

mPOP™

SOLUTION MPOP (POINT D'ACHAT MOBILE)

Modèles

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

Applications clé

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



iOS Windows



Bluetooth®



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



Made for
iPhone | iPad | iPod

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

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

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

► SIMPLE et facile à utiliser

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

► Sécurisé

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

► Imprimante fiable à 100mm/seconde

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

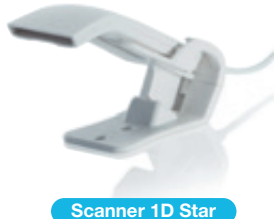
► Tiroir-caisse compact

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

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

► Logiciel

www.mPOP.com 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.

Support de tablette
et plaque mPOP

Scanner 1D Star



Afficheur client SCD222



Buzzer mC-Sound



Scanner 2D

Kit de montage sous
le comptoir

Verrou Kensington



Tiroir-caisse CB2002

Inclus à l'achat :

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

Options disponibles :

- **Support de tablette avec plaque de fixation POPPack** en noir ou blanc
- **Scanner 1D BCR-POP1** (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge)
- **Scanner 2D** (noir ou blanc – vérifier les logiciels pris en charge) Modes de numérisation mains-libres et manuels sur quasiment tous les types de supports, des étiquettes papier images de code QR sur les téléphones mobiles. Scanners 1D et 2D économiques connectés à l'imprimante Star mPOP, afin de réduire le nombre d'adaptateurs
- **Afficheur client SCD222** pour l'utilisation avec la version iOS ou Android de la mPOP, avec 2 lignes graphiques sur un afficheur bleu rétroéclairé de 160 x 40 pixels. 141 x 79 x 60 mm / 210 g
- **Câble en Y haute puissance iOS** pour iPad Pro assurant le chargement à partir de la mPOP. 2,4 A en utilisant les deux ports 1,5 A de la mPOP
- **Buzzer mC-Sound**
- **Kit de montage sous le comptoir**
- **Verrou Kensington** pour dispositifs tiers
- **Montage VESA sécurisé pour les supports standard** d'autres fabricants
- **Papier :**
Thermal – largeur : 57 mm, diamètre de rouleau : 50 mm, poids : 0,053 – 0,075 g/m², taille du mandrin : 12 mm
- **CB2002 noir ou blanc avec 2e tiroir-caisse** en option




► Hub USB

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

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



Imprimantes thermiques

	Série mC-Print2	Série mC-Print3	TSP143IIECO	Série TSP100III	Série TSP650II	Série TSP700II	Série TSP800II	FVP10	mPOP
IMPRIMANTES STAR									
	Pages 4-5	Pages 4-5	Pages 8-9	Pages 8-9	Pages 10-11	Page 14	Page 15	Page 13	Pages 6-7
Description	Imprimante de 58 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes	Imprimante de 80 mm avec 5 interfaces et 2 ports USB hôtes	Imprimante de 80 mm avec logiciel futurePRINT et caractéristiques ECO	Imprimante de 80 mm avec logiciel futurePRINT	Imprimante de reçus de 80 mm avec interfaces à plug-in	Imprimante de reçus, d'étiquettes, de billets et pour borne de 80 mm	Imprimante de reçus, d'étiquettes, de billets et pour borne de 112 mm	Imprimante de reçus et d'étiquettes de 80 mm à utilisation par l'avant et montage sous le comptoir	Intègre un tiroir-caisse et une imprimante de 58 mm avec connectivité Bluetooth
Application	Reçus	Reçus, Borne	Reçus	Reçus	Reçus, Étiquettes (TSP654IISK)	Reçus, Étiquettes, Billets, Borne	Reçus, Étiquettes, Billets, Borne	Reçus, Étiquettes, Billets	Reçus
Vitesse max. d'impression	100 mm/s	250 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s	100 mm/s
Résolution	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp, 406 x 203 ppp sélectionnable	203 ppp
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	48/64, 53/71 col.	Max. 104 col.	48/64 col. selon la largeur du papier	48 col.
Massicot	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)	Coupe totale ou partielle (guillotine)
Largeur papier	58 mm	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard (guide papier de 58 mm)	80 mm standard, 82,5, 58 mm	112 mm	58 – 80 mm réglable	58mm
Épaisseur papier	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15mm	0,065 – 0,15 mm	0,053 – 0,075 mm
Max. diamètre rouleau de papier	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm (ou avance papier externe)	100 mm (ou avance papier externe)	83 mm	50 mm
Présentation du support	Impression des reçus par l'avant, Chargement de papier par le haut	Impression des reçus par l'avant, Chargement de papier par l'avant	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus	Options de sortie du papier sélectionnables avec support de montage inclus et guide de sortie en option	Options de sortie du papier sélectionnables	Impression des reçus par l'avant, Chargement de papier par l'avant	Impression des reçus par l'avant, Chargement de papier par l'avant
Largeur d'impression	54 mm / 50,8 mm / 48 mm par défaut	50,8 mm / 72 mm par défaut	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	50,8 mm (58 mm Papier), 72 mm (80 mm Papier)	Max. 80 mm	Max. 104 mm	Max. 72mm	54 ou 48 mm
Capteurs	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, fin imminente de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert	Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente (horizontale et verticale)	Fin de papier, capot ouvert, Fin imminente	Fin de papier, capot ouvert
Interface	mCP20 : USB, LAN, Cloud mCP21LB : USB, LAN, Cloud, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth, 2 ports USB hôtes	mCP30 : USB, LAN, Cloud mCP31L : USB, LAN, Cloud, iOS USB avec SteadyLAN, 2 ports USB hôtes mCP31LB : au-dessus + Bluetooth mCP31C : LAN, Cloud, USB-C avec SteadyLAN, 2 ports USB hôtes mCP31CB : au-dessus + Bluetooth	USB	TSP143IIIU : USB avec connexion directe « communication / charge » par câble Lightning TSP143III : LAN TSP143IIIBI : Bluetooth TSP143IIIW : WLAN	Série, parallèle, USB, Ethernet, Bluetooth, AirPrint, Hi X Connect et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X)	Série, parallèle USB, Bluetooth, Hi X Connect et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X).	Série, parallèle USB, Bluetooth, AirPrint et versions sans interface. Options de Plug-in : Série (HD03), série 9 broches (HN03), parallèle (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), Hi X Connect avec CloudPRNT (HI01X)	Double interface – USB et plug-in Série HD03, parallèle HC03 ou Ethernet HE07. Version Bluetooth FVP10BI avec USB	Bluetooth 1 esclave USB, 2 ports hôte esclaves de 0,5 A et 2 de 1,5 A
Alimentation	PS60C externe inclus	PS60C externe inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Interne avec câble d'alimentation inclus	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Option PS60 externe	Interne avec câble d'alimentation inclus
Consommation électrique	19,2 W Impression 1,44 W Veille	45,6 W Impression 1,68 W Veille	10,6 W Impression, 0,05 W Veille	46 W Impression 3,5 W Veille	45,6 W Impression 3,6 W Veille	43,2 W Impression 3,6 W Veille	48W Impression 2,88 W Veille	37,44 W Impression 2,88 W Veille	32,34 W Impression 25,77 W Veille
Energy Star	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	–	Oui	Oui
Fiabilité	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 1 million de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	37 millions de lignes 2 millions de coupes	60 millions de lignes 2 millions de coupes	18 millions de lignes 300,000 coupes
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 1,74 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	104 x 203,5 x 132 1,60 kg	147 x 312 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	308 x 300 x 100 3,3 kg
Options et Accessoires	Inclus : • Alimentation PS60 Options : • Passe-câble mC-Print2 • Buzzer mC-Sound • Afficheur SCD222 • Scanner Star 1D • Scanner 2D	Inclus : • Alimentation PS60 • Guide de papier 58mm Options : • Kit de montage mural • Buzzer mC-Sound • Afficheur SCD222 • Scanner Star 1D • Scanner 2D	Inclus : • Câble d'alimentation • Câble d'interface USB • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Rouleau de papier 58 mm Options : • Capot anti-éclaboussures T100 • Support de présentation VS T100 • Buzzer	Inclus : • Câble d'alimentation • Câble d'interface • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Rouleau de papier 58 mm • Guide de papier 58 mm Options : • Capot anti-éclaboussures T100 • Support de présentation VS T100 • Buzzer	Inclus : • Alimentation PS60 (vérifiez avec revendeur) • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Guide de papier 58mm Options : • Alimentation PS60 • Capot anti-éclaboussures T650 • Support de présentation VS T650 • Buzzer • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Support de montage mural • Capot de bouton d'alimentation • Guide de papier 58mm • Passe-câble Options : Alimentation PS60 • Support de montage mural WB-T700 • Capot anti-éclaboussures T700 • Support de présentation VS T700 • Buzzer • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Capot de bouton d'alimentation Options : Alimentation PS60 • Capot anti-éclaboussures WB-T800 • Support de montage mural VS-T800 • Buzzer • Guide de papier 80mm • Interfaces « Plug-in »	Inclus : • Capot de bouton d'alimentation • Câble d'interface Options : • Alimentation PS60 • Support de montage MK-FVP10 • Passe-câble • Option de deuxième interface	Inclus : • Câble d'alimentation • Pince pour comptoir • Rouleau de papier • Support de tablette Options : • Buzzer mC-Sound • Scanner 1D Star • Scanner 2D • Afficheur SCD222 • Support POPPack • Support de montage VESA • Kit de montage sous le Comptoir • Câble iOS de 2,4 A

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