



Solutions d'impression pour bornes interactives

La réputation de qualité des solutions d'impression Star pour bornes interactives incite aussi bien les détaillants, les hôteliers/restaurateurs que les prestataires de billetterie à choisir les imprimantes spécialisées de Star.

En s'appuyant sur plusieurs décennies de savoir-faire, Star est fière de présenter la gamme la plus large d'imprimantes pour bornes interactives, offrant durabilité, polyvalences et des services spécialisés conçus spécialement pour le marché des bornes interactives.

Innovation Star

► Capacité de mise à niveau à distance du micrologiciel

Toutes les imprimantes Star les plus récentes peuvent télécharger les mises à niveau de leur micrologiciel, ce qui représente un gain de temps et d'argent considérable.

Contactez Support@Star-EMEA.com pour plus de détails.

► Vérification précise et affichage de l'état de l'impression

Encore un autre exemple de problème résolu par Star. La solution d'impression de Star permet de fournir des rapports d'utilisation exhaustifs qui indiquent la

date/heure d'impression ou d'annulation des tickets, garantissant ainsi une utilisation en toute confiance.

► Adaptabilité de Star aux plateformes d'exploitation

La qualité des pilotes de Star Micronics n'est plus à démontrer grâce à un investissement constant, l'expertise et les relations développées avec des géants tels que Microsoft et Apple, iOS inclus, et le comité UPOS. Non seulement les pilotes évolués de Star prennent en charge les plates-formes standards, de Windows à Linux et MacOS, mais encore Star peut fournir

des SDK et le code source aux concepteurs de bornes qui préfèrent communiquer directement avec le port de l'imprimante pour plus de flexibilité à tous les niveaux.



TSP800II



TSP700II



FVP10



Sanei SK1-V21

NOUVEAU

Options avec guide de sortie papier clignotant désormais disponibles sur les imprimantes TSP700II, TSP800II, TUP500, TUP900 et Sanei

Star : la différence

L'équipe OEM de Star dispose de l'expérience et de l'expertise techniques indispensables pour aider les clients dans tous les aspects de l'intégration d'imprimante, des solutions personnalisées soumises à des délais

serrés à une vaste gamme de pilotes de plateformes d'exploitation. Les solutions d'impression de Star sont présentes partout dans le monde, dans quelques-unes des applications majeures pour bornes interactives, telles que les agences

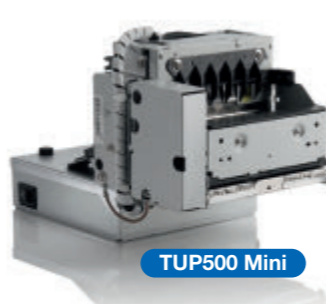
de recrutement, les bornes Internet, les allées sans fin, les bornes de recharge téléphonique, de recharge de cartes de fidélité, d'accès aux parkings et de contrôle d'accès et d'information.



TUP900
sans présentoir



TUP500
avec présentoir



TUP500 Mini



TUP500DP

Secret de Star

Le succès de Star sur le marché des bornes interactives résulte d'années de recherche et de développement afin de répondre aux exigences souvent très pointues de nos clients partout dans le monde. Nous avons ainsi constitué le portefeuille de solutions d'impression avec ou sans boîtier, modulaires ou non, thermiques et matricielles le plus complet au monde.

Les imprimantes sans boîtier de Star constituent une solution idéale pour les applications automatiques complexes, tandis que les concepteurs de bornes interactives disposent d'une vaste gamme

d'imprimantes avec boîtier pour des applications plus simples. Ces dernières s'adaptent plus facilement aux exigences de conception de nos clients. La plupart des bornes prolongent l'activité commerciale du site d'installation. Les imprimantes de point de vente et les fonctions spéciales offertes par la gamme de Star permettent d'en optimiser le rendement.

La même chose se vérifie dans la majorité des salles de cinéma britanniques actuellement. Elles bénéficient de la vitesse, du faible coût et de la simplicité de

maintenance de l'imprimante TSP700II avec boîtier, comme de nombreux clients de bornes interactives au Nigéria, en Allemagne, en Afrique du Sud, en Scandinavie et aux États-Unis pour ne citer que quelques pays où Star Micronics est présent. Toutes les imprimantes avec ou sans boîtier de Star peuvent être intégrées en fonction de l'application, des étiquettes et billets de 80 mm aux reçus de 112 mm.

L'expérience internationale de Star est quasiment illimitée et tous les clients bénéficient de l'assistance offerte pour le matériel et les logiciels.

« 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 conçus pour les codes-barres 1D et 2D, la billetterie, les reçus et l'étiquetage. Ces produits viennent compléter l'offre de Star pour les solutions destinées aux espaces confinés.

Modèles disponibles :

Série SK1-21/211/22 58/60 mm

- SK1-21A/211 – Imprimante uniquement
- SK1-21A/211-LQP – Imprimante avec présentoir
- SK1-22 – Style Clamshell « Insertion/Impression »
 - SK1-21: Vitesse d'impression de 200 mm/s
 - SK1-211: Vitesse d'impression de 250 mm/s
 - Dimensions du mécanisme/poids : 104(L) x 129,2(L) x 73,6(H) mm / 525 g

Série SK1-31/311/32 54/56/72/80 mm

- SK1-31A/311 – Imprimante uniquement
- SK1-31A/311-LQP – Imprimante avec présentoir
- SK1-32 – Style Clamshell « Insertion/Impression »
 - SK1-31: Vitesse d'impression de 200 mm/s
 - SK1-311: Vitesse d'impression de 250 mm/s
 - Dimensions du mécanisme/poids : 128(L) x 174,5(P) x 74,2(H) mm / 730 g

Série SK1-41 80/83/112 mm

- SK1-41A-L – Imprimante uniquement avec fonction étiquetage
- SK1-41A-LQP – Imprimante avec présentoir
 - Vitesse d'impression de 150 mm/s
 - Dimensions du mécanisme/poids : 160,9(L) x 143,1(P) x 76,3(H) mm / 885 g

Options :

- LB-SK1 : SK1-211/311 – cadre LED (support de montage requis pour la version LQP avec présentoir)
- BZ-SK-2 : Série SK1-21 « Bezel/Snout »
- BZ-SK-1 : Série SK1-31 « Bezel/Snout »
- PS60 : PSU SK1-21/SK1-31/SK1-32
- CB-SK1-D3 : Câble d'alimentation requis pour PS60
- SA1-3A240 : PSU pour la série SK1-41 (câble d'alimentation non fourni)
- PR-SK1 : Présentoir pour SK1-21 et SK1-31
- HL02 : Bras d'extension papier SK1-21, SK1-31
- HL03 : Bras d'extension papier SK1-41

- Compact et ultraléger, conçu pour une vaste gamme de systèmes pour borne interactive
- Impression rapide et haute qualité à 203 ppp et 200 mm/s (modèles 2 et 3 pouces) 150 mm/s (modèle 4 pouces) avec fonction codes-barres 2D
- S'adapte à de nombreux environnements d'exploitation (-20 à +60 degrés)
- Rouleau papier jusqu'à 120 mm (diamètre externe) en standard avec option de 254 mm. SK1-32 : rouleau OD de 83 mm uniquement. 12 mm standard avec option de 25,4 mm également disponible sur les modèles L avec épaisseur de papier de 0,060 à 0,15 mm sur les modèles SK1-21 et SK1-31. Jusqu'à 0,12 mm sur les modèles SK1-41.
- Remarque : réduction du poids de papier en utilisant le présentoir.

- Double interface, USB et série, fixes en standard
- Chargement automatique et manuel « à rabat », avec fonctionnalité de rétraction/capture de document et porte-rouleaux à ressorts permettant aux concepteurs de bornes interactives de choisir le mode d'accès le plus pratique
- La gamme de pilotes de Sanei est moins étendue que celle de Star. Pour connaître les pilotes disponibles, contactez directement Star à l'adresse Support@Star-EMEA.com. Ces pilotes ne figurent pas sur le site d'assistance internationale de Star www.StarMicronics.com/support



SK1-21/211

SK1-31/311

SK1-31A

SK1-32

SK1-41A

NOUVEAU

SK1-21-H & SK1-31-H 12 volts / 2" et 3"

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



Guide de sortie papier clignotant



Série TUP500

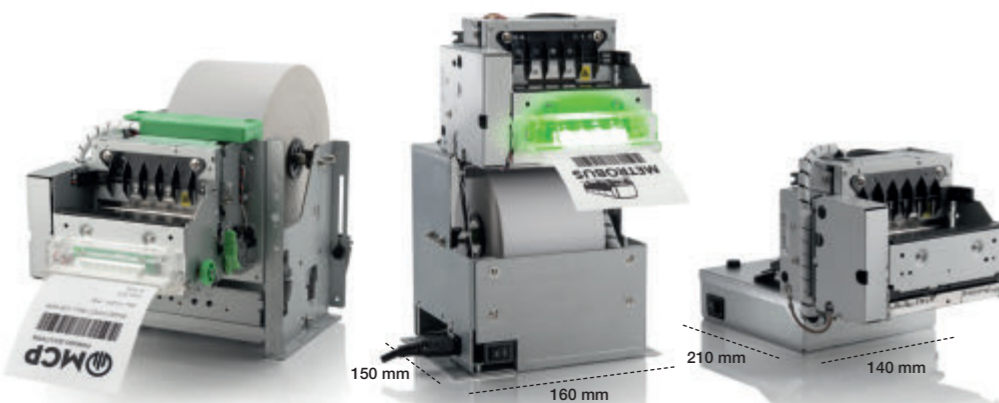
Solution d'impression sur borne interactive ultra-rapide de 220 mm/s disponible au format modulaire ou sans boîtier

- 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 :

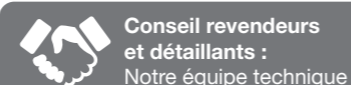
HD04 série, HC04 parallèle, HU08 USB



« 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

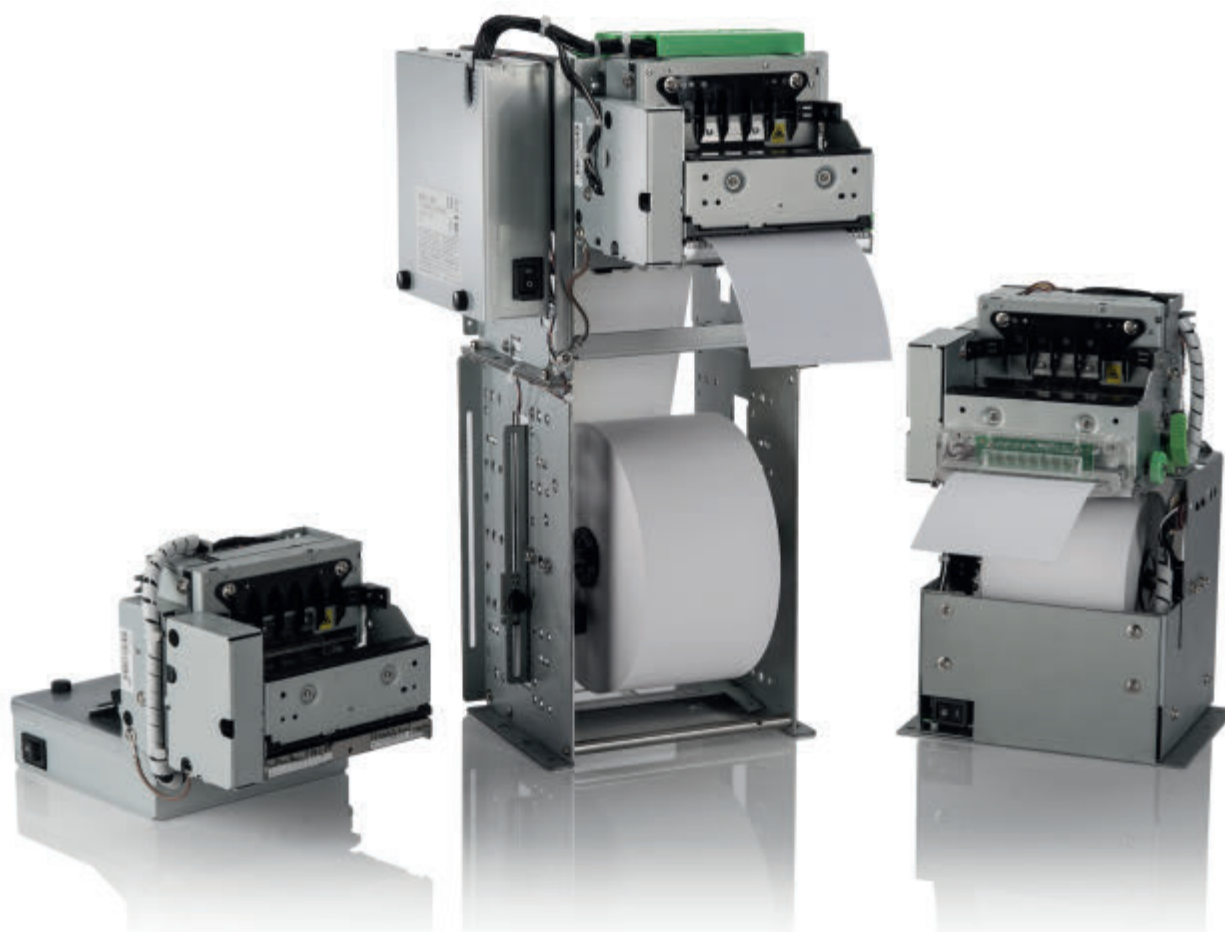
Borne interactives

	TUP592 / TUP542	TUP992 / TUP942	Sanei SK1-21/211/22 SK1-31/311/32	Sanei SK1-41A	TSP743II / TSP847II
SÉRIE D'IMPRIMANTES STAR BORNE INTERACTIVES					
Description	Imprimante thermique modulaire et sans boîtier pour bornes interactives		Billetterie thermique à boîtier ouvert		
	Thermique directe pour l'étiquetage, les reçus et la billetterie				
	TUP592 avec présentoir TUP542 sans présentoir pour les étiquettes etc. Modules TUP500 – mécanisme, etc.	TUP992 avec présentoir TUP942 sans présentoir pour les étiquettes etc. Modules TUP900 – mécanisme, etc.	SK1-21/211/31/311 sans présentoir SK1-21/211-LP / SK1-31/311-LP avec présentoir SK1-22/32 : Clamshell™	SK1-41A-L sans présentoir SK1-41A-LP avec présentoir et prise en charge des étiquettes	Codes-barres, étiquettes, tickets/billets avec UN seul modèle ! TSP847II : Solution de REMPLACEMENT des imprimantes laser A4
Vitesse max. d'impression	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	TSP743II : 250 mm/s TSP847II : 180 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable
Nb de colonnes	48/64 ou 53/71 col. selon la largeur du papier	Réduction logicielle de A4 vers papier de 112 mm	SK1-2x : Max 56 col. SK1-3x : Max 80 col. Selon largeur de papier	Max 104 col. (8x16) Max 69 col. (12x24) selon largeur de papier	TSP743II : 48/64 ou 53/71 col. TSP847II : Capacité d'impression A4 « avec réduction » et avec pilote de mise à l'échelle automatique
Massicot	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement sur la PR500 avec présentoir et la TUP592	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement sur la PR900 avec présentoir et la TUP992	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement avec la version présentoir	Coupe totale ou partielle (guillotine). Complète uniquement avec la version présentoir	Coupe totale ou partielle (guillotine)
Largeur papier	45 à 82,5 mm réglable	80 à 112 mm réglable	SK1-21/211/22 : 54/56 mm SK1-31/311/32 : 58/60/80/83 mm	80/83/112 mm	TSP743II : 80 mm (par défaut), 82,5 mm, 58 mm sélectionnable TSP847II : 112 mm standard, 80 mm avec l'option guide-papier
Épaisseur papier	0,065 à 0,15 mm	0,065 à 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm avec présentoir	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm avec présentoir	0,065 à 0,15 mm
Option rouleau de papier standard	Standard : 150 mm Avec option : 254 mm	Standard : 150 mm Avec option : 254 mm	Standard : 120 mm Avec option : 200 mm	Standard : 120 mm Avec option : 200 mm	100 mm
Présentation du support	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier clignotant en option	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier métallique ou clignotant en option	SK1-21/211/31/311 : Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier plastique ou clignotant en option	Présentoir avec capture de documents (pas pour les étiquettes). Guide de sortie papier plastique ou clignotant en option	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus (option de TSP847II) et guide de sortie en option
Largeur d'impression	80 mm	104 mm	SK1-2x : 54/56 mm SK1-3x : 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm	TSP743II : Max. 80 mm TSP847II : 104 mm
Capteurs	Marque noire, fin de papier ajustable, Fin imminente et faible niveau papier	Marque noire, fin de papier ajustable, Fin imminente et faible niveau papier	Fin imminente, Reflet (PE/BM) et écart	Fin imminente, Reflet (PE/BM) et écart	Marque noire, Fin de papier, Ouverture du capot, Fin imminente (horizontale et verticale)
Interface	Fourni sans interface. Options : série 9- ou 25 broches (IFBD-HN03 ou IFBD-HD03), parallèle (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07)	Fourni sans interface. Options : série 9- ou 25 broches (IFBD-HN04 ou IFBD-HD04), parallèle (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU06)	Double interface – Série et USB Versions 12 volts disponibles pour la connexion de panneaux solaires, etc.	Double interface – Série et USB Versions 12 volts disponibles pour la connexion de panneaux solaires, etc.	Versions série, parallèle, USB et sans interface. Options avec plug-in : série (IFBD-HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), Ethernet (HE07), WebPRINT (HE07X), HI X (HI01X). NOUVEAU Version Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) disponible
Fonction unique d'impression de message de déconnexion sur version Ethernet	Standard avec option IFBD-HE07	Contactez Star pour plus de détails			Standard avec option IFBD-HE07
Alimentation	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option externe PS60 avec câble CB SK1 D3	Option externe SA1-3A240, câble d'alimentation désormais fourni	Option PS60 externe
Consommation électrique	40,8W Impression 16,8W Veille	40,8W Impression 1,92W Veille	60W Impression 1,68W Veille	60W Impression 1,68W Veille	TSP743II/TSP847II : 43,2W/48W Impression 3,6W/2,88W Veille
Energy Star	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option) + SA1-3A240 qualifié (en option)	Externe, SA1-3A240 (en option)	Externe, agréé Energy Star PS60 (en option)
Fiabilité	60 millions de lignes 1 millions de coupes	37 millions de lignes 1 millions de coupes	60 millions de lignes 1,5 millions de coupes	60 millions de lignes 1,5 millions de coupes	TSP743II/TSP847II : 60/37 millions de lignes 2 millions de coupes
Dimensions (L x P x H mm)	Mécanisme : 135x101x103 Boîtier ouvert : 160x234,1x179 2,5 kg	Mécanisme : 176,2x101x121 Boîtier ouvert : 192x249,3x179 2,84 kg	SK1-21/211 : Rouleau de 80 mm 104x129,2x73,6 / 525 g SK1-31/311 : Rouleau de 83 mm 127x130x74 / 630 g SK1-22 : 104x140,3x69,7 / 580g SK1-32 : 128x174,5x74,2 / 730 g	Rouleau de 80 mm : 160,9 x 143,1 x 76,3 Rouleau de 102 mm : 160,9 x 151,2 x 82,2 Rouleau de 120 mm : 160,9 x 159,3 x 88,1 sans présentoir / 885 g	TSP743II : 147 x 213 x 148 / 1,75kg TSP847II : 180 x 213 x 148 / 1,9kg
Capture de documents (mode anti-déchets)	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	Capture de documents	
Options	• Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie papier avec éclairage vert ou rouge • Rouleau papier de 25 cm en option	• Interfaces (voir ci-dessus) • Guide de sortie papier métallique • Guide de sortie papier avec éclairage bleu ou vert et rouge en option • Rouleau papier de 25 cm en option	• Cadre LED SK1-211/311 LB-SK1 • Cadre plastique BZ-SK1-2 ou 1 • Connecteur PS60 PSU+PS60 CB-SK1-D3 • Option rouleau de papier de 20 cm HL02 • Présentoir PR-SK1	• Biseau plastique BZ-SK1-1 • Sortie papier avec éclairage LB-SK1 • Alimentation PS60 + connecteur PS60 CB-SK1-D3	• Vibreur • Guide de sortie papier avec voyants en bleu ou vert et rouge • Interfaces de plug-in • « Plug-in » WebPRINT • Navigateur Star WebPRINT pour modèle Bluetooth • TSP743II : Capot anti-éclaboussures



Star fabrique l'une des plus large gamme d'imprimantes pour kiosques et bornes interactives actuellement disponibles qui assurent les fonctionnalités d'impression durables, adaptables et dédiées indispensables pour ce type d'installation. Avec plus de 30 ans d'expertise, Star est en mesure de vous conseiller précisément quel que soit votre projet et dispose des ressources nécessaires pour mettre en place les applications pour kiosques les plus exigeantes.

Les solutions d'impression de reçus et de tickets Star sont disponibles sous une multitude de formats. Qu'il s'agisse d'imprimantes à boîtier ouvert et prêtes à l'emploi destinées aux solutions traditionnelles pour kiosques, ou de solutions ultracompactes pour les kiosques de « nouvelle génération », Star dispose d'une équipe d'experts qui assurera aussi bien la conception que l'installation des produits Star en fonction de votre application.



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



www.Star-EMEA.com/fr