



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

PIONNIER EN TECHNOLOGIES TRADITIONNELLES ET
TABLETTES DE POINT DE VENTE

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

www.Star-EMEA.com · www.Star-MEast.com · www.Star-POSIndia.com

www.Star-Russia.com · www.Star-POSAfrica.com

Site international d'assistance : www.StarMicronics.com/support

Fax : +44 (0) 1494 473333 · Email : sales@Star-EMEA.com · Support Technique : 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.

2019/FR1

Retrouvez toutes les informations concernant nos nouveaux produits sur :

www.futurePRNT.com · www.mPOP.com



La Collection **Suprême**

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

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



mCollection



Solutions d'impression pour point de vente omni-canal

– Nouvelles Star mC-Print : l'avenir de la connectivité des points de vente.

Dans la lignée des solutions d'impression d'avant-garde chez Star, alliant sophistication et fonctionnalités avancées, les imprimantes mC-Print2™ et mC-Print3™ reflètent l'esthétique moderne et épurée des environnements futurs du commerce, de l'hébergement et de la restauration.

Ces modèles compacts riches de fonctionnalités avec sortie d'impression en façade offrent des caractéristiques d'exception, notamment jusqu'à 5 interfaces et l'utilisation de multiples périphériques en concentrateur.

Solutions durables, économiques et sophistiquées

HUB



Imprimante de reçus Star inédite de 80 mm et NOUVELLE imprimante AirPrint™ de 112 mm de large avec conversion logicielle A4 vers A6



Voir les pages 15, 19 et 35 pour plus d'informations

TSP143IIU est une nouvelle première mondiale...



Une imprimante USB traditionnelle et la première imprimante de point de vente capable d'imprimer directement depuis un iPad ou iPhone, et de les charger, grâce à un câble USB Lightning. Frais d'installation inexistant – il suffit littéralement de brancher le cordon électrique pour imprimer.

Les outils de développement Star pour éditeurs de logiciels sont documentés en détail, afin de gagner du temps et de l'argent lors de l'intégration des imprimantes, et, encore une fois, de proposer des solutions novatrices. La toute dernière version

inclut PassPRINT, une application sophistiquée de relais des données d'impression qui s'adresse aux développeurs Android et iOS. Concrètement, PassPRINT reçoit les données d'une application telle que Filemaker Go ou de tout navigateur Web, tel que Safari/Chrome, au moyen d'un profil d'URL pour ensuite les envoyer à une imprimante Star Bluetooth, LAN/WLAN ou USB qui prend en charge l'impression de PDF et les marques noires. Tous les outils de développement sont disponibles sur www.starmicronics.com/support

Voir les pages 39 pour plus d'informations

NOUVEAU

Service de reçus numériques
STAR CLOUD SERVICES

Voir page 32 ou contacter Star pour plus de détails

Contenu

Nouveautés

NOUVEAU mCollection – La nouvelle gamme de périphériques de point de vente la plus intéressante actuellement :

mC-Print Imprimantes multicanales de 58 et 80 mm intégrant jusqu'à 5 interfaces, dont la connexion USB directe sous iOS et CloudPRNT 4-5

mPOP Imprimante Bluetooth de 58 mm intégrant un tiroir-caisse et un scanner 2D, un afficheur client et bien plus encore 10-11

Périphériques en option incluant des tiroirs-caisses, des scanners et des afficheurs client 20

NOUVEAU Tablette de point de vente – Connectivité à tous les niveaux 8-9

Liste des interfaces disponibles pour la gamme la plus étendue au monde d'imprimantes 80/112 mm de reçus et de tickets, de bureau comme mobiles

NOUVEAU TSP654II et TSP847II AirPrint™ 15, 19

Imprimantes de reçus intégrant la technologie sans fil Apple AirPrint et la conversion logicielle du format A4

NOUVEAU CloudPRNT 6-7

Le plus large choix au monde d'imprimantes distantes « sans PC », notamment pour les reçus, les étiquettes et les tickets/billets à fort grammage

UNIQUE Outils de développement Star 39

Liste de tous les outils d'intégration à destination des développeurs pour les solutions de point de vente traditionnelles et sur tablette

Résumé des solutions Star /Spécifications

Imprimantes de reçus de bureau	35	Imprimantes de reçus, d'étiquettes et de tickets pour tablettes de point de vente	8-9
Imprimantes mobiles d'étiquettes et de reçus	16, 18, 19, 21-23, 35, 38	Solutions Cloud pour les tickets, les étiquettes et les reçus	6-7
Solutions de bureau pour étiquettes et tickets de 0,15 mm/150 g/m²	16	Solutions pour loterie	24-25
Imprimante de reçus, d'étiquettes et de tickets pour bornes	28-31, 36	Imprimantes matricielles de reçus et pour les cuisines	26-27, 38
Service de reçus numériques Star Cloud Services	32-33	Assistance Star, outils d'intégration et de développement	39

Imprimantes thermiques directes de reçus, d'étiquettes et de tickets DE BUREAU

NOUVEAU mC-Print	Imprimantes cubiques à chargement par l'avant de 58 et 80 mm intégrant jusqu'à 5 interfaces, dont la connexion USB directe sous iOS et CloudPRNT	4-5
NOUVEAU mPOP	Tiroir-caisse associé à une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth conçue spécialement pour le marché des solutions mPOS	10-11
TSP143IIU ECO	Imprimante ECO dédiée de 150 mm/s. avec des outils ECO d'économie d'énergie et d'alimentation, et marketing incluant la création de coupons	12-13
NOUVEAU Série TSP100III	250 mm/s. Imprimantes de reçus TSP143III de 80 mm avec fonctionnalités ECO et alimentation intégrée – NOUVELLES versions réseau sans fil et Bluetooth	12-13
NOUVEAU Série TSP650II	Imprimantes de reçus TSP654II de 80 mm à 300 mm/s. avec les NOUVELLES versions TSP654II AirPrint™ et TSP654II HI X double interface, ainsi que CloudPRNT	14-15
TSP700II et TSP800II	Imprimantes multifonction de reçus, d'étiquettes et de tickets de 80 (TSP743II) et 112 mm (TSP847II) de large – NOUVELLES versions Bluetooth et CloudPRNT	18-19
Série FVP10	Imprimantes multifonction de reçus, d'étiquettes et de tickets de 80 mm de large avec commandes en façade et installation sous le comptoir – NOUVEAU Version Bluetooth	17
TSP1000 Loterie	Imprimantes thermiques polyvalentes et économiques de 80 mm avec récepteur d'une capacité de 30 tickets/reçus et rouleau de papier de 18 cm	24
TSP-L10 Loterie	Imprimante hautes performances de 80 mm avec scanner pour les transactions sécurisées, ce qui inclut les coupons, la loterie et la billetterie, ainsi que les rouleaux de papier de 20 cm	25

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

NOUVEAU SM-L200	Classic Bluetooth/ BLE 4.0 – Imprimante mobile d'étiquettes et de reçus de 2" (58 mm) avec connexion simple, sans code PIN, avec les appareils Bluetooth 4, notamment sous Apple iOS, Android, Linux et Windows avec chargeur de bureau à insertion/chargement	21-23
NOUVEAU SM-L300	Classic Bluetooth/ BLE 4.0 – Imprimante mobile de reçus et d'étiquettes traditionnelles/MaxStick de 3" (80 mm) avec option de de bureau, insertion/Impression et support de chargement	21-23
NOUVEAU SM-S230i	Bluetooth – Imprimante mobile de reçus ultra-compacte de 2" (58 mm) avec détection automatique du système d'exploitation lors de l'association. Apple iOS (certification MFi), Android, Linux et Windows	21-23
SM-T300i et SM-T400i	Bluetooth – Imprimantes 3" (80 mm) et 4" (112 mm), robustes, étanches (IP54), Apple iOS (certification MFi)/ Android/Windows	21-23

Tiroirs-caisses, scanners et afficheurs client

CB-2002	Tiroirs-caisse disponibles en gris anthracite, TSP143ECO noir, blanc Star et la NOUVELLE version ultra-blanc harmonisée avec les appareils mPOS	20
DK-AirCash	Accessoire unique permettant de contrôler à « distance » tout tiroir-caisse RJ12 traditionnel	20
NOUVEAU mPOP	Imprimante de 58 mm combinant un tiroir-caisse avec 6 ou 8 compartiments à pièces/4 compartiments à billets avec connectivité Bluetooth et la possibilité d'ajouter un deuxième tiroir-caisse avec un afficheur client SCD222, ainsi qu'un support pour tablette avec plaque de fixation POPPack de 10"	10-11
DS9208	Scanner/imageur USB 2D de présentation, mains libres	20
SCD222	Pour l'utilisation de la gamme mC-Print/ HI X/ mPOP – Afficheur client compact USB avec 2 lignes	20

Imprimantes matricielles de reçus et pour les cuisines

Série SP298 (reçus/bordereaux)	Imprimante matricielle de reçus à 9 aiguilles, rapide (3,1 lps), fiable et économique	26
Série HSP7000 (Hybride)	Imprimante thermique directe mixte de chèques et reçus ultra-rapide, 203 ppp/9 aiguilles	26
Séries SP712 et SP742	Imprimantes ultrarapides et avancées avec conception Clamshell™ pour les reçus/l'impression en cuisine – NOUVEAU Versions Bluetooth et CloudPRNT	27
Série DP8340	Imprimantes de reçus/étiquettes compactes, mobiles, larges (114 mm) et polyvalentes (jusqu'à 2 lps)	27

Imprimantes intégrées pour bornes/terminaux

Présentation 28-29

Série Sanei SK1	Gamme d'imprimantes compactes, sans boîtier avec NOUVEAU Présentoir/bouche LED et modèles 12 volts pour panneaux solaires, etc.	30
Séries TUP500 et TUP900	Imprimantes modulaires d'étiquettes, de tickets et de reçus de 80 mm et 112 mm sans boîtier 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	31

NOUVEAU

mC-Print™

Solutions d'impression pour point de vente omni-canal

HUB     

mC-Print2™

mCP20 Ethernet LAN, USB, Cloud
mCP21LB Ethernet LAN, USB, iOS USB, Bluetooth, Cloud + 2 ports USB hôtes

- Imprimantes 58 mm en thermique direct de 100 mm/s., avec sortie d'impression en façade et chargement par le haut
- Conception esthétique et compacte, 96 x 113 x 100 mm
- Jusqu'à 5 interfaces en une seule imprimante
- 2 ports USB hôte avec fonctionnalité de concentrateur pour périphériques multiples : afficheur client Star SCD222, scanner 1D et scanner 2D Symbol/Zebra DS9208
- Services Star Cloud disponibles dès l'installation : reçus numériques et gestion des périphériques sur Internet prêts à l'emploi
- Fonction unique de détuilage du reçu, pour la remise de reçus de 0,053 à 0,075 mm parfaitement plats au client, et détecteur de fin de papier
- Émulation StarPRNT avec garantie en tête du marché, SDK et documentation
- Nouvelle alimentation PS60C incluse avec les prises Europe et UK : nouvelle taille compacte de 122 x 31 x 55 mm



► Fonction unique de détuilage

Reçus de haute qualité, parfaitement plats, qui ne roulent pas sur le comptoir.

mC-Print3™

mCP31L Ethernet LAN, USB, iOS USB, Cloud + 2 ports USB hôtes
mCP31LB Ethernet LAN, USB, iOS USB, Bluetooth, Cloud + 2 ports USB hôtes

- Imprimantes 80 mm en thermique direct de 250 mm/s., avec sortie d'impression et chargement en façade.
- Conception esthétique et compacte, 132 x 140 x 125 mm
- Jusqu'à 5 interfaces en une seule imprimante
- 2 ports USB hôte avec fonctionnalité de concentrateur pour périphériques multiples : afficheur client Star SCD222, scanner 1D et scanner 2D Symbol/Zebra DS9208
- Indice de protection IPX2 contre les éclaboussures, cartes de commande relevées, commutateurs à action douce et barrage contre les insectes
- Services Star Cloud disponibles dès l'installation : reçus numériques et gestion des périphériques sur Internet prêts à l'emploi
- Fonction unique de détuilage du reçu, pour la remise de reçus de 0,053 à 0,075 mm parfaitement plats au client, et détecteur de fin de papier
- Émulation StarPRNT avec garantie de 2 ans, SDK et documentation
- Nouvelle alimentation PS60C incluses avec les prises Europe et UK



Range-câble mC-Print2 en option



mC-Print3 Chargement par le haut mC-Print3 Chargement en façade

mC-Print™

5 INTERFACES + CONCENTRATEUR



Options mC-Print2 et 3 :

- **Afficheur client Star SCD222** décliné en noir ou blanc avec 2 lignes graphiques sur écran bleu, rétroéclairé de 160 x 40 pixels, 141 x 79 x 60 mm, 210 g
- **Scanner Symbol/Zebra DS9208 1D et 2D** en noir ou blanc, rechargé par l'imprimante mC-Print, réduisant ainsi le besoin d'adaptateur ; mode de lecture pratiquement tous les supports, des étiquettes papier aux écrans de mobiles multifonctions
- **Scanner 1D Star économique** en noir ou blanc
- **Tiroir-caisse CB2002** noir/blanc 4 billets/8 pièces, 410 x 415 x 114 mm
- **Tiroir-caisse compact mC-Drawer** 4 billets/8 pièces, 330 x 335 x 104 mm
- **Couvercle range-câble mC-Print2** (IFCV-MCP2 noir ou blanc)
- **mC-Print3 avec support mural** (WB-MC30)
- **Sonnerie de cuisine**



Point de vente traditionnel ou sur tablette ?

La nouvelle mC-Print2/3 a les interfaces pour les deux cas !

- **Point de vente traditionnel** USB, Ethernet LAN, Cloud
- **Tablette de point de vente** iOS Lightning USB, Ethernet LAN, Cloud, Bluetooth



Ports USB traditionnels et Lightning « données et charge »

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

► Star mC-Print3 : boîtier à indice de protection IPX2

Protection contre les éclaboussures, pour une utilisation optimale en cuisine, au bar et dans les environnements difficiles, dépassant ainsi la majorité des imprimantes de sa catégorie.

- Boutons intégrés à la façade et étanches
- Carte mère isolée
- Protection contre les débris et les insectes



Installation/intégration simple

Nous sommes toujours fiers d'entendre de nos clients que Star fournit les meilleurs outils d'intégration disponibles, et ce produit ne fait pas exception à la règle, puisqu'il est assorti de pilotes standard OPOS, JavaPOS et Windows. En outre, le SDK StarPRNT pour toutes les imprimantes de point de vente Star a été actualisé : rendez-vous sur www.starmicronics.com/support

- **Fourniture simplifiée**, avec les utilitaires Star natifs pour iOS et Android en plus de la configuration Web
- **Pilote StarPRNT Intelligence traditionnel** pour les périphériques Windows également disponible
- **Configuration Bluetooth et Ethernet simple** avec adresse IP statique, à l'aide des utilitaires mobiles Star natifs
- **Connexion Lightning filaire directe**, pour impression, indication d'état et chargement à grande vitesse simultanés. Tous les avantages d'une imprimante câblée, avec la flexibilité du sans-fil dans l'espace de vente par Bluetooth ou sur réseau (vérifier que le logiciel est intégré)

mC-Print3™



mC-Print2™



star cloudPRNT

Tous les modèles de la série mC-Print sont prêts pour le Cloud, ce qui inclut la MCP20 d'entrée de gamme avec ports LAN et USB, également compatible avec l'impression Cloud.

Les imprimantes MCP21LB, MCP31L et MCP31LB incluent 2 ports USB hôtes pour le contrôle local ou basé sur le Cloud de l'afficheur client SCD222 de Star et/ou de l'imageur 1D Star, ou 2D Symbol/Zebra (DS9208).

(Plus de détails sur la page suivante)

► Durabilité et rentabilité

La solution mC-Print permet d'économiser le papier par sa marge supérieure de 2 mm : plus écologique, elle réduit aussi votre consommation de rouleaux.

Marges supérieures :

mC-Print2: 11 mm, mC-Print3: 2 mm

mC-Print2: 11 mm

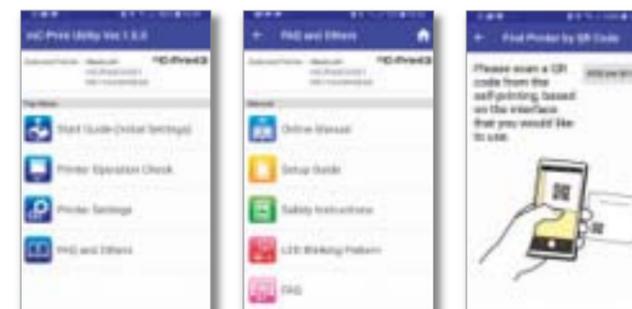
Carré Vert	
SPÉCIALISTES DE PRODUITS ORGANIQUES	
Date: 10/08/19	20h26
1 Marmelade	3,00 €
1 poisson au gratin	4,80 €
2 soupes Miso	3,50 €

mC-Print3: Seulement 2 mm

Carré Vert	
SPÉCIALISTES DE PRODUITS ORGANIQUES	
Date: 10/08/19	20h26
1 Marmelade	3,00 €
1 poisson au gratin	4,80 €
2 soupes Miso	3,50 €
1 légumes Gyoza	2,50 €
1 cidre	3,50 €

► NOUVEAUX UTILITAIRES pour iOS et Android avec app

Assure un accès rapide aux manuels en ligne, la prise en charge des diagnostics et des outils de mise à niveau du micrologiciel lorsque nécessaire.



NOUVEAU

star cloudPRNT

La gamme la plus étendue au monde d'imprimantes Cloud distantes et multi-plateformes

Impression intelligente pour les environnements Cloud modernes de commerce, de logistique et d'hôtellerie/restauration.

Imprimantes esthétiques pour une impression Cloud très économique de reçus et de tickets de 58 et 80 mm de large.



Les imprimantes mC-Print compactes de Star permettent d'imprimer des reçus de 58 ou 80 mm de large en mode StarPRNT et sont fournies avec :

- ▶ Tous les modèles de la série mC-Print sont prêts pour le Cloud, ce qui inclut la MCP20 d'entrée de gamme avec ports LAN et USB, également compatible avec l'impression Cloud
- ▶ Les modèles MCP21LB, MCP31L et MCP31LB incluent 2 ports USB hôtes pour le contrôle local ou basé sur le Cloud de l'afficheur client SCD222 de Star et/ou de l'imageur 1D Star, ou encore 2D Symbol/Zebra (DS9208)
- ▶ Jusqu'à 5 interfaces pour utilisation traditionnelle ou avec tablette de point de vente - LAN/USB/iOS direct USB avec chargement/Bluetooth et CloudPRNT
- ▶ L'application mC-Print de Star garantit un processus simple de mise à jour du micrologiciel lorsque de nouvelles fonctionnalités deviennent disponibles

Vous trouverez plus de détails sur mC-Print sur les pages 4 et 35



star cloudPRNT-POS

Tablette de point de vente permettant de contrôler plusieurs périphériques USB

Il est universellement reconnu que les tablettes de point de vente présentent de nombreux avantages par rapport aux terminaux traditionnels. Jusqu'à présent, leur principal désavantage résidait dans l'incapacité à connecter des périphériques, sans parler de l'impossibilité de les commander avec un logiciel Cloud.

Le sens de l'innovation de Star, ainsi que sa capacité à fournir une technologie de pointe à un prix étudié, permettent désormais aux commerçants et aux restaurateurs de surmonter ces inconvénients, avec notamment :

- ▶ Plus économique, matériel câblé
- ▶ Faible encombrement et aspect esthétique

Votre tablette de point de vente iOS peut être désormais connectée directement par câble à l'imprimante sur l'interface USB/Lightning. Cette connexion assure le chargement de périphériques, tandis que le contrôle des périphériques Star se fait sur une connexion USB. Inutile d'investir dans un imageur ou afficheur Bluetooth hors de prix.

▶ Logiciels Cloud polyvalents pouvant être changés rapidement en fonction de l'évolution des besoins, grâce à une solution très évolutive et modulable directement en magasin. Ajoutez un autre périphérique de station de point de vente en vous connectant simplement à votre logiciel actif

La gamme Star d'imprimantes de point de vente CloudPRNT POS pour les applications en cuisine et d'étiquetage est la seule capable d'exploiter des logiciels Cloud prenant en charge les périphériques sur toute tablette ou tout smartphones, ou encore sur tout appareil disposant d'un navigateur Web. Tout est contrôlé par l'imprimante.

mC-Print est une solution unique qui, grâce à une connexion Ethernet filaire avec indication du statut, assure aussi l'impression de reçus de 80 et 58 mm de large pour toutes les applications où la durabilité est essentielle.

La mC-Print3 a une marge supérieure de seulement 2 mm pour économiser le papier, tandis que la mC-Print2 compacte permet de créer des reçus au format « carte de crédit » pour économiser du papier et de l'argent.



Impression à distance avec commande des périphériques basée sur le Cloud

La nouvelle technologie **CloudPRNT de Star** pour l'impression à distance directe sur des imprimantes Star à partir d'un serveur Web, quel que soit son emplacement géographique, est désormais disponible sur toute la gamme d'imprimantes Star, des plus traditionnelles aux plus modernes.

Star a documenté de façon très précise l'ensemble des commandes nécessaires pour ces deux solutions Star CloudPRNT. Le guide du développeur et le manuel de configuration figurent dans la section Star Micronics Developers sur : www.starmicronics.com/support/SDKDocumentation.aspx

Imprimantes Star HI X pour l'impression de reçus, d'étiquettes et de tickets de 80 et 112 mm de large, et impression matricielle en cuisine rouge/noire depuis le Cloud.



Les options de mise à niveau de l'interface HI X ou HI01X/HI02X des **NOUVELLES** imprimantes Star assurent la connectivité à tous les niveaux grâce au mode Star Line, ce qui permet de les mettre à l'abri des évolutions futures en utilisant des interfaces traditionnelles. Ainsi, il devient possible de mettre en place une solution Cloud à quasiment la moitié du prix du remplacement des imprimantes.



Options d'interface HI X



- ▶ **Prêt pour le WiFi** au moyen d'un dongle WiFi USB pouvant être acheté localement. Plus de détails sur www.star-emea.com/products/hixconnect
 - ▶ **Double interface** USB/LAN
 - ▶ Solution **Star WebPRNT** d'impression LAN HTML/JavaScript indépendante de la plateforme avec des applications Web d'interface avec le réseau local
 - ▶ Connexion Internet **CloudPRNT** sur réseau WiFi, LAN avec impression de documents à distance depuis votre serveur Web. Solution idéale pour les chaînes de restaurants, l'entreposage, etc.
 - ▶ **Connexion directe avec les périphériques** Star, aucun PC n'est requis pour l'utilisation, connexion possible avec les imageurs de codes-barres grâce aux 2 ports hôte USB
- Voir page 35 pour les spécifications

LE TOUT DISPONIBLE AVEC...

- ▶ **L'imprimante Star ultrarapide de 300 mm/seconde**, ou vous pouvez mettre à niveau votre TSP654II avec interface traditionnelle lorsque vous êtes prêt à passer au Cloud. Inutile de remplacer l'imprimante, remplacez simplement son interface et divisez votre investissement par deux (disponible MAINTENANT avec HI01X)
- ▶ **Les imprimantes de reçus, d'étiquettes et de tickets/billets** Star TSP743II ou TSP847II (avec un support de jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur) peuvent toutes utiliser la nouvelle interface HI X qui est très intéressante pour les tickets et les étiquettes de 80/112 mm de large (HI01X)
- ▶ **Imprimante de cuisine Star** (HI02X) imprimante matricielle SP700 bicolore et ultra-rapide

star cloudPRNT-POS TSP654II HI X

Star TSP654II avec interface IFBD-HI01X et CloudPRNT...

permet de transformer tout appareil mobile, qu'il utilise Windows, Android, iOS, Linux ou tout autre système, en un système de point de vente complet prenant en charge les périphériques. La connectivité IP est assurée par un lien Ethernet filaire avec indication du statut et la prise en charge de plusieurs périphériques (avec 2 ports hôte USB) pour les afficheurs SCD222 Star et les imageurs Star 1D/Symbol 2D. Ou utilisation de l'option à dongle WiFi avec un périphérique Star ou plusieurs périphériques en cas d'utilisation d'un concentrateur USB.



« Les meilleures solutions de point de vente pour les meilleurs commerçants, hôteliers et restaurateurs. »



iOS Android Windows

Mobilité...



La gamme d'imprimantes mobiles de Star, en 2" (58 mm), 3" (80 mm) et 4" (112 mm), est disponible pour les interfaces Classic Bluetooth et Bluetooth 4.0 (BLE), et inclut les toutes dernières imprimantes mobiles **SM-L200** et **SM-L300**. Il s'agit des seuls produits Bluetooth 4.0/BLE de 58 et 80 mm de large capables de se connecter à plusieurs appareils iOS en même temps sans nécessiter de mots de passe, etc. (voir pages 21-23)

Bluetooth Classic / Bluetooth 4.0

Made for iPod iPhone iPad

DISPONIBLE SUR Google Play / Téléchargez dans l'App Store

Développeurs

Toutes les informations nécessaires pour comprendre pourquoi Star est un leader sur ce segment du marché figurent en page 39.

Tablette de point de vente

Connectivité à tous les niveaux

Star estime que votre choix est essentiel, et que nous devons fournir une imprimante adaptée à la solution de tablette que vous souhaitez utiliser, dans les limites de votre budget et des besoins dans et hors de votre point de vente.

Star est reconnue pour son matériel novateur qui s'inscrit dans la tendance actuelle de remplacement des terminaux traditionnels onéreux par des tablettes de point de vente Cloud-connectées. Cela permet d'utiliser un matériel plus accessible, mobile ou fixe, et facile à mettre à niveau en fonction de l'évolution de l'activité.

En conjonction avec un logiciel Cloud connecté qui est flexible, peu onéreux et capable d'évoluer en fonction des développements du marché, ainsi que des besoins individuels, les tablettes de point de vente se sont imposées face aux systèmes traditionnels, aussi bien dans les commerces que dans l'hôtellerie/restauration, et les imprimantes Star produisent, encore une fois, le reçu final.

Les imprimantes détaillées ici fonctionnent avec les tablettes figurant dans la liste. Assurez-vous simplement que vos logiciels sont compatibles, puis contactez Star (sales@star-emea.com) ou votre fournisseur de logiciels.

Star cloudPRINT

Couleur - à vous de choisir ! Ultra-blanc ou Gris-noir

Il est important que les couleurs de votre matériel soient en accord avec votre tablette, et la vaste gamme de Star répond à cette attente.

La **gamme Ultra-blanche** a été spécialement conçue pour s'intégrer au style des tablettes Apple, Android et Windows, afin de réaliser des transactions de point de vente élégantes...



...ou choisissez un aspect plus sombre et traditionnel

AirPrint

Choisissez votre marque préférée de tablette...

Tablettes Apple iOS

Probablement le choix le plus populaire à présent pour les commerces et l'hôtellerie/restauration, et ce, pour de nombreuses raisons. Le design élégant d'Apple et son système d'exploitation propriétaire ont créé un environnement propice au développement d'un large choix de solutions de point de vente connectées au Cloud. Les communications type des imprimantes se font au moyen de Bluetooth et d'Ethernet/du réseau local. Cependant, la position de Star en tant que principal innovateur pour les tablettes de point de vente a résulté dans l'introduction de 2 solutions UNIQUES propres à iOS : **TSP654II AirPrint™** et **TSP143III USB**, les seules imprimantes capables de se « connecter » et se charger au moyen du câble Lightning d'Apple.

Imprimantes de reçus Star pour iOS

80 mm de large mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II AirPrint™, TSP654II Bluetooth

58 mm de large mC-Print2, imprimante mPOP avec tiroir-caisse

Imprimantes Star iOS pour les tickets et les étiquettes sur papier « épais »

80 mm de large FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

112 mm de large TSP847II AirPrint (conversion du format A4), TSP847II Bluetooth

Imprimantes Star iOS bicolores, impression matricielle en cuisine

80 mm de large SP742 Bluetooth, SP742 LAN

Tablettes Windows

Un excellent choix dans la plupart des cas, car il offre l'accès le plus rapide à la mobilité pour le système d'exploitation existant du site. Windows a été traditionnellement le système d'exploitation le plus populaire en magasin et fournit aux responsables informatiques l'infrastructure nécessaire pour la gestion à distance, etc. Star propose un large choix de pilotes pour Windows incluant la prise en charge de JavaPOS et OPOS pour l'application de point de vente de votre choix et garantit une installation facile avec Bluetooth, WiFi, Ethernet/LAN et USB. Vous devez simplement vous assurer que votre tablette Windows peut être rechargée par son port USB.

Imprimantes de reçus Star pour Windows

80 mm de large mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

58 mm de large mC-Print2, imprimante mPOP avec tiroir-caisse

Imprimantes Star Windows pour les tickets et les étiquettes sur papier « épais »

80 mm de large FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

112 mm de large TSP847II Bluetooth

Imprimantes Star Windows bicolores, impression matricielle en cuisine

80 mm de large SP742 Bluetooth, SP742 LAN

Solutions de tablettes de point de vente Star par interface

Solutions Bluetooth

mC-Print2 58 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

mPOP Imprimante 58 mm et tiroir-caisse

mC-Print3 80 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

FVP10 250 mm/s. Imprimante de chargement par l'avant de reçus de 80mm sur < papier épais >

TSP143III BI 250 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation intégrée

TSP654II BI 300 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation externe

TSP743II BI 250 mm/s. Étiquetage 80 mm et tickets sur « papier épais de 0,15 mm » depuis une tablette

TSP847II BI 180 mm/s. Étiquetage 112 mm et tickets sur « papier épais de 0,15 mm » depuis une tablette

SP742 BI Imprimante matricielle de cuisine rouge/noire 1+2 copies, 8,9 lps

UNIQUE Solution USB iOS « câblée »

pour le marché du point de vente traditionnel et basé sur tablette iOS

mC-Print2 58 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

mC-Print3 80 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

TSP143III U 250 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation intégrée

Solutions Ethernet/LAN

mC-Print2 58 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

mC-Print3 80 mm avec jusqu'à 5 interfaces et concentrateur à 2 ports

TSP143III LAN 250 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation intégrée

TSP654II E 300 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation externe

TSP654II HI X 300 mm/s. 80mm prête pour WiFi (utiliser un dongle tiers), imprimante de reçus avec connectivité LAN/USB et Cloud

TSP847II HI X 180 mm/s. 112 mm prête pour WiFi (utiliser un dongle tiers), imprimante de reçus avec connectivité LAN/USB et Cloud

SP742E Imprimante matricielle de cuisine au format 80 mm avec alimentation interne 1+2 copies, 8,9 lps

Tiroir-caisse CB2002 avec DK-AirCash

Solutions WiFi

TSP143III WLAN 250 mm/s. Imprimante de reçus de 80 mm avec alimentation intégrée

TSP654II HI X 300 mm/s. 80 mm prête pour WiFi (utiliser un dongle tiers), imprimante de reçus avec connectivité LAN/USB et Cloud

TSP743II HI X 250 mm/s. 80 mm prête pour WiFi (utiliser un dongle tiers), imprimante d'étiquettes et de tickets avec connectivité LAN/USB et Cloud

TSP847II HI X 180 mm/s. 112 mm prête pour WiFi (utiliser un dongle tiers), imprimante de reçus avec connectivité LAN/USB et Cloud



Vous trouverez plus de détails sur les imprimantes mobiles aux pages 21 à 23

Tablettes Android

Probablement la solution la plus économique disponible actuellement pour les tablettes.

Cependant, elle n'est pas très populaire actuellement en raison des nombreuses variations des installations Android et du faible nombre de développeurs Android travaillant sur les solutions Cloud pour les commerces et l'hôtellerie/restauration. Des imprimantes Star Bluetooth, WiFi, Ethernet/réseau local et USB sont disponibles. Vous devez simplement vous assurer que votre tablette Android peut être rechargée par son port USB.

Imprimantes de reçus Star pour Android

80 mm de large mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

58 mm de large mC-Print2, imprimante mPOP avec tiroir-caisse

Imprimantes Star Android pour les tickets et les étiquettes sur papier « épais »

80 mm de large FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

112 mm de large TSP847II Bluetooth

Imprimantes Star Android bicolores, impression matricielle en cuisine

80 mm de large SP742 Bluetooth, SP742 LAN



**NOUVEAU**

mPOP™

SOLUTION MPOP (POINT D'ACHAT MOBILE)

« Compacte et élégante »



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

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

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

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



iOS Windows



► SIMPLE et facile à utiliser

SEUL un câble d'alimentation est nécessaire pour charger plusieurs appareils, utiliser des scanners, ainsi que pour utiliser l'imprimante et le tiroir-caisse grâce aux 2 ports hôte USB de 1,5 et aux 2 ports de 0.5 A. Un câble iOS facultatif en Y permet d'alimenter l'iPad Pro en 2,4 A. Les diodes LCD de la mPOP permettent de visualiser le statut d'association, ainsi que tous les problèmes, tels que la fin de papier, tandis que la fonctionnalité de reconnexion automatique d'Apple permet de rétablir automatiquement l'association des appareils Apple.

► Sécurité

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

► Deuxième imprimante fiable de 100 mm/s

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

► Tiroir-caisse fonctionnel et compact

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

► Besoin de logiciels ?

www.mPOP.com permet de prendre connaissance des derniers logiciels de point de vente mobile, pour les commerces et l'hôtellerie/restauration, qui vous conviennent le mieux et fonctionnent avec l'imprimante Star mPOP. Vous bénéficierez ainsi de tous les avantages d'une solution mobile de point de vente, ainsi que d'un matériel et de logiciels économiques qui fonctionnent aussi bien sur le Cloud que hors connexion, pour vous permettre de travailler où vous le souhaitez – le choix vous appartient !

Spécifications en page 34 ou sur www.Star-EMEA.com/fr



► Votre choix

« Utilisez votre propre tablette, smartphone ou ordinateur portable et appareil de paiement »



Tablette et téléphone non inclus.



► Besoin d'un tiroir-caisse plus important

Si votre activité se développe aussi rapidement que vous le souhaitez, vous pouvez facilement ajouter un 2e tiroir-caisse sous votre comptoir. Achetez simplement un tiroir-caisse CB2002 économique, en noir ou blanc, auprès de Star et branchez son câble sur l'un des nombreux ports de la mPOP, à la base de l'unité. Les logiciels ou la mPOP peuvent être programmés pour ouvrir ce tiroir séparément ou en même temps que le tiroir principal, ce qui permet de disposer d'un emplacement plus discret pour mettre vos recettes supplémentaires à l'abri !

NOUVEAU

CB2002

Options et accessoires



CB2002

MODÈLES :

- mPOP blanche et argent, Union européenne et Royaume-Uni
- mPOP blanche et argent avec lecteur de codes-barres/scanner
- mPOP noire et argent, Union européenne et Royaume-Uni
- mPOP noire et argent avec lecteur de codes-barres/scanner

Inclus à l'achat :

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

Options disponibles :

- **Scanner 1D BCR-POP1** (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge) **NOUVEAU**
- **Scanner 2D DS9208** (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge) Modes de numérisation mains-libres et manuels sur quasiment tous les types de supports, des étiquettes papier images de code QR sur les téléphones mobiles. Scanners 1D et 2D économiques connectés à l'imprimante Star mPOP, afin de réduire le nombre d'adaptateurs
- Afficheur client SCD222 pour l'utilisation avec la version iOS ou Android de la mPOP, avec 2 lignes graphiques sur un afficheur bleu rétroéclairé de 160 x 40 pixels. **NOUVEAU**
- **Câble en Y haute puissance iOS** pour iPad Pro assurant le chargement à partir de la mPOP. 2,4 A en utilisant les deux ports 1,5 A de la mPOP **NOUVEAU**

- **Kit de montage sous le comptoir**
- **Verrou Kensington** pour dispositifs tiers
- **Montage VESA sécurisé pour les supports standard** d'autres fabricants
- **Papier** : Thermal – largeur : 57 mm, diamètre de rouleau : 50 mm, poids : 0,053 – 0,075 g/m², taille du mandrin : 12 mm
- **CB2002 noir ou blanc avec 2e tiroir-caisse** en option

Option Star POPPack



Support de tablette et plaque de fixation sécurisée universelle de 10" pour la mPOP

Nouvelle tablette assortie en noir ou blanc et support avec solution de saisie de code PIN par Ergonomic Solutions. Transforme l'ensemble tiroir-caisse et imprimante Bluetooth de Star en une station de point de vente mobile avec rotation sur 180°, ce qui permet d'économiser un afficheur client. Versions en rouge, jaune, vert et bleu disponibles sur commande.



Série TSP100

La série TSP100 est une référence reconnue aussi bien pour les points de vente traditionnels que pour les nouvelles solutions avec tablettes de point de vente qui se développent rapidement, grâce à l'intégration de fonctionnalités de pointe.

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

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



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

Options de la TSP100 :



Tiroir-caisse CB2002
ECO Version noire, ultra-blanche ou blanche standard pour la série TSP00
Capot anti-éclaboussures
Support de bureau vertical

Spécifications en page 35 ou sur www.futurePRNT.com



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

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

Ports USB traditionnels et Lightning « données et charge »



TSP143IIU ECO



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

TSP143IIU



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

TSP143III LAN



Imprimante traditionnelle rapide réseau local/Ethernet (10/100baseT avec port série virtuel) dotée d'une fonctionnalité unique d'impression de message de déconnexion pour avertir les clients. Inclut également le logiciel *futurePRNT* unique de configuration des options marketing et d'économie de papier (qui viennent s'ajouter à la configuration de point de vente de base), avec notamment la réduction de la longueur et de la largeur, ainsi que l'invite d'impression de reçu pour l'opérateur.

TSP143III WLAN



L'imprimante de reçus Star pour réseau local sans fil comporte une alimentation intégrée idéale pour les environnements sans câble et qui peut facilement être configurée au moyen du mode WPS ou Point d'accès. La fonctionnalité unique d'impression de message de déconnexion permet d'identifier les problèmes d'infrastructure réseau sur le site du client.

TSP143III Bluetooth



Largement reconnue comme nouvelle imprimante Bluetooth de référence pour les tablettes de point de vente dans le sillage du succès de la Star TSP654II BI ; la TSP143III BI est rapide, compacte et facile à configurer grâce au navigateur Star WebPRNT pour l'impression Web directe, disponible sur Google Play ou l'App Store. La fonctionnalité de reconnexion automatique à un système iOS (Apple iPad, etc.), lors du démarrage ou en déconnexion temporaire, fait de cette imprimante un complément idéal pour les tablettes de point de vente.

150 mm/s. Imprimante de reçus USB

250 mm/s. Imprimante de reçus USB

250 mm/s. Imprimante de reçus réseau local/Ethernet

250 mm/s. Imprimantes de reçus pour réseau local sans fil

250 mm/s. Imprimante de reçus USB

TSP143III Logiciel *futurePRNT*

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

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

Tous les paramètres sont stockés sur le PC, ce qui évite d'avoir à préconfigurer l'imprimante. L'utilitaire inédit de configuration de la TSP100 réduit le temps d'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.

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

Outils de remodelisation de reçus

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

TSP100 ECO *futurePRNT*

Outils d'économie de papier

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

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

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

Outils de remodelisation de reçus pour tous les modèles TSP100



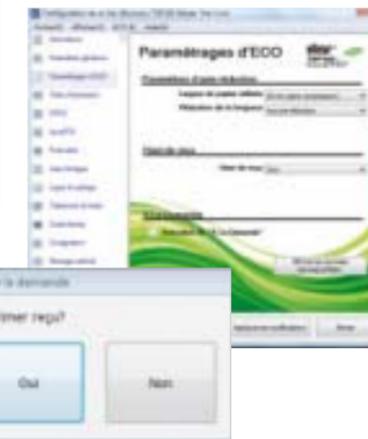
Réduisez vos reçus et votre consommation de papier sans toucher à votre logiciel de point de vente actuel.



Changez la présentation de vos reçus sans changer de logiciel !

Outils d'économie de papier

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



« Les outils et les fonctionnalités de TSP100 *futurePRNT* peuvent réduire la consommation de papier de 70 %, voire plus. »

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 32 pour plus d'informations.

Téléchargez l'application AllReceipts ou inscrivez-vous : www.starcloudservices.com



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

Série TSP650II

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



VENTE AU DÉTAIL

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



HÔTELLERIE/ RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en salle

...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

- 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 32

Options :

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

Matériel standard inclus à l'achat :

Kit de montage mural, protection de bouton d'alimentation, rouleau de papier

Connexions disponibles :

- **TSP654II** – sans interface, disponible en blanc/gris et **NOUVEAU** 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 7)



TSP654II AirPrint™ **NOUVEAU**

1ère imprimante de reçus de point de vente certifiée AirPrint™ par Apple

Star est fier d'annoncer le lancement de la **TSP654II AirPrint™**, la première imprimante AirPrint de reçus et de tickets de 80 et 58 mm certifiée par Apple. AirPrint est une technologie Apple garantissant des solutions d'impression mobiles simples pour les utilisateurs d'appareils Apple iPad, iPhone, iPod et MacBook sur tout réseau privé.

La solution TSP654II AirPrint de Star inclut les modes Ethernet et WiFi avec un dongle homologué Apple WiFi Alliance (EDIMAX EW-7811UN), inclus dans la boîte avec les alimentations pour l'Union européenne et Royaume-Uni.

(Plus d'informations sur www.Star-EMEA.com)



TSP654IIBI Bluetooth

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



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



TSP654II HI X avec 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
- Connexion directe avec les périphériques – Aucun PC n'est requis pour l'utilisation, connexion possible avec les scanners de codes-barres grâce aux 2 ports hôte USB

(Plus d'informations page 7)



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 et évitant le gaspillage du papier des bandes traditionnelles



« L'imprimante TSP654SK d'étiquettes recollables a été conçue pour les opérations d'étiquetage sans bande. »

Spécifications en page 35 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

Reçus, étiquettes à coller et accrocher pour la vente au détail



Comme toutes les entreprises, vous aurez à créer des étiquettes à coller ou accrocher, ou autres, MAIS avez-vous réellement besoin d'une autre imprimante avec les frais d'assistance et de formation que cela implique ? Star propose aux commerces de toutes tailles la possibilité d'utiliser la même imprimante aussi bien pour les reçus standard que les tirages « intensifs » d'étiquettes de toutes sortes !

Cette fonctionnalité n'est-elle pas disponible sur toutes les imprimantes ? Si ce n'est pas le cas, pourquoi ? La réponse est simple. Les éléments mécaniques nécessaires pour imprimer de façon fiable 2 à 3 000 étiquettes à coller ou accrocher par jour sont plus complexes que ceux d'une imprimante de reçus standard. La qualité de fabrication des imprimantes Star permet d'assurer ces deux fonctions.

L'autre question sur le marché actuel est l'étiquetage mobile ou de bureau ? Eh bien cela dépend de 3 facteurs clés – voulez-vous utiliser une imprimante de comptoir pour produire des étiquettes et des tickets dans un back-office ou un emplacement fixe ou se déplacer dans le magasin en utilisant le logiciel Cloud sur tablette ? Un fois de plus, Star **UNIQUEMENT** peut vous aider avec tous les environnements – imprimantes de bureau Bluetooth et WiFi avec de grandes capacités de rouleau de papier ainsi que des imprimantes mobiles Bluetooth qui peuvent imprimer des étiquettes et des billets, même en déplacement, ainsi que depuis un chargeur de bureau.

Imprimantes de bureau « TOUT-EN-UN » pour reçus, étiquettes et tickets/billets

Solutions Bluetooth, WiFi (interface HI X), Ethernet/ réseau local et interfaces traditionnelles

► FVP10

250 mm/s. 80 mm commandes en façade, imprimante de papier « lourd » – rouleau de 8 cm

► TSP743IIBI

Étiquetage 80 mm et étiquettes sur « papier épais de 0,15 mm » depuis une tablette – rouleau de 10 cm

► TSP847IIBI

Étiquetage 112 mm et étiquettes sur « papier épais de 0,15 mm » depuis une tablette – rouleau de 10 cm



Imprimantes mobiles « TOUT-EN-UN » pour reçus, étiquettes et tickets/billets

avec supports d'utilisation et de charge

Bluetooth (plus de détails sur les pages 21-23 et 38)

► SM-L200

35 mm/s. Imprimante mobile de 58 mm avec connectivité Classic et Bluetooth 4 vers plusieurs appareils iOS, rouleau de papier de 4 cm, support jusqu'à 0,12 mm d'épaisseur

► SM-L300

65 mm/s. Imprimante mobile de 80 mm avec connectivité Classic et Bluetooth 4 vers plusieurs appareils iOS, rouleau de papier de 5,7 cm, utilise des étiquettes MaxStick traditionnelles et repositionnables sans bande

► SM-T400i

80 mm/s Imprimante mobile Bluetooth de 112 mm – Rouleau de papier/étiquettes de 5 cm



Étiquettes sans bande MAXStick™

Ces étiquettes **recollables/ repositionnables** sont disponibles à différents degrés de « collage » et sont idéales pour les commandes spéciales en restauration/ les livraisons/ l'entreposage ou l'étiquetage temporaire des livres... Les possibilités sont infinies !
Disponibles avec la TSP654SK et la SM-L200/300



Contactez Star pour plus de détails à Sales@Star-EMEA.com

Vous trouverez les **outils d'intégration** de tous les éléments ci-dessus sur www.starmicro.com/support, ce qui inclut les utilitaires WooCommerce, Magento et le navigateur WebPRNT.

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 IPX1 et sortie papier inclinée vers le bas pour éviter toute infiltration de liquides
- Forme carrée intuitive offrant des possibilités de gain d'espace sur ou sous le comptoir
- Capteur de marque noire pour les codes-barres, les reçus, les étiquettes et la billetterie

- Largeurs de papier de 58 à 80 mm totalement réglables
- Fonction audio avec option de sortie de ligne pour des haut-parleurs externes
- **NOUVEAU** service de reçus numériques – voir page 32

Modes de connexion :

- FVP10U – USB intégré, avec options en parallèle, série (BD03) et Ethernet (BE07X)
- **NOUVEAU** version FVP10BI Bluetooth pour Apple iOS, Android et Windows (certification MFi)

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



« 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, Ethernet, WebPRNT



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

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.



Spécifications en page 35 ou sur 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

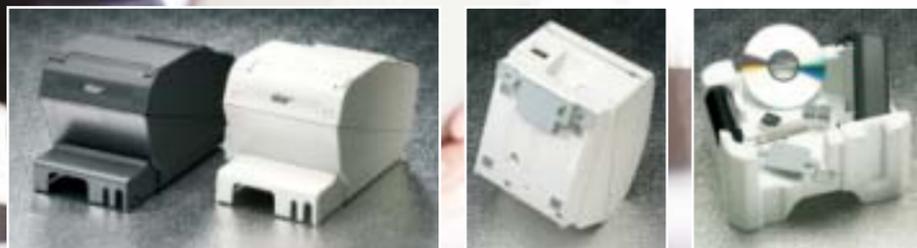


Associant vitesse, fiabilité et simplicité d'utilisation, l'imprimante multifonction TSP700II produit des images et des codes-barres pour les tickets, les reçus et les étiquettes à un format de 80 mm

- 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 32
- Options de connectivité avec les tablettes :
 - **NOUVEAU** CloudPRNT – Interface Plug-In HI01X en option, pour l'impression Web à distance en tout lieu (voir page 7)
 - **NOUVELLE** version TS743IIBI Bluetooth en gris désormais disponible avec une fonctionnalité de connexion automatique
- Connexions disponibles :
 - TSP743IID – interface série
 - TSP743IIC – interface parallèle
 - TSP743IIU – interface USB
 - TSP743II BI – Bluetooth
 - TSP743II HI X avec CloudPRNT (HI01X)
 - TSP743II – version sans interface destinée à l'option économique Ethernet (HE07)

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



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

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

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 32
- Options de connectivité avec les tablettes :
 - **NOUVEAU** CloudPRNT – Interface Plug-In HI01X en option, pour l'impression Web à distance en tout lieu (voir page 33)
 - **NOUVELLE** version TS847IIBI Bluetooth en gris désormais disponible avec une fonctionnalité de connexion automatique avec le navigateur WebPRNT
- Connexions disponibles :
 - TSP847IID – interface série
 - TSP847IIC – interface parallèle
 - TSP847IIU – interface USB
 - TSP847II BI – Bluetooth
 - TSP847II HI X avec CloudPRNT (HI01X)
 - TSP847II – version sans interface destinée à l'option économique Ethernet (HE07)
 - TSP847II AirPrint – Imprimante avec conversion logicielle A4 vers A6

Deux en un – point de vente et imprimante de remplacement A4

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 (*contactez Star pour plus consulter les statistiques les plus récentes)
 - 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 CO₂ et la consommation

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

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



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



« La TSP800II peut 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.

NOUVEAU

TSP847II AirPrint™

Imprimante unique Apple iOS iPad, iPhone, iPod avec conversion logicielle du format A4 vers A6, sortie de 112 mm de large.



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 page 35 ou sur www.Star-EMEA.com/fr



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

NOUVEAU Voir en pages
10 et 11 pour
plus de détails.



SCD222



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.

Périphériques de point de vente



CB-2002 – Tiroir-caisse

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

Tiroir-caisse CB-2002 FN

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



Plateau avec pinces pour
billets à plat

Compartiments pour
billets relevés



Options de la CB-2002

DK-AirCash

Accessoire exclusif de Star permettant d'actionner le tiroir-caisse depuis un appareil mobile.

- Design net et compact de 154 x 75 x 28 mm
- Prend en charge les systèmes d'exploitation traditionnels, tels qu'iOS, Android, OPOS, Windows, etc.
- Fonctionnalité de connexion automatique
- État tiroir ouvert récupérable par l'hôte
- Vérifier que cette option est intégrée avec votre logiciel

DK-AirCash SAC10E
Version Ethernet



NOUVEAU Libérez votre
tiroir-caisse
de ses câbles!



mPOP™ Scanner et afficheur pour Star mPOP, mC-Print et la série HI X

DS9208 – Scanner 2D

L'imageur USB de présentation DS9208 peut scanner quasiment n'importe quel code-barres sur des surfaces très différentes, des codes-barres 1D des étiquettes en papier au codes 2D sur les écrans des téléphones portables, des tablettes et bien plus encore.

- Le scanner assure un confort supérieur aussi bien en mode mains libres que manuel
- Design contemporain et faible encombrement adapté aux points de vente les plus réduits et soucieux d'élégance
- Scanner économique pour la grande ou la petite distribution



SCD222 – Afficheur client

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

- Le SDK Star ver.5 ou plus récente est pris en charge pour le développement de logiciels iOS/Android
- Affichage de 2 lignes de 20 caractères ou de données graphiques sur un afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé de 160 x 40 pixels
- Dimensions : 141 x 79 x 60 mm / 210 g



DISPONIBLE SUR
Google Play

Télécharger dans
l'App Store

Une imprimante **mobile** adaptée à votre activité

mPOS – conçue pour une expérience mobile flexible et optimale

Pourquoi Star ? Pionnier de l'innovation à tous les niveaux!

Encore une fois, Star est le premier à introduire les nouvelles fonctionnalités attendues par le marché de la vente au détail pour les transactions mobiles que personne d'autre ne peut offrir. Avec des fonctionnalités et une technologie qui améliorera l'expérience d'achat de votre client, Star propose une solution mobile de point de vente sans équivalent de nos jours.

Bluetooth 4.0 pour plusieurs connexions iOS, sans mot de passe

Les deux seules imprimantes au monde réunissant les dernières technologies **BLE/4.0** sont les imprimantes Star **SM-L200** et **SM-L300**. La technologie 4.0 simplifie l'utilisation en magasin, car elle ne nécessite pas d'association et il est possible d'utiliser plusieurs tablettes iOS pour produire des reçus à partir d'une seule imprimante, ce qui rompt avec la règle habituelle d'association d'une seule imprimante à une seule tablette.

Le **chargement USB** évite d'avoir à stocker de gros chargeurs dédiés à un terminal, une prise ou un support. Les imprimantes Star bénéficient d'une longue autonomie sur batterie, qui peut aller de 13 à **43 heures**, en imprimant un reçu toutes les 5 minutes.

PRIX ! Star réunit toutes ces possibilités à un prix qui vous surprendra. Consultez nos revendeurs en ligne pour découvrir comment vous pouvez bénéficier de ces fonctionnalités supplémentaires sans un investissement important !





star
webPRNT

Service de reçus numériques
STAR CLOUD SERVICES

SM-T400i (112 mm) 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 35 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T404i avec version à lecteur de bande magnétique 1,2&3 pistes



COMPLIANT IP54

Imprimantes **mobiles** pour l'industrie et la vente au détail

Une **mobilité efficace** repose sur des imprimantes mobiles légères, rapides et efficaces, en intérieur comme en extérieur ; qu'il s'agisse de produire des étiquettes pour des entrepôts ou de la logistique ou d'assurer un service de reçus sur site afin d'améliorer les flux de trésorerie. La gamme étendue d'imprimantes de reçus et d'étiquettes riches en fonctionnalités de Star est une solution idéale pour tous les besoins d'impression mobile de votre secteur d'activité...

NOUVEAU



SM-S230i 2" (58 mm)

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 19 heures, impression à 5 minutes d'intervalle



SM-T300i 3" (80 mm)

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 31 heures, impression à 5 minutes d'intervalle
- SM-T301i avec version à lecteur de bande magnétique 1&2 pistes



COMPLIANT IP54



L'approche unique et novatrice de Star est illustrée par ses nouvelles imprimantes SM-L réunissant les modes de connectivité Bluetooth Classic et Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart/BLE). BLE libère de toutes les règles d'association « un à un » de Bluetooth et permet de communiquer avec plusieurs appareils iOS (aucun code PIN requis). **Idéal pour les environnements où plusieurs tablettes iOS sont nécessaires, mais une seule imprimante suffit.**

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

NOUVEAU



SM-L200 – Imprimante traditionnelle de reçus/d'étiquettes sans bande de 58 mm

Compact, Bluetooth Classic et Smart, BT/BLE économique 2 pouces (58 mm)

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

4.0 Bluetooth

SM-L300 – Imprimante traditionnelle de reçus/d'étiquettes sans bande de 80 mm

Compact, Bluetooth Classic et Smart, BT/BLE économique 3 pouces (80 mm)

- Haute résolution de 203 ppp et impression à 65 mm/seconde
- Prise en charge des étiquettes traditionnelles de 40 – 80 mm avec capteurs de marque noire et transmissifs
- Prise en charge des étiquettes MAXstick recollables, sans bande
- **Autonomie sans précédent de 43 heures !**
- Afficheur OLED à fort contraste pour une meilleure visibilité du statut de l'imprimante
- Fonctionnalité exclusive de « mise à plat », dévissage du papier
- Support exclusif de chargement de bureau micro-USB de 5 V
- Format ultra-compact de seulement 119 x 146 x 69 mm pour 540 g
- Simple, aucun code PIN nécessaire pour l'association automatique avec plusieurs appareils iOS



4.0 Bluetooth

4.0 Bluetooth

star
webPRNT

Service de reçus numériques
STAR CLOUD SERVICES

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.



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

- Billeterie et reçus en salle

Étiquettes sans bande MAXStick™

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



Spécifications en page 38 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

Étiquetage pour tous les environnements...

De quelle taille avez-vous besoin ?

Les imprimantes haute qualité de Star offrent plusieurs largeurs d'impression, de 32 à 104 mm **MAIS N'OUBLIEZ PAS...**

les imprimantes mobiles de Star peuvent imprimer des images, du texte et des codes-barres haute qualité aux formats paysage et portrait, ce qui permet d'imprimer la longueur d'étiquette voulue ou des étiquettes plus petites à raison de deux étiquettes par ligne.

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



104 mm (SM-T400i) (étiquette/ticket paysage)

80 mm (SM-L300)

40/48 mm (SM-L200)

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

- ▶ Étiquettes de rayons
- ▶ Étiquetage alimentaire
- ▶ Logistique
- ▶ Prix et codes-barres
- ▶ Étiquettes à accrocher

... à vous de choisir !

GRATUIT

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

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 page 32 pour obtenir plus de détails.

Option de la SM-L200/SM-L300 :

Support de chargement de bureau 5 V



NOUVEAU

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

« Les imprimantes Star de loterie et de tickets/billets réunissent la vitesse, la fiabilité et les fonctionnalités spécialisées indispensables à toute solution de billetterie. »



TSP-L10

20 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 38 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

Les imprimantes de loterie les plus demandées au monde

Des États-Unis à l'Afrique du Sud, Star Micronics a l'honneur de fournir des milliers de solutions d'impression pour les plus grands systèmes de loterie et ce, depuis plus de 2 décennies.

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

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

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



Série TSP1000

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



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/LOTTERIE

- 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 38 ou sur 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.

Spécifications en page 38 ou sur 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, taux de panne moyen 9 millions de lignes
- Jusqu'à 3,1 lignes par second avec mode chèque bidirectionnel
- Fonctionnalité Autoside Loading™ unique rendant le chargement de documents rapide, facile et fiable
- Alimentation : Option avec alimentation PS60 de 24 V
- 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

**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.

Spécifications en page 38 ou sur www.Star-EMEA.com/fr



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

(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 35)
- 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
- HD04 série, HN04 série 9 aiguilles, HC04 parallèle, HU06 USB, HE08 LAN et version sans interface

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
- Alimentation secteur 230 V ca avec sortie en 12 V cc

- Impression en noir et rouge
- 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

**VENTE AU DÉTAIL**

- Reçus sur point de vente

HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Reçus en restaurant

**Conseil revendeurs et détaillants :**

Les séries SP700

nécessitent les rubans suivants :

Options de la SP700 :

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

Spécifications en page 38 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

**REÇUS****RAPPORTS**

- Enregistrement des données
- Equipement de mesures

IMPRESSION PORTABLE

- Applications 12 volts

IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

- Version à picots

**Conseil détaillant pour DP8340 :**

Les rubans d'encre 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).

DP8340 – Spécifications sur www.Star-EMEA.com/fr

Solutions d'impression pour kiosques



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

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



Succès de Star
Clients de tous horizons :
Premier Inn, Sun International, Coop Switzerland, P&O Ferries, Subway, Eurotunnel pour ne donner que quelques exemples.

Spécifications en pages 34-37
ou sur www.Star-EMEA.com/fr

Star : le choix

Spécialiste des prêtes à l'emploi

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

- Matériel plus économique que celui des solutions modulaires

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



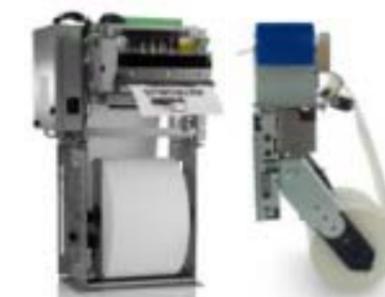
Star TSP700II, TSP800II et mC-Print

Imprimantes sans boîtier modulaires

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

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

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



Gammes Star TUP et Sanei

Borne tablette

Contribuez à la conception de la nouvelle génération de bornes compactes grâce à la large gamme de solutions d'impression pour tablettes de Star en introduisant la connectivité à tous les niveaux. Cela implique notamment les imprimantes mC-Print3 et TSP143IIIU uniques qui assurent le transfert de « données et la charge » sur une liaison USB entre l'imprimante et les appareils iOS au moyen du câble Lightning, ainsi que de nombreuses solutions d'impression Bluetooth, LAN et Cloud pour les reçus, les étiquettes et les tickets sur des supports pouvant atteindre 0,15 mm.

Types d'imprimantes Star :

- Imprimantes prêtes à l'emploi : TSP100 (pas de capteur fin de papier imminente)/TSP654/MCP avec coupe partielle

- Imprimantes à boîtier ouvert incluant la gamme Sanei : SK1-221/SK1-321 versions à chargement de papier « dans bac » avec notamment bouche en option
- Options de **connectivité UNIQUES** ciblant les terminaux de type tablette :
- mC-Print3 et TSP143IIIU avec « données et chargement » USB
 - Séries d'imprimantes mC-Print3 et HI X avec prise en charge plug & play d'un imageur 1D ou 2D / module d'afficheur client SCD222 (2 ports hôte USB)
 - TSP654II AirPrint, la seule imprimante de point de vente certifiée Apple, assurant l'impression (logicielle) en s'appuyant sur l'interface utilisateur Apple AirPrint qui ne nécessite pas d'intégration



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

Solution idéale pour les applications ciblant des tablettes d'entrée de gamme, du fait de sa taille compacte et de son profil fin, de sa simplicité d'utilisation et des services connectés sur les sites où le personnel est présent pour remplacer les supports d'impression. Les séries Star mC-Print3 et HI X Printer simplifient la conception des bornes en mettant en place un concentrateur avec 2 ports USB pour scanner Symbol/Zebra DS9208 2D et afficheur client Star SCD222 le cas échéant, et assurent les communications à distance.

Star : la différence

Intégration en toute simplicité

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



Innovations techniques

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



Star Kiosk VIP Club

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

Plus de détails et inscription en ligne sur www.StarVIP.Club

« 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.



SK1-211



SK1-311



SK1-41

NOUVEAU

SK1-21H & SK1-31H

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

Modèles disponibles :

Série SK1-211/221

58/60 mm

- SK1-211SF2-Q-ST – Imprimante uniquement
- SK1-211SF2-LQP-ST – Imprimante avec présentoir
- SK1-221SF2-Q-ST – Style Clamshell « Insertion / Impression »

Vitesse d'impression de 250 mm/s

Série SK1-311/321

58/60/80/82.5 mm

- SK1-311SF2-Q-ST – Imprimante uniquement
- SK1-311SF2-LQP-ST – Imprimante avec présentoir
- SK1-321SF2-Q-ST – Style Clamshell « Insertion / Impression »

Vitesse d'impression de 250 mm/s

Série SK1-41

80/83/112 mm

- SK1-41ASF4-LQ-ST – Imprimante uniquement avec fonction étiquetage
- SK1-41ASF4-LQP-ST – Imprimante avec présentoir

Vitesse d'impression de 150 mm/s

Options :

PS60 : PSU SK1-211/SK1-311

CB-SK1-D3 : Câble d'alimentation requis pour PS60

SA3-27A240-1 : PSU pour la série SK1-41 (câble d'alimentation non fourni)

Présentoir, Bezel et Bras d'extension papier aussi disponibles, contactez directement Star à l'adresse Support@Star-EMEA.com

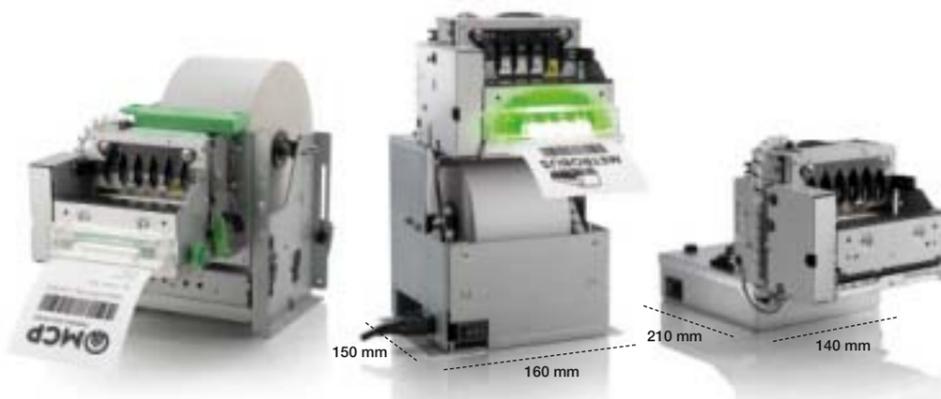
- Compact et ultraléger, conçu pour une vaste gamme de systèmes pour borne interactive
- Impression rapide et haute qualité à 203 ppp et 250 mm/s (modèles 2 et 3 pouces) 150 mm/s (modèle 4 pouces) avec fonction codes-barres 2D
- S'adapte à de nombreux environnements d'exploitation (-20 à +60 degrés)
- Rouleau papier jusqu'à 120 mm (diamètre externe) en standard avec option de 254 mm. 12 mm standard avec option de 25,4 mm également disponible sur les modèles L avec épaisseur de papier de 0,059 à 0,15 mm sur les modèles SK1-211 et SK1-311. Remarque : réduction du poids de papier en utilisant le présentoir – voir les spécifications en page 36
- 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
- Pour connaître les pilotes disponibles, contactez directement Star à l'adresse Support@Star-EMEA.com

Série TUP500

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

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

Options de connexion :
USB HU07, LAN HE07, série HD03, parallèle HC03



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, HU08 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 36 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

Spécifications en page 36 ou sur www.Star-EMEA.com/fr

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. »

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 :

GESTION DU MATÉRIEL
Il s'agit d'un service Cloud de surveillance du matériel qui permet au commerçant de voir la liste des imprimantes et des tiroirs-caisses connectés depuis un portail Cloud. Les imprimantes peuvent être renommées pour en faciliter l'identification, de sorte que les commerçants

puissent être informés immédiatement en cas de problèmes, tels qu'un tiroir-caisse resté ouvert, des imprimantes arrêtées, etc. La fonctionnalité de changement de nom des imprimantes est idéale pour les clients devant gérer plusieurs sites. D'autre part, Star peut mettre en place un compte principal sur chaque site si vous le souhaitez.

Gestion du matériel

Total des périphériques: 27

Périphériques connectés: 27

État: En ligne (27), Attention (0), Erreur (0), S/O (0)

N° du périphérique	État	Gerätename	ID de beacon	Actions
502707615761	En ligne	1 pharmacie à PARIS		Afficher / Modifier
502707615761	En ligne	1 point de vente à PARIS		Afficher / Modifier

Intégration par les éditeurs de logiciels

La plateforme Star Cloud Service est fournie gratuitement sous forme de SDK accessible, pour une intégration rapide, simple et économique. Les éditeurs peuvent exploiter la plateforme Star Cloud Services en tant qu'outil de gestion des dépenses, de sorte que les clients puissent gérer/imprimer les reçus. L'outil Receipt Type Tag facilite ce processus. Les éditeurs peuvent également former des partenariats avec des fournisseurs de services tiers pour améliorer leurs logiciels avec un minimum de développement.

Contactez Star pour plus d'informations ou téléchargez simplement le SDK de reçus numériques Star sur www.starmicronics.com/support
Les SDK pour Android et iOS sont gratuits et incluent des fonctionnalités telles que le service de reçus numériques avec code QR, les beacons, la prise en charge de NFC et les micro-sondages Star. L'API pourra être enrichie à l'avenir si les fournisseurs de

logiciels sont intéressés. Le service Cloud de surveillance du matériel et l'analyse ne sont pas couverts par le SDK. Star a le plaisir de proposer plusieurs avantages promotionnels aux fournisseurs de logiciels, ce qui inclut la recommandation directe de promotions sur le site Web de Star Cloud Services, avec des pages d'accueil personnalisées et des URL, ainsi que des études de cas locales à des fins de communication.

Merci de contacter Star sur www.Star-EMEA.com pour plus d'informations.

Contactez Star pour plus de détails à Sales@Star-EMEA.com

ENGAGE NOW
Ce service intègre une notification d'alerte dans l'application du smartphone du client qui permet d'accéder à la page d'accueil choisie par le commerçant en mettant l'accent sur les messages promotionnels, afin d'élargir la clientèle. L'URL de cette fonctionnalité est dynamique et permet d'atteindre le smartphone de tout client ayant « demandé » au moins un reçu numérique. Inutile de dire que cette page peut être liée au programme de fidélisation du commerçant, afin de proposer des récompenses / des remises / des notifications de dates de vente, etc.

Engage NOW

Changement d'image

URL d'engagement: <http://star-emea.com/>

Vos clients verront cette URL dans leur application. Par conséquent, il est important de s'assurer qu'elle est exacte et adaptée. Consultez les conditions générales pour plus d'informations.

Pour désactiver ce service, désinscrivez-vous sur la page Add/Manage Services (Ajouter/Gérer services).

Confirmer

REÇUS NUMÉRIQUES
L'abonnement à ce service signifie que dès l'impression du reçu, l'image numérique de ce dernier est envoyée sur un serveur Cloud où elle peut être collectée par le client. Pour ce faire, le client dispose de l'application Star AllReceipts et peut scanner le code QR en bas du reçu ou utiliser l'un des beacons du comptoir. Si le client ne dispose pas encore de cette application sur son téléphone, la numérisation du code QR les renvoie directement à l'application pour la télécharger rapidement depuis l'App Store ou Google Play.



L'IMPRESSION AU DOS DES REÇUS
est un outil marketing ciblé qui peut être remplacé quotidiennement, voire toutes les heures en réaction aux campagnes du commerçant ou aux tendances du marché. Un élément de marque sous forme d'image en couleur de motivation / de coupon promotionnel / d'informations sur un événement / de référence à une communauté peut être placé sur le téléphone du client. Cette image est statique et constitue un outil marketing promotionnel plus pointu, incluant des dates d'expiration pour renforcer la sensation d'urgence. Elle peut également porter sur des tâches administratives avec des informations de garantie ou de retour des produits, des conditions générales, etc.

SONDAGES INSTANTANÉS AUPRÈS DES CLIENTS
L'analyse de sondages en ligne est un outil très puissant qui permet aux commerçants de mieux se représenter l'image que les clients se font d'eux. Par exemple, les clients doivent exprimer leur degré de satisfaction en réagissant à l'un des 4 émojis avant de collecter leur reçu. Cela permet de bénéficier d'un retour « immédiat » sur le service client à un jour donné et permet d'avoir un avis franc sans avoir à passer par des mesures incitatives qui peuvent fausser les résultats.



FONCTIONNALITÉS LES PLUS RÉCENTES...

PROMOPRNT

NOUVEAUX services PromoPRNT et PromoMAKER de Star apportant aux commerçants les outils nécessaires pour créer et ajouter des promotions sur les reçus imprimés sans perturber leurs logiciels de point de vente existants. Pour cela, utilisez **PromoMANAGER** pour charger et planifier les bons de réduction.

► **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

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Disponible MAINTENANT!

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.

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
- mC-Print, 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
Consultez Star pour obtenir la liste des intégrateurs de logiciels.

Caisse Bluetooth

	NOUVEAU mC-Print2 MCP21LB	NOUVEAU mC-Print3 MCP31LB	NOUVEAU TSP143IIBI	TSP654IIBI	FVP10BI	TSP743IIBI TSP847IIBI	mPOP	SP742BI
IMPRIMANTES STAR								
Voir mPOP pages 10-11	Pages 4-5	Pages 4-5	Pages 12-13	Page 15	Page 17	Pages 18-19	Pages 10-11	Page 27
Description	Imprimantes sans fil thermiques directes BLUETOOTH						Imprimante thermique directe et tiroir-caisse	Matricielle Bluetooth
	Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie							
	NOUVEAU Imprimante de 58 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes pour les périphériques	NOUVEAU Imprimante de 80 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes pour les périphériques	NOUVEAU 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	UNIQUE : imprimante sous comptoir/commandes en façade et outil vocal	UNIQUE : codes-barres, étiquettes, tickets/billets et reçus sur 80 ou 112 mm réalisables sur UN seul modèle Bluetooth	Imprimante Bluetooth compacte de 58 mm et tiroir-caisse – un seul câble pour la charge/l'exécution de tablettes/scanners, etc.	UNIQUE : imprimante matricielle Bluetooth rouge/noire à 9 aiguilles
Vitesse max. d'impression	100 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	TSP743II : 250 mm/s TSP847II : 180 mm/s	100 mm/s	4,7 à 8,9 lps
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp	7 x 9 half dot
Nb de colonnes	48 col.	64 col.	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	48/64 col. selon la largeur du papier	TSP743II : 48/64, 53/71 col. TSP847II : max. 104 col.	48 col.	42/35 col.
Massicot	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle
Largeur papier	58 mm	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide papier de 58 mm)	80 mm en standard (guide papier de 58 mm)	58 à 80 mm réglable	TSP743II : 82,5, 80 (std), 58 mm TSP847II : 112 mm	58 mm	76 mm en standard, 69,5, 58 mm
Épaisseur papier	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 à 0,085 mm	0,053 à 0,085 mm	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm	0,053 à 0,75 mm	0,065 à 0,085 mm Original + 2
Rouleau de papier standard	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm (Avance papier externe)	150 mm	85 mm
Présentation du support	Impression des reçus par l'avant avec chargeur de papier par le haut	Impression des reçus par l'avant avec marge supérieure de 2 mm, chargement de papier par l'avant	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Sortie sur l'avant avec support plat pour montage en étagère en option	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus et guide de sortie en option	Mode horizontal avec impression des reçus à l'avant	Mode vertical ou horizontal
Largeur d'impression	54 mm / 50,8 mm / 48 mm par défaut	50,8 mm / 72 mm par défaut	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)	72 mm	TSP743II : 80 mm TSP847II : 104 mm	54 ou 48 mm	63/50/45 mm
Capteurs	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, fin imminente de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier (option fin imminente)
Interface	MCP20 USB, Ethernet LAN, Cloud, MCP21LB dessus + Bluetooth, Lightning USB	MCP31L USB, Ethernet LAN, Cloud, Lightning USB, MCP31LB au-dessus + Bluetooth	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), 1 esclave USB, 2 ports hôte esclaves de 0,5 A et 2 de 1,5 A	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)
Alimentation	PS60C externe inclus	PS60C externe inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble fourni
Consommation électrique	19 W Impression / 1,2 W Veille	36 W Impression / 1,44 W Veille	46 W Impression / 3,5 W Veille	45,6 W Impression / 3,6 W Veille	37,44 W Impression / 2,88 W Veille	TSP743II / TSP847II : 43,2 W / 48 W Impression / 3,6 W / 2,88 W en Veille	32,34 W Impression / 25,77 W Veille	36 W Impression / 10,08 W Veille
Energy Star	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	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)	Conforme Energy Star	
Fiabilité	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	60 millions de lignes / 2 millions de coupes	TSP743II / TSP847II : 60/37 millions de lignes / 2 millions de coupes	18 millions de lignes / 300,000 de coupes	60 millions de lignes / 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H mm) Poids	96 x 113 x 100 / 0,8 kg	132 x 140 x 125 / 1,3 kg	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	TSP743II : 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II : 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	308 x 300 x 100 / 3,5 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg
Options	<ul style="list-style-type: none"> Passe-câble mC-Print IFCV-MCP2 Vibre pour cuisine Afficheur SCD222 Scanner 2D Symbol/Zebra DS9208 Scanner Star 1D 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de montage mural WB-MC30 Vibre pour cuisine Afficheur SCD222 Scanner 2D Symbol/Zebra DS9208 Scanner Star 1D 	<ul style="list-style-type: none"> Inclus : <ul style="list-style-type: none"> Câble d'alimentation Kit de montage mural Capot de bouton d'alimentation Rouleau de papier Guide de 58 mm Options : <ul style="list-style-type: none"> Capot anti-éclaboussures T100/650 Support de présentation VS T100/650 pour l'utilisation verticale Interfaces à brancher (voir ci-dessus) Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Inclus : <ul style="list-style-type: none"> Kit de montage mural Capot de bouton d'alimentation Rouleau de papier Guide de 58 mm Options : <ul style="list-style-type: none"> Capot anti-éclaboussures T100/650 Support de présentation VS T100/650 pour l'utilisation verticale Interfaces à brancher (voir ci-dessus) Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> TSP743II : Support de montage mural inclus avec l'imprimante à l'achat TSP847II : WBT800 – Montage mural en option TSP743II : VS700 – option Deskboot TSP847II : VS800 – option Deskboot Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play Support de montage VESA Kit de montage sous le comptoir 	<ul style="list-style-type: none"> Inclus à l'achat : <ul style="list-style-type: none"> Câble d'alimentation Scanner 1D Pince pour comptoir Rouleau de papier Support de tablette Options compatibles avec le logiciel de point de vente : Scanners Star 1D ou 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Câble iOS de 2,4 A Support POPPack Support de montage VESA Kit de montage sous le comptoir 	<ul style="list-style-type: none"> Alarme sonore Kit de montage mural Kit vertical Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play

► Prise en charge des codes-barres 1D et 2D standards sur toutes les imprimantes

Imprimantes de reçus thermiques directes pour bornes, tablettes de point de vente et systèmes traditionnels

	TSP143IIU ECO	TSP143III USB	TSP143III LAN / Ethernet	TSP143III WLAN (réseau sans fil)	TSP143III Bluetooth
IMPRIMANTES STAR					
	Pages 12-13	Pages 12-13	Pages 12-13	Pages 12-13	Pages 12-13
Description	Gamme la plus étendue au monde d'imprimantes de reçus d'entrée de gamme adossée à une garantie de 4 ans (inclus la tête d'impression et le massicot)				
	Toutes les imprimantes sont disponibles en gris clair ou en ultra-blanc et ont une résolution de 203 ppp ultra-fiable (en moyenne 60 millions de lignes / 2 millions de coupes)				
	Imprimantes ECOlogiques USB d'entrée de gamme dotées d'outils d'économie d'énergie et de papier Ensemble complet d'accessoires d'installation	Imprimante de reçus USB haute vitesse avec connexion directe « communication / charge » par câble Lightning Ensemble complet d'accessoires d'installation	Imprimante thermique dédiée haute vitesse Ethernet / réseau local Ensemble complet d'accessoires d'installation	Imprimante sans fil haute vitesse avec WPS ou le mode Point d'accès Ensemble complet d'accessoires d'installation	Imprimante thermique Bluetooth haute vitesse de reçus « tout inclus » Ensemble complet d'accessoires d'installation
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)
Largeur d'impression	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)
Épaisseur papier	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm
Taille du rouleau de papier Diamètre extérieur	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm
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
Vitesse d'impression	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
Massicot	Coupe partielle (guillotine) avec marge supérieure de 3 mm	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)
Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet			Standard	Standard via WLAN	
Dimensions / Poids (L x P x H mm)	142 x 204 x 132 / 1,72 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg

	NOUVEAU mC-Print2 MCP20/ MCP21LB	NOUVEAU mC-Print3 MCP31L/ MCP31LB	TSP654II	TSP654II HI X CloudPRNT	NOUVEAU TSP847II AirPrint™	TSP743II TSP847II	TSP743II TSP847II HI X	FVP10
IMPRIMANTES STAR								
	Pages 4-5	Pages 4-5	Pages 14-15	Page 15	Page 19	Pages 18-19	Pages 18-19	Page 17
Description	Gamme la plus étendue au monde d'imprimantes de reçus d'entrée de gamme					Conversion du format A4	Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie	
	Toutes les imprimantes ont une résolution de 203 ppp ultra-fiable (en moyenne 60 millions de lignes / 2 millions de coupes)					Imprimantes intégrées de kiosque/terminal à « installation facile »		
	MCP20 super-compact LAN, Cloud et USB MCP21LB LAN, USB, Cloud, Lightning USB, Bluetooth avec 2 ports USB hôtes	MCP31L élégant LAN, Cloud, USB, Lightning USB, 2 ports USB hôtes MCP31LB plus Bluetooth	Imprimante thermique de reçus haute vitesse en versions AirPrint, LAN, USB, Bluetooth, HI X CloudPRNT, série, parallèle et sans interface	Imprimante thermique de reçus haute vitesse en versions réseau local et Cloud distant avec interfaces USB et Ethernet Compatible WiFi pour les dongles de tiers	1ère imprimante de reçus certifiée AirPrint™ par Apple avec conversion logicielle A4 vers A6	Codes-barres, étiquettes, tickets / billets de 80 ou 112 mm avec UNE seule imprimante ! Versions avec interface traditionnelle, Ethernet, WiFi, Bluetooth et CloudPRNT permettant d'offrir les seules imprimantes sans fil de reçus, d'étiquettes et de tickets au monde. TSP847II : L'AUTRE Imprimante laser A4 avec réduction à hauteur de 90 % des coûts d'exploitation par rapport à une imprimante laser standard	UNIQUE – Imprimante audio avec montage sous le comptoir / commandes en façade avec interface USB et 2e port en option	
Largeur papier	58 mm	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm (guide-papier de 58 mm)	80 mm (guide-papier de 58 mm)	112 mm	TSP743II : 82,5 mm, 80 mm (par défaut), 58 mm sélectionnables TSP847II : Standard 112 mm (guide de 80 mm)	58 à 80 mm réglable	
Largeur d'impression	54 mm / 50,8 mm / 48 mm par défaut	50,8 mm / 72 mm par défaut	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)	104 mm	TSP743II : 80 mm max. TSP847II : 104 mm	TSP743II : 80 mm max. TSP847II : 104 mm	72 mm
Épaisseur papier	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm
Taille du rouleau de papier Diamètre extérieur	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm (60 % de papier supplémentaire, 0,065 mm d'épaisseur)	100 mm (60 % de papier supplémentaire, 0,065 mm d'épaisseur)	83 mm
Alimentation	PS60C externe inclus	PS60C externe inclus	Option externe PS60	Option externe PS60	Option externe PS60	Option externe PS60	Option externe PS60	Option externe PS60
Vitesse d'impression	100 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	180 mm/s	TSP743II : 250 mm/s	TSP847II : 180 mm/s	250 mm/s
Massicot	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle par commande (guillotine)	Coupe totale ou partielle par commande (guillotine)	Coupe totale ou partielle par commande (guillotine)	Coupe totale ou partielle par commande (guillotine)
Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet	Standard sur tous les modèles	Standard sur tous les modèles	Standard avec réseau local Ethernet modèle IFBD-HE07	Standard avec dongle WiFi de tiers port Ethernet		Standard avec réseau local Ethernet modèle IFBD-HE07	Standard avec port Ethernet	Standard avec réseau local Ethernet modèle de châssis IFBD-BE07 FVP
Dimensions / Poids (L x P x H mm)	96 x 113 x 100 / 0,8 kg	132 x 140 x 125 / 1,3 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg	180 x 213 x 148 / 1,9 kg	TSP743II : 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II : 180 x 213 x 148 / 1,9 kg		144 x 227,7 x 114 / 2,8 kg

► Prise en charge des codes-barres 1D et 2D standards sur toutes les imprimantes

Mobiles / mPOS

	NOUVEAU SM-L200	NOUVEAU SM-L300	NOUVEAU SM-S230i	SM-T300i	SM-T400i
IMPRIMANTES STAR	 Étiquettes et reçus 4.0 Bluetooth	 Étiquettes et reçus 4.0 Bluetooth		 COMPLIANT IPSC4	 Étiquettes et reçus COMPLIANT IPSC4
	Pages 21-23				
Description	Thermique directe – mobile				
	Imprimante mobile compacte, Bluetooth/BLE, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS, Android, Linux et Windows	Imprimante mobile compacte Bluetooth/BLE, Apple iOS et Android Bluetooth, 3" (80 mm), capable d'imprimer des reçus de 40-80 mm, ainsi que des étiquettes sans bande traditionnelles / repositionnables avec une autonomie de 43 heures sur batterie	Imprimante mobile compacte Bluetooth, 2 pouces (58 mm) pour Apple iOS et Android	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)
Vitesse max. d'impression	35 mm/s	65 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	80 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Coupe-papier / massicot automatique	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel	Coupe-papier manuel
Largeur papier	58 mm	40 – 80 mm réglable	58 mm	80 mm	112 mm
Épaisseur papier	0,053 à 0,12 mm	0,053 à 0,085 mm Étiquettes : jusqu'à 0,15 mm. MaxStick : jusqu'à 0,086 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm	0,06 à 0,07 mm
Diamètre de rouleau	40 mm	57 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Présentation du support	Fonctionnement sur support de bureau, horizontal sur bureau ou vertical sur pince de ceinture	Fonctionnement sur support de bureau, horizontal sur bureau ou vertical sur pince de ceinture	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture / bandoulière	Horizontale sur bureau ou verticale sur pince de ceinture / bandoulière
Largeur d'impression	48 mm	32 – 72 mm	48 mm	72 mm	104 mm
Capteurs	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Capteurs de fin de papier, de capot ouvert, de marque noire, de séparation transmissif	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire	Fin de papier, Ouverture du capot, Marque noire
Interface	Bluetooth 3.0/4.0 Câble USB de charge / communication inclus	Bluetooth 3.0/4.0 Câble USB de charge / communication inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Câble USB de communication inclus	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Série RS-232 (câble inclus)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Série RS-232 (câble inclus)
Émulation	StarPRNT	StarPRNT	StarPRNT et ESC/POS™	StarPRNT et ESC/POS™	StarPRNT et ESC/POS™
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)
Alimentation	Support de bureau ou câble USB de charge / communication inclus	Support de bureau ou câble USB de charge / communication inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus	Chargeur et batterie inclus
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 43 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 19 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 31 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle	Batterie rechargeable de 7,4 V offrant 35 heures d'impression à 5 minutes d'intervalle
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
Dimensions (L x P x H mm) Poids	83 x 122,5 x 44 220 g (avec batterie)	119 x 146 x 69 540 g (avec batterie)	80 x 114 x 44 217 g (avec batterie)	120 x 130,5 x 58,3 (modèle MSR : 120 x 132,2 x 58,3) 442 g (avec batterie)	150,9 x 136,6 x 63,3 (modèle MSR : 150,9 x 143,2 x 63,3) 735 g (avec batterie)
Inclus dans le carton à l'achat	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Fiche d'instructions de sécurité • Câble USB	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Fiche d'instructions de sécurité • Câble USB	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble série • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble série • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité	• Batterie • Rouleau de papier de démonstration • Pince de ceinture • Câble série • Chargeur de batterie • Fiche d'instructions de sécurité
Options	• Chargeur de bureau • Ensemble pour montage embarqué • Batterie supplémentaire • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Support de chargement de batterie 4 unités • Support de montage dans véhicule • Batterie supplémentaire • Téléchargement de l'application du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play	• Chargeur de batterie 4 unités • Batterie supplémentaire • Chargeur embarqué • Version MSR disponible • Téléchargement du navigateur Star WebPRNT depuis App Store et Google Play

Matricielle

SP298	Série SP700
	
Page 26	Page 27
Imprimantes à impact bidirectionnelles haute qualité à 9 aiguilles	
Imprimantes matricielles de fiches à 9 aiguilles avec gestion des jambes	UNIQUE – Imprimante matricielle série rouge / noire à 9 aiguilles
3,1 lps	4,0 à 8,9 lps
7 x 9 half dot	7 x 9 half dot
Imprimante de fiches	Coupe-papier et massicot automatique complet / partiel (guilotine), modèles avec rembobineur
jusqu'à 182 mm	76 mm en standard, 69,5, 58 mm
0,09 à 0,20 mm Original + 2	0,06 à 0,085 mm Original + 2
Imprimante de fiches	85 mm
Mode horizontal	Mode vertical ou horizontal
63 mm	63/50/45 mm
Chargement AutoSide	Fin de papier (option fin imminente)
RS232C ou Parallèle	Versions RS232C, parallèles, sans interface ou Bluetooth + NOUVEAU HI X CloudPRNT
StarPRNT et ESC/POS™	StarPRNT et ESC/POS™
Option PS60 externe	Interne avec câble fourni
9 millions de lignes	22 millions de lignes 2 millions de coupes
180 x 190 x 138,5 2,1 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
• Ruban • Manuel • Cœur en ferrite • Attache	• Ruban • Guide d'installation • Câble d'alimentation interne • Guide papier
• Alimentation PS60	• Alarme sonore • Kit de montage mural • Kit vertical • Version SP700R avec ré-enrouleur de papier

Hybride

HSP7000

Page 26
Imprimante matricielle / thermique 2 stations
Imprimante ultra-rapide thermique de reçus et matricielle de chèques / fiches à 203 ppp
250 mm/s jusqu'à 8,9 lps
203 ppp / 9 aiguilles
Coupe partielle (guilotine)
Thermique : 58, 76, 80 mm Matricielle : 68 à 230 mm
Thermique : 0,065 à 0,085 mm Matricielle : 0,09 à 0,31 mm
Thermique : 83 mm
Modèle horizontal avec impression de reçus par le haut et de reçus / bordereaux par l'avant
Reçus : 72 mm Fiches : 85,4mm max.
Fin de papier, option de quasi-fin, chargement AutoSide et validation de chèque
RS232C ou Parallèle avec options LAN, USB, alimentation USB
StarPRNT et ESC/POS™
Option PS60 externe
Thermique : 60 millions de lignes, Fiche : 37 millions de lignes
186 x 296 x 177 4,6 kg
• Ruban • Papier • Guide d'installation • Câble d'alimentation interne • Guide papier
Versions MICR • HSP7643 : Position haut • HSP7743 : Rouge cerise, blanc ou gris anthracite • HSP7543 : Version non-MICR

Impression thermique spécialisée, loterie et billetterie

TSP1000	TSP-L10
	
Page 24	Page 25
Imprimantes thermiques directes Star spécialisées, dotées d'un bac de tickets / reçus	
L'une des imprimantes de loterie les plus demandées au monde	Imprimante de transaction sécurisée hautes performances permettant d'imprimer et empiler 100 tickets
180 mm/s	300 mm/s
203 ppp	203 ppp
Coupe complète (guilotine)	Coupe complète (guilotine)
45 – 82,5 mm réglable	82,5 mm
0,065 à 0,15 mm	0,075 à 0,09 mm
▶ 180 mm ◀	▶ 200 mm ◀
Récepteur de 30 tickets / reçus	Récepteur de 100 tickets / reçus
80 mm	80 mm
Fin de papier, Capot ouvert, Fin de papier, Fin imminente (4 positions)	
Série, parallèle ou USB en standard. Options Ethernet, Options WIFI / Bluetooth de tiers	USB 2.0 ultrarapide + hôte USB et Ethernet
StarPRNT et ESC/POS™	
Option PS60 externe	Option PS60 externe
60 millions de lignes 1 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes
161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (avec scanner)
• Disponible en trois couleurs : Rouge cerise, blanc ou gris anthracite	• TSP111 – version avec scanner de vérification interne

Star – outils d'intégration et pour développeurs Star



Nous restons à votre écoute

L'univers des logiciels pour les solutions de point de vente traditionnelles, les tablettes et les bornes interactives devient beaucoup plus simple avec de nombreux développeurs exigeant des outils d'intégration plus complexes pour simplifier et réduire les coûts de développement. Star a relevé ce défi avec des outils conçus pour plusieurs systèmes d'exploitation, aussi bien pour les environnements traditionnels que mobiles.

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

Pilotes Star

Vous trouverez de nombreux pilotes Star gratuits sur la page suivante : www.starmicronics.com/support – consultez les pages relatives à la connectivité, 8 et 9, pour plus d'informations sur la compatibilité de notre imprimante.

Développement indépendant du Cloud, des plug-ins et de la plateforme



Star propose les technologies **PassPRNT** et **WebPRNT** pour permettre aux développeurs Web de les intégrer avec les imprimantes Star mobiles et de bureau via **Bluetooth**, **LAN** / **WLAN** ou **USB**.

Cela permet de procéder à l'impression directe depuis les clients iOS et Android, en passant par une application Web compatible qui ne demande pas de développement d'applications natives.



Des applications de démonstration interactive des outils pour développeur Star sont disponibles sur : www.Webprnt.com/demofiles



La technologie **CloudPRNT** de Star garantit l'impression directe et sécurisée depuis un serveur Web et sur des imprimantes distantes sans intégration réseau compliquée, 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 relais. Également disponible sur la série **mC-Print** en utilisant le port LAN.



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.

www.StarVIP.Club pour les développeurs Star, les éditeurs de logiciels et les fabricants de bornes interactives

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

Plus de détails et inscription en ligne sur www.StarVIP.Club dès maintenant !

