / WebPRNT
Test de chute	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)	1,5 m (modèle MSR : 1,2 m)	
Alimentation	Chargement USB /câble de communication inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Adaptateur inclus avec câble
Alimentation / autonomie	Batterie rechargeable de 3,7 V offrant 13 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 8 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 13 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 11 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 13 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 24 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	42,0 W Impression 8,7 W Veille
Fiabilité	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	37 millions de lignes 50 km	60 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H) mm Poids	83 x 122,5 x 44 220 g (avec batterie)	81 x 139 x 46 288 g (avec batterie)	80 x 114 x 44 217 g (avec batterie)	120 x 132,2 x 58,3 442 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) 735g (avec batterie)	180 x 162 x 367,5 3,5 kg
Inclus dans le carton à l'achat	• Batterie • Câble USB • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Câble série • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Câble série • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Câble série • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Câble série • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Câble série • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Alimentation • Base sécurisée pour comptoir support et vis • Pieds en caoutchouc • Guide de rouleau de papier • Instructions de sécurité
Options	• Chargeur de bureau • Ensemble pour montage embarqué • Batterie supplémentaire • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Chargeur de batterie • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Chargeur de batterie • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Bandoulière • Chargeur de batterie • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible	• Chargeur de batterie 4 unités • Bandoulière • Chargeur de batterie • Batterie supplémentaire • Version MSR disponible • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Bandoulière • Chargeur de batterie • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Individuel / combiné Lecteurs de codes-barres 1D / 2D / QR code et de bande magnétique • NOUVEAU Scanner Newland désormais disponible • NFC, WiFi, dongles 3G / 4G • Câble de sécurité pour bureau K-lock • Carte Micro-SD

SPÉCIFICATIONS






# Caisse Bluetooth

**NOUVEAU**

IMPRIMANTES STAR	TSP143IIBI	TSP654IIBI	FVP10BI	TSP743IIBI	TSP847IIBI	SP742BI
Voir <b>mPOP</b> pages 6-7						
	Pages 9-11	Page 13	Page 15	Page 16	Page 17	Page 21
Description	Imprimantes sans fil thermiques directes <b>BLUETOOTH</b>					Matricielle Bluetooth
	Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie					
	<b>NOUVEAU</b> imprimante Bluetooth grande vitesse « tout inclus » pour Android, Apple iOS et Windows	Première imprimante de caisse Bluetooth d'entrée de gamme, compatible iOS prenant en charge un tiroir-caisse	<b>UNIQUE</b> : imprimante sous comptoir / commandes en façade et outil vocal	<b>UNIQUE</b> : codes-barres, étiquettes, tickets/billets et reçus sur 80 mm réalisables sur UN seul modèle Bluetooth	<b>UNIQUE</b> : codes-barres, étiquettes, tickets/billets et reçus sur 112 mm réalisables sur UN seul modèle Bluetooth	<b>UNIQUE</b> : imprimante matricielle Bluetooth rouge/noire à 9 aiguilles
Vitesse max. d'impression	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	4,7 à 8,9 lps
Résolution	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	7 x 9 half dot
Nb de colonnes	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 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Réduction logicielle de A4 vers papier de 112 mm	42/35 col.
Massicot	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle
Largeur papier	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm en standard (guide papier de 58 mm)	58 à 80 mm réglable	82,5, 80 ou 58 mm sélectionnable (80 mm en standard, en déplaçant le guide-papier installable par l'utilisateur)	112 mm en standard, options 80 mm avec le guide-papier installable par l'utilisateur en option	76 mm en standard, 69,5, 58 mm
Épaisseur papier	0,053 à 0,085 mm	0,053 à 0,085 mm	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,085 mm / Origin
Option rouleau de papier standard	83 mm	al + 2	83 mm	83 mm	100 mm (Avance papier externe)	100 mm (Avance papier externe)
Présentation du support	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	85 mm	Sortie sur l'avant avec support plat pour montage en étagère en option	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 avec support de montage en option
Largeur d'impression	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	Mode vertical ou horizontal	72 mm	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	80 mm	104 mm
Capteurs	Fin de papier, Ouverture du capot	63/50/45 mm	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente	Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)
Interface	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Fin de papier (option fin imminente)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)
Alimentation	Interne avec câble d'alimentation inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Option PS60A externe	Option PS60A externe	Option PS60A externe	Option PS60A externe
Consommation électrique	46 W Impression 3,5 W Veille	Interne avec câble fourni	37,44 W Impression 2,88 W Veille	45,6 W Impression 3,6 W Veille	43,2 W Impression 3,6 W Veille	48 W Impression 2,88 W Veille
Energy Star	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	36 W Impression 10,08 W Veille	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)
Fiabilité	60 millions de lignes 2 millions 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	22 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H) mm Poids	142 x 204 x 132 1,56 kg - 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
Options	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• Capot anti-éclaboussures de la T100/650 • Support d'écran VS-T100/650 pour utilisation verticale • Interfaces enfichables (voir ci-dessus) • Câble de connexion directe en option pour les appareils iOS • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Support de montage MK-FVP10 • Gamme d'interfaces plug-in de remplacement pour l'interface Bluetooth • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Support mural inclus à l'achat • Voyants de rappel / guide de sortie papier en option • Option VS700 Deskboot • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Éclairage LED bleu ou vert et rouge clignotant Voyants de rappel / guide de sortie papier en option • Kit de montage mural WBT800 • Option VS800 Deskboot • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Alarme sonore • Kit de montage mural • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play

# Matricielle








	SP298	SP500	SP700
			
	Page 20	Page 21	Page 21
Description	Imprimantes à impact bidirectionnelles haute qualité à 9 aiguilles		
	Imprimantes matricielles de fiches à 9 aiguilles avec gestion des jambes	Imprimantes matricielles 9 aiguilles, ultra-rapides et économiques	<b>UNIQUE</b> : imprimante matricielle Bluetooth rouge/noire à 9 aiguilles
Vitesse max. d'impression	3,1 lps	4,0 à 7,5 lps	4,7 à 8,9 lps
Résolution	7 x 9 half dot	7 x 9 half dot	7 x 9 half dot
Nb de colonnes	42 col.	42/30 col.	42/35 col.
Massicot	Imprimante de fiches	Coupe papier et massicot complet / partiel (guillotine), modèles avec rembobineur de massicot	Coupe papier et massicot complet / partiel (guillotine), modèles avec rembobineur de massicot
Largeur papier	jusqu'à 182 mm	76, 57 mm	76 mm en standard, 69,5, 58 mm
Épaisseur papier	0,09 à 0,20 mm / Original + 2	0,07 à 0,10 mm / Original + 2	0,06 à 0,085 mm / Original + 2
Option rouleau de papier standard	Imprimante de fiches	85 mm	85 mm
Présentation du support	Mode horizontal	Mode vertical ou horizontal	Mode vertical ou horizontal
Largeur d'impression	63 mm	63/60/45 mm	63/50/45 mm
Capteurs	Chargement AutoSide	Marque noire 6 positions	Fin de papier (option fin imminente)
Interface	RS232C ou Parallèle	RS232C ou Parallèle	Versions RS232C, parallèles, sans interface ou Bluetooth + <b>NOUVEAU</b> Hi X CloudPRNT
Alimentation	Option PS60A externe	Interne avec câble fourni	Interne avec câble fourni
Consommation électrique	24 W Impression 1,68 W Veille	10,32 W Impression 2,88 W Veille	36 W Impression 10,08 W Veille
Energy Star	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)		
Fiabilité	9 millions de lignes	22 millions de lignes 2 millions de coupes	22 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H) mm Poids	180 x 190 x 138,5 2,1 kg	140 x 225 x 163	160 x 245 x 152
Options	• Alimentation PS60	• Alarme sonore • Kit de montage mural • Kit vertical	• Alarme sonore • Kit de montage mural • Kit vertical • Version SP700R avec ré-enrouleur de papier

SPÉCIFICATIONS










# Borne interactives

## Impression thermique spécialisée, loterie et billetterie

## Hybride

	TUP592 TUP542	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21/22/31/32	Sanei SK1-41A	TSP1000	TSP-L10	HSP7000
<b>IMPRIMANTES STAR</b>							
	Page 29	Page 29	Page 28	Page 28	Page 18	Page 19	Page 20
Description	Imprimante thermique modulaire et sans boîtier pour bornes interactives		Billetterie thermique à boîtier ouvert		Imprimantes thermiques directes Star spécialisées, dotées d'un bac de tickets/reçus		Imprimante matricielle/thermique 2 stations
	Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie						
	TUP592 avec présentoir TUP542 sans présentoir pour les étiquettes etc. Modules TUP500 – mécanisme, etc.	TUP992 avec présentoir TUP942 sans présentoir pour les étiquettes etc. Modules TUP900 – mécanisme, etc.	SK1-21A/SK1-31A sans présentoir SK1-21A-LP/SK1-31A-LP avec présentoir SK1-22/SK1-32 Clamshell	SK1-41A-L sans présentoir SK1-41A-LP avec présentoir et prise en charge des étiquettes	L'une des imprimantes de loterie les plus demandées au monde	Imprimante de transaction sécurisée hautes performances permettant d'imprimer et empiler 100 tickets	Imprimante ultra-rapide thermique de reçus et matricielle de chèques/fiches à 203 ppp
Vitesse max. d'impression	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	180 mm/s	300 mm/s	250 mm/s jusqu'à 8,9 lps
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp/9 aiguilles
Nb de colonnes	48/64 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Réduction logicielle de A4 vers papier de 112 mm	SK1-21/22: Max. 56 col. SK1-31/32: Max. 80 col. selon largeur du papier	Max 104 col. (8x16) Max 69 col. (12x24) selon largeur du papier	48/64 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	48/64 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Reçus: 48/64 col. Fiches: 60 ou 45 col.
Massicot	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement sur la PR500 avec présentoir et la TUP592	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement sur la PR900 avec présentoir et la TUP992	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement avec la version présentoir	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement avec la version présentoir	Coupe complète (guillotine)	Coupe complète (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)
Largeur papier	45 à 82,5 mm réglable	80 à 112 mm réglable	SK1-21: 54/56 mm SK1-31: 58/60/80/83 mm	80/83/112 mm	45 – 82,5 mm réglable	82,5 mm	Thermique: 58, 76, 80 mm Matricielle: 68 à 230 mm
Épaisseur papier	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm	0,059 à 0,15 mm	0,059 à 0,12 mm	0,065 à 0,15 mm	0,075 à 0,09 mm	Thermique: 0,065 à 0,085 mm Matricielle: 0,09 à 0,31 mm
Option rouleau de papier standard	Standard : 150 mm Avec option : 254 mm	Standard : 150 mm Avec option : 254 mm	Standard : 120 mm Avec option : 200 mm	Standard : 120 mm Avec option : 200 mm	▶ 180 mm ◀	▶ 200 mm ◀	Thermique: 83 mm
Présentation du support	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier clignotant en option	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier métallique ou clignotant en option	SK1-21/31: Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier plastique ou clignotant en option	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier plastique ou clignotant en option	Récepteur de 30 tickets/reçus	Récepteur de 100 tickets/reçus	
Largeur d'impression	80 mm	104 mm	SK1-21: 54/56 mm SK1-31: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm	80 mm	80 mm	Reçus: 72 mm Fiches: 85,4mm max.
Capteurs	Marque noire, fin de papier ajustable, Fin imminente et faible niveau papier	Marque noire, fin de papier ajustable, Fin imminente et faible niveau papier	Fin imminente, Reflet (PE/BM) et écart	Fin imminente, Reflet (PE/BM) et écart	Fin de papier, fin imminente et bac	Marque noire, Capot ouvert, Fin de papier, Fin imminente (4 positions)	
Interface	Fourni sans interface. Options : série 9- ou 25 broches (IFBD-HN03 ou IFBD-HD03), parallèle (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07)	Fourni sans interface. Options : série 9- ou 25 broches (IFBD-HN04 ou IFBD-HD04), parallèle (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU06)	Série, USB en standard	Série, USB en standard	Série, parallèle ou USB en standard. Options Ethernet. Options WiFi / Bluetooth de tiers	USB 2.0 ultrarapide + hôte USB et Ethernet	RS232C ou parallèle avec options LAN, USB, alimentation USB
Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet	Standard avec option IFBD-HE07	Contactez Star pour plus de détails			Standard avec IFBD-HE08		
Alimentation	Option PS60A externe	Option PS60A externe	Option externe PS60A avec câble CB SK1 D3	Option externe SA1 3A240, câble d'alimentation désormais fourni	Option PS60A externe	Option PS60A externe	Option PS60A externe
Consommation électrique	40,8 W Impression 16,8 W Veille	40,8 W Impression 1,92 W Veille	60 W Impression 1,68 W Veille	60 W Impression 1,68 W Veille	48 W Impression 2,4 W Veille	24 W Impression 0,48 W Veille	
Energy Star	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60A (en option) + SA1-3A24 qualifié (en option)	Externe, SA1-3A240 (en option)			Externe, agréé Energy Star PS60A (en option)
Fiabilité	60 millions de lignes 1 millions de coupes	37 millions de lignes 1 millions de coupes	60 millions de lignes 1,5 millions de coupes	60 millions de lignes 1,5 millions de coupes	60 millions de lignes 1 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	Thermique: 60 millions de lignes Fiche: 37 millions de lignes
Dimensions (L x P x H) mm Poids (sans capots d'interfaces)	Mécanisme : 135 x 101 x 103 Boîtier ouvert : 160 x 234,1 x 179 2,5 kg	Mécanisme : 176,2 x 101 x 121 Boîtier ouvert : 192 x 249,3 x 179 2,84 kg	SK1-21 : Rouleau de 80 mm 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-31 : Rouleau de 83 mm 127 x 130 x 74 / 630 g SK1-22 : 104 x 140,3 x 69,7 580g SK1-32 : 128 x 174,5 x 74,2 730 g	Rouleau de 80 mm 160,9 x 143,1 x 76,3 Rouleau de 102 mm 160,9 x 151,2 x 82,2 Rouleau de 120 mm 160,9 x 159,3 x 88,1 sans présentoir / 885 g	161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (avec scanner)	186 x 296 x 177 4,6 kg
Capture de documents (mode anti-déchets)	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents			
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces (voir ci-dessus)</li> <li>• Guide de sortie papier avec éclairage vert ou rouge</li> <li>• Rouleau papier de 25 cm en option</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces (voir ci-dessus)</li> <li>• Guide de sortie papier métallique</li> <li>• Guide de sortie papier avec éclairage bleu ou vert et rouge en option</li> <li>• Rouleau papier de 25 cm en option</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biseau plastique BZ-SK1-1</li> <li>• Sortie papier avec éclairage LB-SK1</li> <li>• Alimentation PS60 + connecteur PS60 CB-SK1-D3</li> <li>• Rouleau papier 20 cm en option HL02</li> <li>• Présentoir PR-SK1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biseau plastique BZ-SK1-1</li> <li>• Sortie papier avec éclairage LB-SK1</li> <li>• Alimentation PS60 + connecteur PS60 CB-SK1-D3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible en trois thèmes de couleurs : rouge cerise et blanc Star, gris anthracite ou gris Star</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TSPL11 – version avec scanner de vérification interne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versions MICR ou sans MICR</li> </ul>

# Thermiques directes mPOS, POS et bornes interactives

	NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU			
	TSP143ECO	TSP143U TSP143GT	TSP143III LAN	TSP143III WLAN sans fil	TSP143III BI Bluetooth	TSP654II	TSP743II TSP847II	FVP10
<b>IMPRIMANTES STAR</b>								
	Pages 9-11	Pages 9-11	Pages 9-11	Pages 9-11	Pages 9-11	Page 13	Page 16-17	Page 15
Description	Gamme la plus étendue au monde d'imprimantes de reçus d'entrée de gamme						Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie	
	« Installation rapide » pour bornes interactives							
	Imprimantes ECO dédiées avec outils d'économie d'énergie et de papier Tous les accessoires de configuration inclus	Imprimantes USB thermiques de reçus « tout inclus » Tous les accessoires de configuration inclus	Imprimante thermique LAN dédiée Tous les accessoires de configuration inclus	Imprimante thermique sans fil dédiée Tous les accessoires de configuration inclus	<b>NOUVEAU</b> Imprimantes de reçus Bluetooth thermique grande vitesse « tout inclus » Tous les accessoires de configuration inclus	Imprimante thermique de reçus ultrarapide et économique incluant les versions WebPRNT / iOS	Codes-barres, étiquettes, tickets/billets avec UN seul modèle ! TSP847II : Solution de REMPLACEMENT des imprimantes laser A4	<b>UNIQUE :</b> Imprimante sous comptoir / commandes en façade et outil vocal
Vitesse max. d'impression	150 mm/s	TSP143GT : 250 mm/s TSP143U (TSP113U/TSP143U) : 125 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250mm/sec.	300 mm/s	TSP743II : 250 mm/s TSP847II : 180 mm/s	250 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 dpi	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable
Nb de colonnes	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 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	TSP743II : 48/64 ou 53/71 col. TSP847II : Capacité d'impression A4 « avec réduction » et avec pilote de mise à l'échelle automatique	48/64 col. selon la largeur du papier
Massicot	Coupe partielle (guillotine) avec marge supérieure de 3 mm	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)
Largeur papier	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	TSP743II : 82,5 mm, 80 mm (par défaut), 58 mm sélectionnable TSP847II : 112 mm standard, 80 mm avec l'option guide-papier	58 à 80 mm réglable
Épaisseur papier	0,065 à 0,085 mm	0,065 à 0,085 mm	0,065 à 0,085 mm	0,053 à 0,085 mm	0,065 à 0,085 mm	0,053 à 0,085 mm	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm
Option rouleau de papier standard	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	83 mm
Présentation du support	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	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 (option de TSP847II) et guide de sortie en option	Sortie sur l'avant avec support plat pour montage en étagère en option
Largeur d'impression	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	50,8 mm (papier de 58 mm) 72 mm (papier de 80 mm)	TSP743II : Max. 80 mm TSP847II : 104 mm	72 mm
Capteurs	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot	Fin de papier, Ouverture du capot, Capteur de fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente
Interface <b>NOUVEAU</b> Interface Hi X Connect avec CloudPRNT	USB 2.0 haut débit avec câble fourni et émulateur « virtuel » de port série. Options WiFi/Bluetooth de tiers	USB 2.0 haut débit avec câble fourni et émulateur « virtuel » de port série. Options WiFi/Bluetooth de tiers	Modèle Ethernet (10/100baseT, UTP) avec câble LAN fourni et port série « virtuel ». Option Star WiFi Power Pack disponible pour la version LAN	Prend en charge le protocole 802.11b/g/n (2,4 GHz) avec une configuration WPS simplifiée à utiliser et prête à l'emploi	Bluetooth (2.1), iOS (MFI)	Versions série, parallèle, USB, Ethernet, Bluetooth TSP654IIBI (Apple iOS, Android, Windows) et sans interface. Options avec plug-in : série 9 broches (HN03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), <b>HI X (HI01X)</b> . <b>NOUVEAU</b> Version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) disponible	Versions série, parallèle, USB et sans interface. Options avec plug-in : série 9 broches (HN03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), <b>HI X (HI01X)</b> . <b>NOUVEAU</b> Version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) disponible	Modèles USB avec emplacement 2e interface pour options avec plug-in : série (BD03), parallèle, Ethernet (BE07), WebPRNT. <b>NOUVEAU</b> Version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) disponible
Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet			TSP100LAN : Standard	Standard sur réseau sans fil		Standard avec option IFBD-HE07	Standard avec option IFBD-HE07	Standard avec option IFBD-HE07 et sous-châssis
Alimentation	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Option PS60A externe	Option PS60A externe	Option PS60A externe
Consommation électrique	29,6 W Impression 0,76 W Veille	40 W Impression 2,2 W Veille	40 W Impression 6 W Veille	52 W Impression 4,5 W Veille	46 W Impression 3,5 W Veille	45,6 W Impression 3,6 W Veille	TSP743II : 43,2 W Imp. 3,6 W Veille TSP847II : 48 W Imp. 2,88 W Veille	37,44 W Impression 2,88 W Veille
Energy Star	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	Alimentation interne certifiée Energy Star avec câble d'alimentation inclus	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)
Fiabilité	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 1 million 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	TSP743II : 60 millions de lignes 2 millions de coupes TSP847II : 37 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H) mm Poids	142 x 204 x 132 1,37 – 1,72 kg	142 x 204 x 132 1,56 – 1,76 kg	142 x 204 x 132 1,56 – 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,76 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	TSP743II : 147 x 213 x 148 / 1,75kg TSP847II : 180 x 213 x 148 / 1,9kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg
Options	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• T100/650 avec capot anti-éclaboussures • Support VS-T650/100 pour utilisation verticale	• Capot anti-éclaboussures • VS-T650/100 – support de présentation vertical • Interfaces de plug-in • « Plug-in » WebPRNT • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT pour la version WebPRNT pour la TSP654IIBI depuis App Store et Google Play	• Vibreur • Guide de sortie papier avec voyants en bleu ou vert et rouge • Interfaces de plug-in • « Plug-in » WebPRNT • Navigateur Star WebPRNT pour modèle Bluetooth • TSP743II : Capot anti-éclaboussures	• Support de montage MK-FVP10 • Option 2e interface plug-in • Solution avec interface « Plug-In » WebPRNT pour l'impression Web simple • Navigateur Star WebPRNT pour modèle Bluetooth
	NOTE: Garantie de 4 ans sur toute la série TSP100 futurePRNT, tête d'impression et massicot inclus (Europe et Afrique du Sud)							

SPÉCIFICATIONS



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.

2016/FR2

Retrouvez toutes les informations concernant nos nouveaux produits sur :

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

**star** 