

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.

Star Micronics EMEA

Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road, High Wycombe, HP13 7DL, Royaume-Uni
Tél : +44 (0) 1494 471111 • Fax : +44 (0) 1494 473333 • E-mail: Sales@Star-EMEA.com

star
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 CloudPRNT pour assurer les services connectés à Internet. Elles sont idéales pour les bornes de libre-service où le personnel doit être physiquement présent pour recharger les supports d'impression.

- Matériel plus économique que celui des solutions modulaires

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 »

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

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.

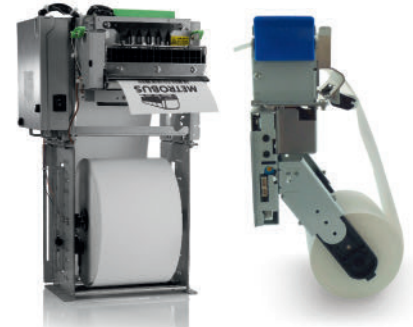


- Installation, remplacement des rouleaux de papier et entretien plus faciles sur la mC-Print3 à chargement par l'avant
- Le rouleau de 10 cm comporte 60 % de papier en plus que les rouleaux standards de 8 cm des autres imprimantes prêtes à l'emploi (TSP700II et TSP800II)
- Guide de sortie disponible 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

- 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

- Imprimantes à boîtier ouvert incluant la gamme Sanei : SK1-221/SK1-321 versions à chargement de papier « dans bac » avec notamment bouche en option

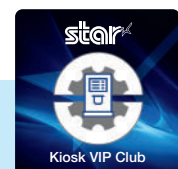
Options de **connectivité UNIQUES** ciblant les terminaux de type tablette :

- 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



2 ports
USB hôtes

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



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

Innovations techniques

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

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



VENTE AU DÉTAIL

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

HÔTELLERIE/RESTAURATION

- Facturation prestations hôtelières
- Billetterie

BILLETTERIE

- Parkings

ENTREPOSAGE/LOGISTIQUE

- Prélèvement des produits
- Logistique

Série Sanei SK1

Imprimantes à boîtier ouvert supercompactes d'entrée de gamme

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



Modèles disponibles :

Série SK1-211/221

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
- Double interface, USB et série, fixes en standard
- Chargement automatique et manuel « à rabat », avec fonctionnalité de rétractation/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

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

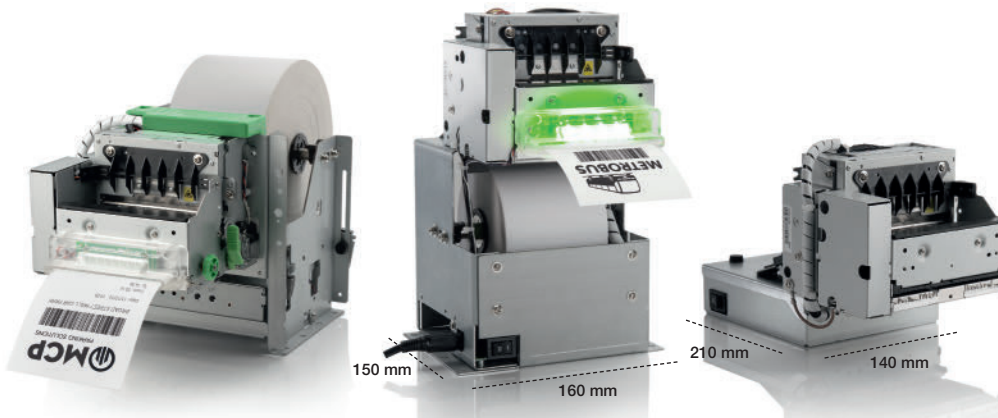


Série TUP500

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 :

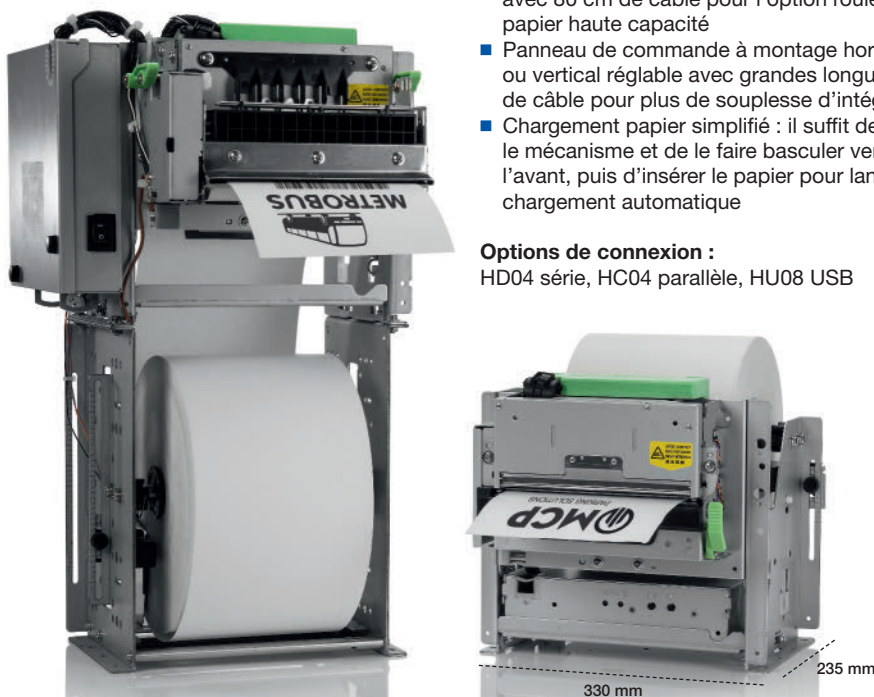
- Guide papier / buse avec DEL clignotantes
- Porte-rouleau papier de 25 cm (15 cm standard). Capacité max. de 18 cm si monté sous l'imprimante
- Alimentation PS60
- Amortisseur pour gros rouleau
- Tous les modèles sont fournis sans interface, avec en option USB et Ethernet avec fonctionnalité « impression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

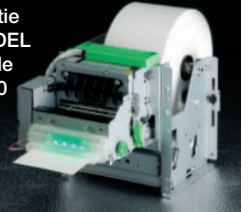
Options de connexion :
HD04 série, HC04 parallèle, HU08 USB



« 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 complètes sur
www.Star-EMEA.com/fr

Spécifications de Borne/Terminal

	TUP592/TUP542	TUP992/TUP942	SK1-221 / SK1-321	SK1-211 / SK1-311	SK1-41A
IMPRIMANTES STAR					
Description	Imprimante thermique modulaire et sans boîtier pour bornes interactives		Thermique compacte à boîtier ouvert		
	Imprimantes thermiques directes de reçus, d'étiquettes et de tickets sur des supports de jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur				
	TUP592 avec Présentoir TUP542 sans Présentoir TMP500 Solution modulaire mécanique	TUP992 avec Présentoir TUP942 sans Présentoir TMP900 Solution modulaire mécanique avec réduction du A4	SK1-221 / SK1-321 Imprimantes à boîtier ouvert avec bac pour « Insertion/Impression » et fonction d'avertissement par e-mail	SK1-211 / SK-311 sans Présentoir SK1-211-LQP / SK1-311-LQP Présentoir avec fonction d'avertissement par e-mail	SK1-41 sans Présentoir SK1-41-LP Présentoir avec fonction d'avertissement par e-mail
Vitesse max. d'impression	220 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	150 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nb de colonnes	48/64 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Réduction logicielle de A4 vers papier de 112 mm	56 ou 80 col. maxi selon le modèle d'imprimante	SK1-211 : Max 56 col. SK1-311 : Max 80 col. Selon largeur de papier	Max 104 col. (8 x 16) Max 69 col. (12 x 24) Selon la largeur de papier
Massicot automatique	Complet ou partiel (guillotine) Complet uniquement avec présentoir PR500 et TUP592	Complet ou partiel (guillotine) Complet uniquement avec présentoir PR900 et TUP992	Totale ou partielle (guillotine)	Complet ou partiel (guillotine) Complet uniquement avec présentoir	Complet ou partiel (guillotine) Complet uniquement avec présentoir
Largeur papier	45 – 82,5 mm Réglable	80 – 112 mm Réglable	SK1-221 : 58/60 mm SK1-321 : 58/60/80/83 mm	SK1-211 : 58/60 mm SK1-311 : 58/60, 80/83 mm	80/83/112 mm
Épaisseur papier	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm avec présentoir	0,059 – 0,15 mm 0,075 mm avec présentoir
Rouleau de papier standard	Standard : 150 mm Option RHU : 254 mm (180 mm vertical)	Standard : 150 mm Option RHU : 254 mm (180 mm vertical)	83 mm (utilise un rouleau de reçus standard de 80 mm)	Standard : 120 mm Option de 200 mm – Contactez Star Support@Star-EMEA.com	Standard : 120 mm 250 mm en option HL3-SK141
Présentation du support	Sortie avant sur toutes les versions incluant une bouche LED en option (ne pas utiliser d'étiquettes avec le présentoir)	Sortie avant sur toutes les versions incluant la bouche en métal en option (ne pas utiliser d'étiquettes avec le présentoir)	Sortie avant avec bouche LED ou plastique en option	Sortie avant sur toutes les versions incluant un présentoir intégré avec bouche LED (pas d'étiquettes), bouche LED ou en plastique en option	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier en plastique en option
Largeur d'impression	80 mm	104 mm avec format A4 convertit virtuellement en A6	SK1-221 : 54/56 mm SK1-321 : 54/56/72/80 mm	SK1-211 : 54/56 mm SK1-311 : 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm
Capteurs	Marque noire, Fin de papier avec câble de 80 cm, Réglage du point de fin imminente de papier	Marque noire, Fin de papier avec câble de 80 cm, Réglage du point de fin imminente de papier	Capteur fin de papier imminente, Fin de papier, Capteur d'ouverture de tête, Capteur de marque noire, Capteur de séparation (option sur SK1-221)	Capteur fin de papier imminente, Fin de papier, Capteur d'ouverture de tête, Capteur de marque noire, Capteur de séparation	Capteur fin de papier imminente, Fin de papier, Capteur de tête ouverte. Options : Capteurs de marque noire et de séparation
Interface	Fourni sans interface. Options : 9 ou 25 aiguilles série (IFBD-HN03 ou IFBD-HD03), Parallèle (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU07), Ethernet (IFBD-HE07)	Fourni sans interface. Options : 9 ou 25 aiguilles série (IFBD-HN04 ou IFBD-HD04), Parallèle (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU08)	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB	Double interface – Série et USB
Fonctionnalité inédite avec impression de message de déconnexion Ethernet	Standard avec option IFBD-HE07	Contactez Star pour plus de détails	Non	Non	Non
Consommation électrique	40,8W Impression 16,8W Veille	40,8W Impression 1,92W Veille	60W Impression 1,68W Veille	60W Impression 1,68W Veille	60W Impression 1,68W Veille
Conditions environnementales	Température : 0 à +50 °C Humidité : 10 à 80 % HR	Température : 0 à +50 °C Humidité : 10 à 80 % HR	Température : -20 à +60 °C Humidité : 20 à 85 % HR	Température : -20 à +60 °C Humidité : 20 à 85 % HR	Température : -20 à +60 °C Humidité : 20 à 85 % HR
Alimentation Energy Star	PS60 externe (option)	PS60 externe (option)	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	Option externe SA3-27A240-1 avec câble d'alimentation (non homologué Energy Star)
Fiabilité	60 millions de lignes 1 million de coupes	37 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 1,5 million de coupes
Dimensions (l x p x h) mm Poids	TUP592 : 160 x 234,1 x 179 / 2,5 kg TUP542 : 160 x 185 x 179 / 2,3 kg TMP500 : 134,9 x 100,6 x 102,8 / 700 g	TUP992 : 192 x 249,3 x 179 / 2,84 kg TUP942 : 190,7 x 199,1 x 179 / 2,54 kg TMP900 : 176,2 x 101 x 122 / 748 g	SK1-221 : 104 x 140,3 x 69,7 / 580g SK1-321 : 128 x 174,5 x 74,2 / 730g	SK1-211 : 104 x 129,2 x 73,6 / 525g SK1-311 : 127 x 129,2 x 73,6 / 630g	Rouleau de 80 mm : 160,9 x 143,1 x 76,3 Rouleau de 120 mm : 160,9 x 159,3 x 88,1 sans présentoir / 885 g
Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents
Ports hôte du périphérique/concentrateur	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie et bouche LED vert et rouge TMP500 • Capteur fin de papier imminente NEUT500 • Rouleau de papier 25 cm RHU500 Voir www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie en métal TUP9 • Capteur fin de papier imminente NEU-T900 • Rouleau de papier de 25 cm RHU-T900 Voir www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> • Présentoir, Bezel et Bras d'extension papier disponibles – contactez Star à Support@Star-EMEA.com • Alimentation PS60 + Connecteur SB-SK1-D3 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentoir, Bezel et Bras d'extension papier disponibles – contactez Star à Support@Star-EMEA.com • Alimentation PS60 + Connecteur SB-SK1-D3 • Rouleau de papier de 20 cm en option – contactez Star à Support@Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation SA3-27A240-1 • Rouleau de papier de 25 cm en option – contactez Star à Support@Star-EMEA.com

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

Spécifications de Borne/Terminal

	TSP700II	TSP847II	SK1-221 / SK1-321	NOUVEAU mC-Print3	TSP100	TSP654II	Interface HI X CloudPRNT
IMPRIMANTES STAR							
Description	Spécialiste des solutions prêtes à l'emploi pour bornes interactives/terminaux		Nouvelles solutions d'impression prêtes à l'emploi ou à boîtier ouvert pour tablettes				Interface utilisatrice de type « enfichable »
	Imprimantes thermiques directes de reçus, d'étiquettes et de tickets sur des supports de jusqu'à 0,15 mm d'épaisseur		Thermique directe pour l'étiquette, les reçus et la billetterie	Thermique directe pour les reçus et la billetterie			
	TSP743II Imprimante robuste de 80 mm utilisées dans des bornes interactives partout dans le monde – Rouleau de papier de 10 cm	TSP847II Imprimante de 112 mm unique avec rouleau de papier de 10 cm plus économique grâce à la réduction du format A4	SK1-221 / SK1-321 Imprimante à boîtier ouvert avec bac pour « Insertion/Impression » et fonction d'avertissement par e-mail	mC-Print3L Imprimante cube multi-interface à chargement par le haut/sortie papier avec iOS Lightning et sans PC, concentrateur multi-périphériques pour impression CloudPRNT à distance	TSP143III USB Imprimante complète Lightning iOS économique, permet de se connecter directement aux tablettes iOS sur les fonctions « Données et chargement » (PAS de connexion Bluetooth/LAN nécessaire)	TSP654II Imprimante complète ultra-rapide et compacte avec impression à distance économique / « sans PC » – version CloudPRNT avec concentrateur multi-périphériques	TSP654II HI X TSP743II HI X TSP847II HI X Sans PC, imprimantes complètes pour impression à distance CloudPRNT – Concentrateur de périphériques
Vitesse max. d'impression	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	Variable jusqu'à 300 mm/s
Résolution	203 dpi, 406 x 203 ppp sélectionnable	204 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nb de colonnes	48/64 ou 53/71 col.	Fonction de « réduction » des impressions A4 avec pilote d'autodimensionnement	48/64 ou 53/71 col.				
Massicot automatique	Totale ou partielle (guillotine)	Totale ou partielle (guillotine)	Totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	TSP654II : Coupe partielle (guillotine) TSP743II/847II : Coupe totale ou partielle
Largeur papier	80 mm (par défaut) 82,5, 58 mm sélectionnable	112 mm standard. Guide papier de 80 mm en option	SK1-221 : 58/60 mm SK1-321 : 58/60/80/83 mm	80 mm (58 mm avec guide papier)	80 mm (58 mm avec guide papier)	80 mm (58 mm avec guide papier)	TSP654II : 80 mm TSP743II : 80 mm (82,5 et 58 mm), TSP847II : 112 mm
Épaisseur papier	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,043 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	TSP654II : 0,053 – 0,085 mm 743II/847II : 0,065 – 0,15 mm
Rouleau de papier standard	100 mm	100 mm	83 mm (utilise un rouleau de reçus standard de 80 mm)	83 mm	83 mm	83 mm	TSP654II : 83 mm TSP743II/847II : 100 mm
Présentation du support	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus et guide de sortie papier facultatif	Options de sortie du papier sélectionnables	Sortie avant avec bouche LED ou plastique en option	Sortie papier à l'avant / Chargement de papier par l'avant	Alimentation par l'avant en position verticale avec chargement de papier par « Insertion/Impression ». Support vertical inclus dans la boîte	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Alimentation par l'avant en position verticale avec chargement de papier par « Insertion/Impression ». Support vertical inclus dans la boîte (pas TSP847II)
Largeur d'impression	80 mm max.	104 mm	SK1-221 : 54/56 mm SK1-321 : 54/56/72/80 mm	72 mm, 50,8 mm (avec guide papier)	72 mm, 50,8 mm (avec guide papier)	72 mm, 50,8 mm (avec guide papier)	TSP654II : 72 mm, 50,8 mm (avec guide). TSP743II : 80 mm max. TSP847II : 104 mm max.
Capteurs	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)	Capteur fin de papier imminente, Fin de papier, Capteur d'ouverture de tête, Capteur de marque noire, Capteur de séparation (option sur SK1-221)	Fin de papier, Fin imminente de papier, Capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, Fin imminente de papier, Capot ouvert	TSP654II : Fin de papier, Ouverture du capot, Capteur de fin imminente (horizontale et verticale) TSP743II/847II : comme avant plus marque noire
Interface	Versions série, parallèle, USB et sans interface. Options de Plug-in : Série (IFBD-HD03), série 9 broches (HNC03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nouvelles version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows disponibles)	Versions série, parallèle, USB et sans interface. Options de Plug-in : Série (IFBD-HD03), série 9 broches (HNC03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nouvelles version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows disponibles)	Double interface – Série et USB	USB traditionnel, iOS Lightning USB « Données et chargement », CloudPRNT à distance sans PC, LAN (la version LB inclut également Bluetooth) plus 2 ports hôte	USB traditionnel, USB Lightning iOS avec fonction « Données et chargement » (câble USB traditionnel inclus – pour Lightning utiliser le câble de tablette fourni par Apple)	Versions série, parallèle, USB et sans interface. Options de Plug-in : Série (IFBD-HD03), série 9 broches (HNC03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nouvelles version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows disponibles)	Interface Star HI01X CloudPRNT avec LAN et USB plus 2 ports hôte. Permet d'utiliser l'option avec dongle WiFi
Fonctionnalité inédite avec impression de message de déconnexion Ethernet	Standard avec options IFBD-HE07 et IFBDHI01X	Standard avec options IFBD-HE07 et IFBDHI01X	Non	Oui	Non	Standard avec options IFBD-HE07 et IFBD-HI01X	Oui
Consommation électrique	43,2W Impression 3,6W Veille	48W Impression 2,88W Veille	60W Impression 1,68W Veille	36W Impression 1,44W Veille	38,4A Impression 2,4A Veille	45,6A Impression 3,6A Veille	TSP654II/743II/847II : 45,6 A / 40,8 W / 40,8 W Impression 3,6 A / 16,8 W / 1,92 W Veille
Conditions environnementales	Température : 5 à 45° C Humidité : 10 à 90 % HR	Température : 5 à 45° C Humidité : 10 à 90 % HR	Température : -20 à +60 °C Humidité : 20 à 85 % HR	Température : 5 à 45° C Humidité : 10 à 90 % HR	Température : 5 à 45 °C Humidité : 10 à 90 % HR	Température : 5 à 45 °C Humidité : 10 à 90 % HR	Température : 5 à 45° C Humidité : 10 à 90 % HR
Alimentation Energy Star	PS60 externe (option)	PS60 externe (option)	PS60 externe (option) avec câble CB-SK1-D3	PS60C externe inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	PS60 externe (option) incluse dans le prix. Consultez votre revendeur	PS60 externe
Fiabilité	60 millions de lignes 2 millions de coupes	37 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes TSP847II : 37 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (l x p x h) mm Poids	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	SK1-221 : 104 x 140,3 x 69,7 / 580g SK1-321 : 128 x 174,5 x 74,2 / 730g	132 x 140 x 125 mm 1,3 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 203,5 x 132 1,6 kg	TSP654II : 142 x 203,5 x 132 / 1,6 kg TSP743II : 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II : 180 x 213 x 148 / 1,9 kg
Capture de documents	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ports hôte du périphérique / concentrateur	Version HI X avec 2 ports hôte USB pour l'afficheur client Star SCD222, scanners Star 1D et Symbol/Zebra DS9208 2D / dongle WiFi	Version HI X avec 2 ports hôte USB pour l'afficheur client Star SCD222, scanners Star 1D et Symbol/Zebra DS9208 2D / dongle WiFi	Aucune	2 ports hôte USB pour l'afficheur client Star SCD222, scanners Star 1D et Symbol/Zebra DS9208 2D	Aucune	Version HI X avec 2 ports hôte USB pour l'afficheur client Star SCD222, scanners Star 1D et Symbol/Zebra DS9208 2D / dongle WiFi	2 ports hôte USB pour l'afficheur client Star SCD222, scanners Star 1D et Symbol/Zebra DS9208 2D / dongle WiFi
Options	<ul style="list-style-type: none"> Guide de sortie papier LED bleu ou vert et bleu Différentes interfaces de plug-in • Vibreur • Kit de montage sur comptoir VS1700 Utilisation du dongle WiFi avec HI01X • Capot anti-projections • Scanner Star 1D BCRPOP • Scanner 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Kit de montage vertical inclus dans la boîte Voir www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Vibreur Différentes interfaces de plug-in Support mural WB-T800 Kit de montage sur comptoir VS-T800 Utilisation du dongle WiFi avec HI01X Scanner Star 1D BCR-POP Scanner 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Voir www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Presentoir, Bezel et Bras d'extension papier disponibles – contactez Star à Support@Star-EMEA.com Alimentation PS60 + Connecteur SB-SK1-D3 	<ul style="list-style-type: none"> Support mural WB-MC30 Scanner Star 1D BCR-POP Scanner 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Vibreur Voir www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Options TSP100 et TSP654II : Support vertical pour comptoir VS-T650/100 Vibreur Capot anti-éclaboussures T100/650 Kit de montage vertical inclus dans la boîte Voir www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Scanner Star 1D BCR-POP Scanner 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Vibreur pour cuisine Autres interfaces de plug-in Dongle WiFi Capot anti-projections Kit de montage vertical inclus dans la boîte Voir www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Scanner Star 1D BCR-POP Scanner 2D DS9208 Afficheur client SCD222 Vibreur pour cuisine TSP847II : Support de montage mural WB-T800 Vibreur TSP743II : Bouche LED bleu ou verte et bleu Autres interfaces de plug-in + Dongle WiFi Voir www.Star-EMEA.com

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