

mC-Print™

NOUVEAU VISAGE DES POINTS DE VENTE



- ✧ Imprimantes 2" (58 mm) et 3" (80 mm) riches en fonctionnalités
- ✧ Conception compacte et stylée
- ✧ Connectivité supérieure pour les tablettes de PdV
- ✧ La technologie exclusive de Star, le **SteadyLAN** assure directement l'alimentation, le transfert de données et la connexion internet pour les tablettes compatibles sans passer par le réseau WiFi
- ✧ Impression directe depuis le Web/Cloud
- ✧ Économies de papier
- ✧ Hub USB pour le contrôle direct des périphériques



mCollection

star

mC-Print™

Nouveau visage
des points de vente

Abordable, sophistiquée, durable

Alliances de sophistication et de fonctionnalités avancées, les imprimantes de reçus Star mC-Print2™ et mC-Print3™ ont été conçues dans le cadre de la nouvelle gamme Star mCollection pour s'intégrer harmonieusement à l'esthétique moderne des futurs environnements du commerce et de la restauration.

Ces imprimantes à sortie par l'avant regorgent de fonctionnalités et offrent une connectivité exceptionnelle aussi bien pour les tablettes que les appareils traditionnels, notamment pour l'impression directe depuis les applications Web et Cloud. La connectivité SteadyLAN™, une exclusivité Star, assure la connectivité pour les données, le chargement et le réseau pour les tablettes compatibles sans passer par le WiFi – Profiter de la stabilité d'une connexion filaire et de la flexibilité d'un système avec tablette est désormais possible.

- ▶ Imprimantes 2" et 3" riches en fonctionnalités
- ▶ Conception compacte et stylée
- ▶ Connectivité supérieure pour les tablettes de PdV
- ▶ Impression directe depuis le Web/Cloud
- ▶ Économies de papier
- ▶ Hub USB pour le contrôle direct des périphériques
- ▶ La technologie exclusive de Star, le SteadyLAN, assure directement l'alimentation, le transfert de données et la connexion internet pour les tablettes compatibles sans passer par le réseau WiFi

Applications clé

- ✦ Point de vente traditionnel et sur tablette
- ✦ Commerce
Reçus, coupons, reçus de point de vente, Click & Collect
- ✦ Hôtellerie / restauration
Reçus et commandes en ligne

mC-Print2

mCP20 – Ethernet LAN, USB, CloudPRNT

mCP21LB – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

- Imprimante thermique de reçus, 100 mm/seconde, 58 mm, sortie de papier en façade, chargement par le haut
- Compacte et esthétique
- Jusqu'à 5 interfaces, Ethernet, USB, Bluetooth, iOS USB avec SteadyLAN pour connexion directe aux appareils Apple, et Star CloudPRNT
- Fonction unique de dévissage du reçu, pour des reçus plats
- Fonctionnalité de Hub USB – port pour tiroir-caisse et buzzer + 2 ports hôtes USB pour connecter des périphériques supplémentaires (scanners, RFID, afficheur client)
- Services Star Cloud disponibles avec service de reçus numériques et service de gestion des périphériques sur Internet



mC-Print3

mCP30 – Ethernet LAN, USB, CloudPRNT

mCP31L – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

mCP31LB – Ethernet LAN, USB, iOS USB avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

mCP31C – Ethernet LAN, Android/Windows USB-C avec SteadyLAN, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

mCP31CB – Ethernet LAN, Android/Windows USB-C avec SteadyLAN, Bluetooth, CloudPRNT + 2 ports hôtes USB

- Imprimantes 80 mm en thermique direct de 250 mm/s. avec sortie d'impression et chargement en façade
- Conception esthétique et compacte pour l'intégration sous ou au-dessus d'un comptoir ou d'un kiosque avec un capteur fin imminente de papier
- Jusqu'à 5 interfaces USB, LAN, Bluetooth, iOS USB ou USB-C pour Android/Windows/Linux avec SteadyLAN pour tablettes et Star CloudPRNT
- Indice de protection IPX2 contre les éclaboussures et barrage contre les insectes
- Fonction unique de dévissage du reçu, pour des reçus plats
- Fonctionnalité de Hub USB – port pour tiroir-caisse et buzzer + 2 ports hôtes USB pour connecter des périphériques supplémentaires (scanners, RFID, afficheur client)
- Option de montage mural

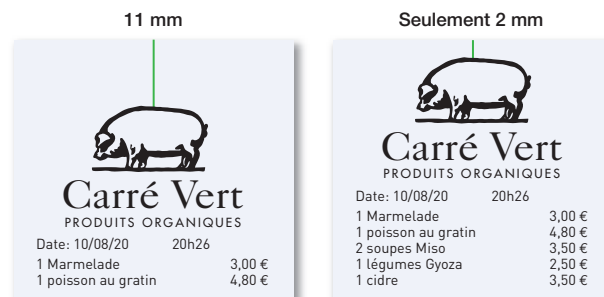


Conception sophistiquée



Indice de protection IPX2 contre les éclaboussures, circuit imprimé réhaussé, commutateurs à action douce, et barrage contre les insectes pour les applications de l'hébergement et de la restauration.

Durabilité



La mC-Print3 permet également des économies de papier significatives, avec une marge supérieure de tout juste 2 mm.

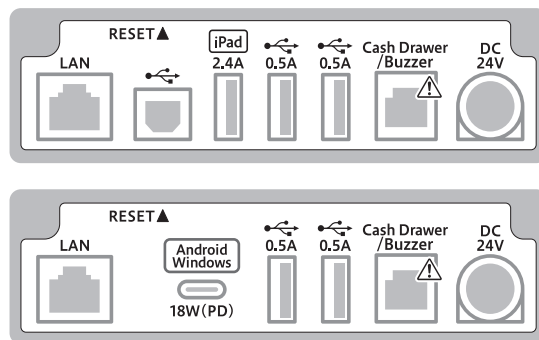
Flexible, évolutive, connectée

Offrant le plus large choix d'interfaces actuellement disponibles, les imprimantes mC-Print assurent une connectivité multi-plateformes transparente que ce soit depuis un PC, un portable, une tablette ou un appareil mobile grâce à une application native, des environnements inter-plateformes, tels que Xamarin ou des applications basées sur le Web.



NOUVEAU mC-Print3 USB-C versions disponibles pour les appareils Windows /Android :

mCP31C*, **mCP31CB*** – pour Android, Windows, Linux, Mac avec ports USB-C (avec connectivité pour alimentation USB et SteadyLAN sur les tablettes prises en charge)



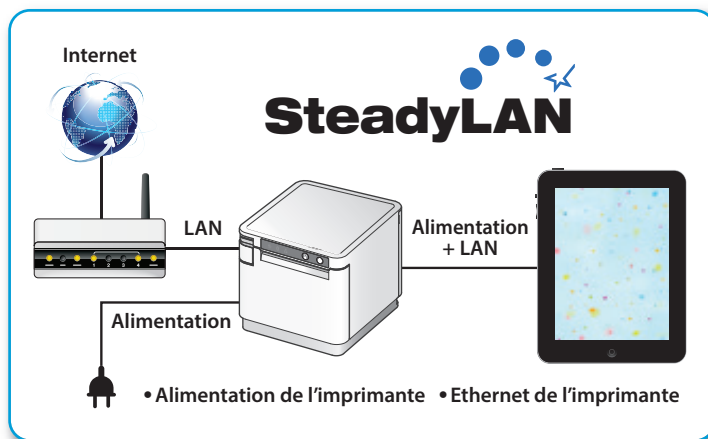
► Connectivité réseau SteadyLAN

Accès réseau fiable pour tablettes

La technologie SteadyLAN inédite de Star est la première solution capable d'assurer le contrôle de l'imprimante et des périphériques connectés, ainsi que d'assurer une liaison Ethernet avec les tablettes et les appareils mobiles par l'intermédiaire du port Ethernet de l'imprimante. La simple connexion d'une tablette à l'imprimante mC-Print au moyen du câble USB standard et la connexion de l'imprimante à Internet au moyen d'une connexion LAN filaire, permettent de relier la tablette à Internet sans communication WiFi. Dans le même temps, la tablette peut communiquer avec l'imprimante au moyen d'une connexion USB ou LAN, et l'imprimante peut également charger la tablette.

Pour les situations où la connectivité WiFi n'est pas possible ou n'est pas fiable, la stabilité d'une connexion Internet câblée combinée à la flexibilité d'un PDV sur tablette est désormais possible.

Voir www.Star-EMEA.com pour des informations complètes sur la connectivité pour chaque modèle.



► Star CloudPRNT

Star CloudPRNT assure l'impression intelligente et sans pilote depuis un navigateur local ou un serveur Web sur des imprimantes Star, quel que soit leur emplacement géographique et le réseau de connexion. Flexibilité inégalée d'impression de reçus et de commandes à distance sur une imprimante standard, sans configuration réseau compliquée ou terminal de point de vente local.



► Hub USB

La mC-Print 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 mC-Print 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.





► Configuration et intégration simples

La configuration n'a jamais été aussi simple grâce au pilote Star StarPRNT pour les périphériques Windows via Bluetooth et Ether-net. Des utilitaires iOS et Android avec manuels en ligne et des outils de diagnostic sont disponibles. Pour les développeurs de logiciels, l'API multiproduits de Star, Star IO, fait partie de nos SDK Windows, iOS, Android et Linux, utilisée par des SSI du monde entier pour intégrer la gamme de produits Star riches en fonctionnalités. Ceci, couplé à l'équipe expérimentée d'assistance technique de Star, garantit l'intégration avec des applications spécifiques à une plateforme ou basées sur le Web/multi-plateformes.



PC	Pilotes Windows, OPOS, JavaPOS, CUPS
Tablettes	SDK StarPRNT pour iOS, Android et Windows
Web	WebPRNT (JavaScript, XML SDK) PassPRNT pour iOS et Android (URL Scheme App)
Cloud	CloudPRNT (impression directe depuis le serveur)

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	TSP143IIU : USB avec connexion directe « communication / charge » par câble Lightning TSP143IIE : LAN TSP143IIBI : Bluetooth TSP143IIW : 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 VS T100 • Buzzer • Support de présentation VS T100 • Buzzer • Support 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