

EPSON®

EXCEED YOUR VISION*



EPSON®
EXCEED YOUR VISION*

Gamme
Epson *TM et TPV*



EPSON France S.A.

Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 - 92305 Levallois-Perret CEDEX

Agences régionales
Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg,
Toulouse.

Sites Internet
<http://www.pdv.epson.fr>
<http://www.epson.fr>
<http://www.buyepson.fr>

E-mail (Point de Vente)
pdv@epson.fr

EPSON Information
Informations commerciales avant ventes sur l'ensemble des
produits EPSON :
Téléphone : 0 892 899 999 (0,34 A./min)
Du lundi au vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h00

Support Technique
Téléphone : 0 821 017 017 (0,12 A./min)
Du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 13h à 18h

Ce document ne présente pas de caractère contractuel. Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Les photographies contenues dans cette documentation ne sont pas contractuelles, les images ne sont pas représentatives de la qualité produite par l'appareil. EPSON est une appellation commerciale de Seiko Epson® Corporation. Les autres marques sont des appellations commerciales de leurs sociétés respectives.



Solutions Epson pour le Retail
* Dépassez votre imagination

Leader sur le marché des imprimantes Points de Vente avec plus de 65% de parts de marché à travers le monde, Epson propose une gamme complète couvrant l'ensemble des besoins d'impression des secteurs du Commerce, de l'Industrie, des Transports et de la Santé. Depuis 1998, Epson s'est également illustré par la qualité de son offre de TPV tactiles, dont l'évolution permanente permet de répondre aux nouveaux besoins des applications d'encaissement.

Nouveautés de la gamme imprimantes TM

La nouvelle gamme d'imprimantes TM s'enrichit de solutions mobiles (**TM-P60 Bluetooth, Wifi et Etiquettes Peeler**) qui répondent aux besoins de mobilité de nombreuses applications. La famille des imprimantes tickets thermiques s'agrandit également et présente deux nouveaux modèles : la **TM-T88IV**, bénéficiant d'un design optimisé, de performances accrues, et de nouvelles fonctionnalités (Watermark, logos couleur, buzzer), et la **TM-T70**, véritable innovation permettant de libérer un maximum d'espace sur le comptoir de vente. Enfin, les points de ventes utilisant la famille d'imprimantes à technologie d'impression SeaJet® (**TM-J7x00, TM-C100**), tels que les commerces, les gares, les pharmacies, connaissent un essor important, poussé par la qualité et les avantages aujourd'hui largement reconnus de ces produits.



La technologie SeaJet®

La gamme d'imprimante TM-J intègre la technologie SeaJet®, spécialement conçue par Epson pour un usage intensif sur les points de vente. Cette technologie ouvre de nouvelles perspectives en terme de communication clients, permet de réduire les coûts d'utilisation et s'inscrit dans une politique globale visant à mieux respecter notre environnement.

Ticket couleur : un avantage concurrentiel !

- Valorise l'image de l enseigne ou du magasin
 - Impression couleur haute qualité de logos et de graphiques
- Attire l'attention du client
 - Remises, promotions ...
 - Dates de validité, limite de garantie ...
- Informe
 - Heures d'ouverture, ouvertures exceptionnelles
 - Annonces événementielles (soldes ...)
- Fidélise vos clients
 - Mise en valeur des programmes de fidélité
 - Avantages clients (points cumulés, cadeaux ...)
 - Impression de coupons personnalisés

Respect de l'environnement, Epson s'engage !

Que ce soit dans la conception, la production ou l'utilisation de ses produits, le groupe SEIKO Epson s'est engagé dans une démarche globale visant à respecter au maximum notre environnement. Nos imprimantes Points de vente TM-J7000 en sont un exemple concret. Jugez plutôt : 97% des pièces de fabrication sont recyclables, une consommation électrique divisée par 3 (en mode attente ou en mode impression), et pour vous utilisateur, la possibilité d'utiliser du papier standard, recyclable et moins couteux. Enfin, les produits Epson répondent à la norme Rohs.

Gamme TPV

Largement reconnu pour la qualité de ses systèmes d'impression, Epson est devenu également un acteur incontournable lorsqu'il s'agit de concevoir des Terminals Points de Vente ouverts et modulaires pour l'équipement des magasins. Les nouveaux TPV **IR-700, SR-610** et **MR-800** proposent à leurs utilisateurs des systèmes performants et évolutifs, basés autour d'architectures PC, qui intègrent les normes les plus récentes de l'industrie informatique et garantissent la pérennité de l'investissement.

Et comme l'encaissement se doit de fonctionner en permanence, sans faille, une attention toute particulière a été portée sur la sécurité des transactions et la continuité des opérations de caisse.

Avec son nouveau terminal point de vente IR-700, Epson inaugure une nouvelle génération de TPV. Grâce à ses performances exceptionnelles, sa fiabilité, sa simplicité d'utilisation et son élégance, l'IR-700 est le système intégré idéal pour l'équipement des magasins et des chaînes de restauration.



Imprimante TM-T88III intégrée



Imprimante sur plateau : TM-L90 (tickets ou étiquettes) ou FP-90 (Solution fiscale pour l'Italie)



Capot de substitution

Design

Si l'esthétisme est une caractéristique rarement mise en avant par les systèmes d'encaissement actuels, force est de constater que l'IR-700 présente un design particulièrement soigné. Mais, outre cet aspect purement subjectif, ce nouveau TPV concentre un maximum d'avantages dans une taille réduite, elle aussi au maximum.

Solution « Tout en un »

L'IR-700 est équipé d'une large gamme de périphériques optionnels (afficheur client, lecteur de piste magnétique, claviers programmables...) permettant de créer un système en adéquation avec votre activité et vos applications. En configuration standard, l'IR-700 dispose d'une imprimante TM-T88III directement intégrée au TPV. Cependant, il est possible de remplacer la TM-T88III par un capot de substitution, et de connecter l'IR-700 à l'ensemble de la gamme d'imprimantes TM. Cette option permet également d'utiliser les imprimantes d'un parc existant.

Ergonomie

L'IR-700 offre une grande flexibilité quant à l'aménagement du comptoir de vente. Sa taille réduite permet une intégration facile dans le



2 ports USB 2.0 supplémentaires se trouvent très bien placés sur le côté droit

meuble existant. Le nouvel écran 15 pouces XGA qui équipe l'IR-700 offre à l'utilisateur un confort de travail évident et son ergonomie générale permet un accès simple et rapide à l'ensemble des opérations courantes de caisse, comme les entrées claviers, la saisie des cartes de fidélité et des badges vendeurs, le remplacement des rouleaux de tickets.

Performance

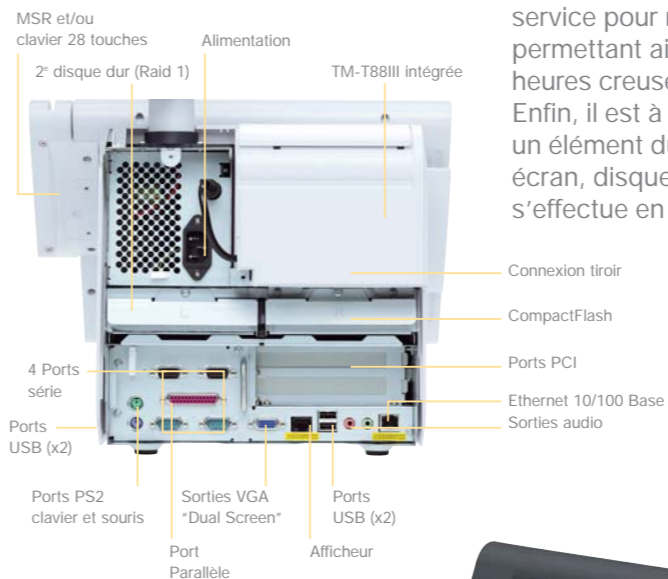
L'IR-700 bénéficie des technologies les plus récentes du marché. Il intègre la dernière génération de processeurs Intel® Pentium® M et Celeron™ M aux performances exceptionnelles. Conçus pour supporter les applications les plus exigeantes, ces processeurs rendent l'IR-700 particulièrement silencieux et permettent une économie de consommation atteignant les 200 ☐ par poste et par an.



Les deux disques durs très accessibles facilitent l'installation et la maintenance



Carte mère sur rack permettant un accès facile aux barrettes mémoires et aux slots d'extension PCI



Fiabilité et robustesse

Pour tout responsable de magasin, la fiabilité est le critère indispensable lui permettant de juger la qualité de ses terminaux d'encaissement. Extrêmement robuste, l'IR-700 assure un fonctionnement permanent et sans faille, 24h/24. Epson a porté une attention toute particulière à ce besoin incontournable de fiabilité, pour garantir aux clients une rapidité de passage en caisse, la continuité des opérations et la sécurité des transactions. A cette fin, Epson a notamment doté l'IR-700 de deux disques durs permettant un basculement automatique des opérations d'un disque dur à l'autre en cas de défaillance du disque dur principal (fonction Raid1).

Cette bascule s'opère de manière transparente pour l'utilisateur et par conséquent, aucune intervention n'est nécessaire. Les transactions se poursuivent, tandis qu'un e-mail peut-être envoyé au prestataire de service pour notification, lui permettant ainsi d'intervenir lors des heures creuses du point de vente. Enfin, il est à noter que tout accès à un élément du système (imprimante, écran, disque dur, carte-mère) s'effectue en moins de 5 minutes.

Offre logicielle

Chaque terminal point de vente est fourni avec un logiciel de diagnostic et de maintenance à distance (via le réseau LAN, Internet ou Numéris). Ce logiciel assure une surveillance des fonctions essentielles du TPV et intègre des outils de mise à jour permettant à l'utilisateur d'avoir un parc homogène dans l'ensemble de ses magasins.

Caractéristiques et points forts :

- Le plus petit TPV intégré du marché.
- Design unique
- Performances exceptionnelles des nouveaux processeurs Pentium® M et Celeron™ M.
- Imprimante TM-T88III intégrée au TPV.
- Nombreuses interfaces et options : Ports Série (x4), USB 2.0 (x4), port tiroir et afficheur client, lecteur MSR, écrans 12,1" SVGA ou 15" XGA TFT...
- Logiciel de diagnostic et de paramétrage à distance.
- Continuité et sécurité des opérations d'encaissement (fonction Raid1)
- Maintenance facile. Carte mère et disques durs sur rack.



2006



IR-700 avec écran tactile 15 pouces et lecteur MSR, imprimante ticket TM-T88III et afficheur client DM-D120

Epson IR-700 TPV

Le nouvel SR-610 d'Epson est un Terminal Point de Vente semi-intégré qui conjugue avec talent, Élégance, Performances et Robustesse.

Associé à une imprimante ticket de la gamme Epson, le SR-610 constitue une solution idéale d'encaissement pour le commerce spécialisé, l'hôtellerie et la restauration.



Vue arrière



Écran pivotant



Lecteur MSR

Design

L'Epson SR-610 est un Terminal Point de Vente tactile de faible encombrement au design particulièrement soigné. Il bénéficie d'une faible empreinte au sol permettant à son utilisateur de le positionner facilement sur un meuble de caisse. Son écran tactile TFT de 12,1 pouces inclinable offre un confort de travail très appréciable et une lisibilité optimale même en cas de forte luminosité. Parfaitement adapté pour s'intégrer dans les bars et les restaurants, le SR-610 est protégé contre les projections accidentelles de liquide.

Performances

Le nouvel SR-610 intègre la dernière génération de processeurs Intel® Celeron™ M. Ces processeurs aux performances exceptionnelles, sont conçus pour supporter les applications les plus exigeantes. Ils rendent également le SR-610 particulièrement silencieux et peu gourmand en énergie. Par ailleurs, ce Terminal Point de Vente dispose d'un grand nombre d'interfaces indispensables pour pouvoir connecter l'ensemble des périphériques associés aux besoins d'encaissement (imprimante, douchette, tiroir caisse, lecteur de carte...). Ainsi, le SR-610 dispose, en standard, de 3 ports Série, 4 ports USB 2.0, d'un port tiroir et d'une connexion afficheur. Un lecteur de badge MSR connectable sur l'écran ainsi qu'un afficheur client se positionnant à l'arrière de l'unité peuvent venir compléter la configuration.



Disques durs face avant



Capot retiré

Fiabilité et robustesse

Pour tout responsable de magasin, la fiabilité est LE critère indispensable lui permettant de juger la qualité de ses terminaux d'encaissement. Extrêmement robuste, le SR-610 assure un fonctionnement permanent et sans faille, 24h/24. Epson a porté une attention toute particulière à ce besoin incontournable de fiabilité, pour garantir aux clients une rapidité de passage en caisse, et aux opérateurs de caisse, la continuité des opérations et la sécurité des transactions. A cette fin, Epson a notamment doté le SR-610 de deux disques durs permettant un basculement automatique des opérations d'un disque dur à l'autre en cas de défaillance du disque dur principal (fonction Raid1).

Cette bascule s'opère de manière transparente pour l'utilisateur et par conséquent, aucune intervention n'est nécessaire. Les transactions se poursuivent, tandis qu'un e-mail peut-être envoyé au prestataire de service pour notification, lui permettant ainsi d'intervenir lors des heures creuses du point de vente. Enfin, il est à noter que tout accès à un élément du système (imprimante, écran, disque dur, carte-mère) s'effectue en moins de 5 minutes.

Offre logicielle

Chaque terminal point de vente est fourni avec un logiciel de diagnostic et de maintenance à distance (via le réseau LAN, Internet ou Numéris). Ce logiciel assure une surveillance des fonctions essentielles du TPV et intègre des outils de mise à jour permettant à l'utilisateur d'avoir un parc homogène dans l'ensemble de ses magasins.

Caractéristiques et points forts :

- Système semi-intégré répondant aux attentes des hôtels, restaurants et magasins spécialisés (bijouteries, mode...)
- Design, faible encombrement
- Nouveau processeur Celeron™ M
- Port série (x3), USB 2.0 (x4)
- Écran 12,1" TFT d'une grande lisibilité
- Logiciel de diagnostic et de paramétrage à distance
- Fonction RAID 1 intégrée
- Accès direct aux disques durs en face avant
- Fonction double écran pour communiquer auprès des clients
- Maintenance facile. Carte mère et disques durs sur rack.



Epson SR-610 TPV

Le MR-800 est conçu spécialement pour les points de vente et offre un maximum de souplesse quant au choix de la configuration. Composé d'une unité centrale, architecturée autour d'un processeur Intel® très performant, et d'un écran plat séparé incorporant un lecteur de badges MSR, le MR-800 peut être personnalisé pour répondre à vos besoins spécifiques.



Version blanche

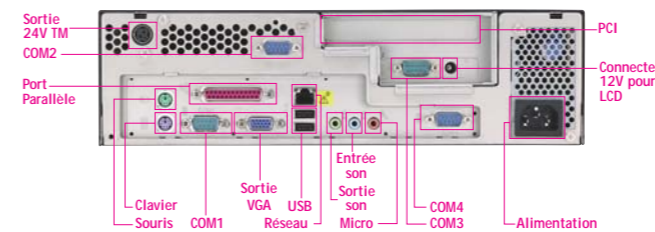
Une gamme complète

Le MR-800 se décline en différentes versions pour répondre au plus près aux besoins de votre poste d'encaissement.

En fonction des ressources nécessaires à votre application, vous pouvez choisir entre plusieurs processeurs et étendre la capacité mémoire de votre poste jusqu'à 512 Mo. Un lecteur de CD-ROM ou un graveur peut être installé en option d'usage. Le MR-800 est proposé en version tactile et non tactile permettant ainsi d'être utilisé avec de nombreuses applications d'encaissement et de gestion commerciale.

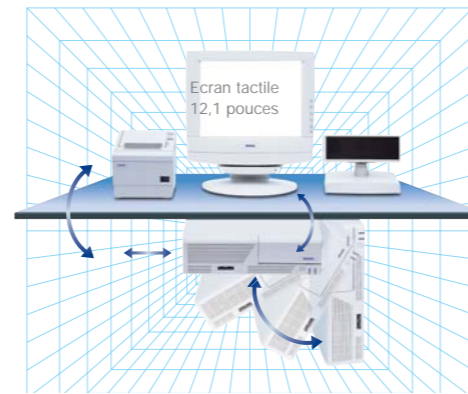
Caractéristiques et points forts :

- Système modulaire permettant de disposer uniquement l'écran sur le meuble de caisse
- Sortie 24V pour alimenter toute imprimante TM
- Un seul câble pour alimenter l'écran et le connecter à l'unité centrale
- Nombreuses interfaces
- Capot de protection arrière pour sécuriser les connexions de périphériques
- Lecteur MSR intégré sur l'écran
- Faible encombrement grâce à un positionnement horizontal ou vertical de l'unité centrale



Optimisation de l'espace

Le MR-800 est pourvu d'un design élégant et très compact lui permettant de trouver sa place quelle que soit la configuration du poste d'encaissement. L'unité centrale du MR-800 peut se positionner aussi bien horizontalement que verticalement et peut recevoir un cache-câbles assurant ainsi la protection des connexions. L'écran est complètement orientable, ce qui contribue également au confort de travail de l'utilisateur.



Evolutivité de votre poste d'encaissement

Grâce à son architecture ouverte de type PC, le MR-800 vous permet de disposer d'un outil performant, capable d'évoluer en fonction de vos besoins et du développement de votre activité.

Le MR-800 dispose en standard de nombreuses interfaces vous permettant d'adapter la configuration du poste d'encaissement aux besoins de votre environnement de travail. Equipé de quatre ports Série, de quatre ports USB, d'une interface Ethernet, d'une interface Parallèle, et d'une sortie 24V pour alimenter une imprimante TM, le MR-800 peut recevoir les nombreux périphériques indispensables au fonctionnement du point de vente, tels que imprimantes, douchettes et scanners, terminaux de paiement électronique, etc. Un emplacement capable de recevoir une carte PCI vous permet également d'étendre les possibilités de votre terminal.



Ecran plat orientable



Lecteur de badges



Lecteur de CD-ROM



**SORTIE
24 V
pour TM**

Epson
TPV
MR-800

Caractéristiques techniques

Tableau comparatif

MR-800
Solution modulaire



IR-700
Solution "tout en un"

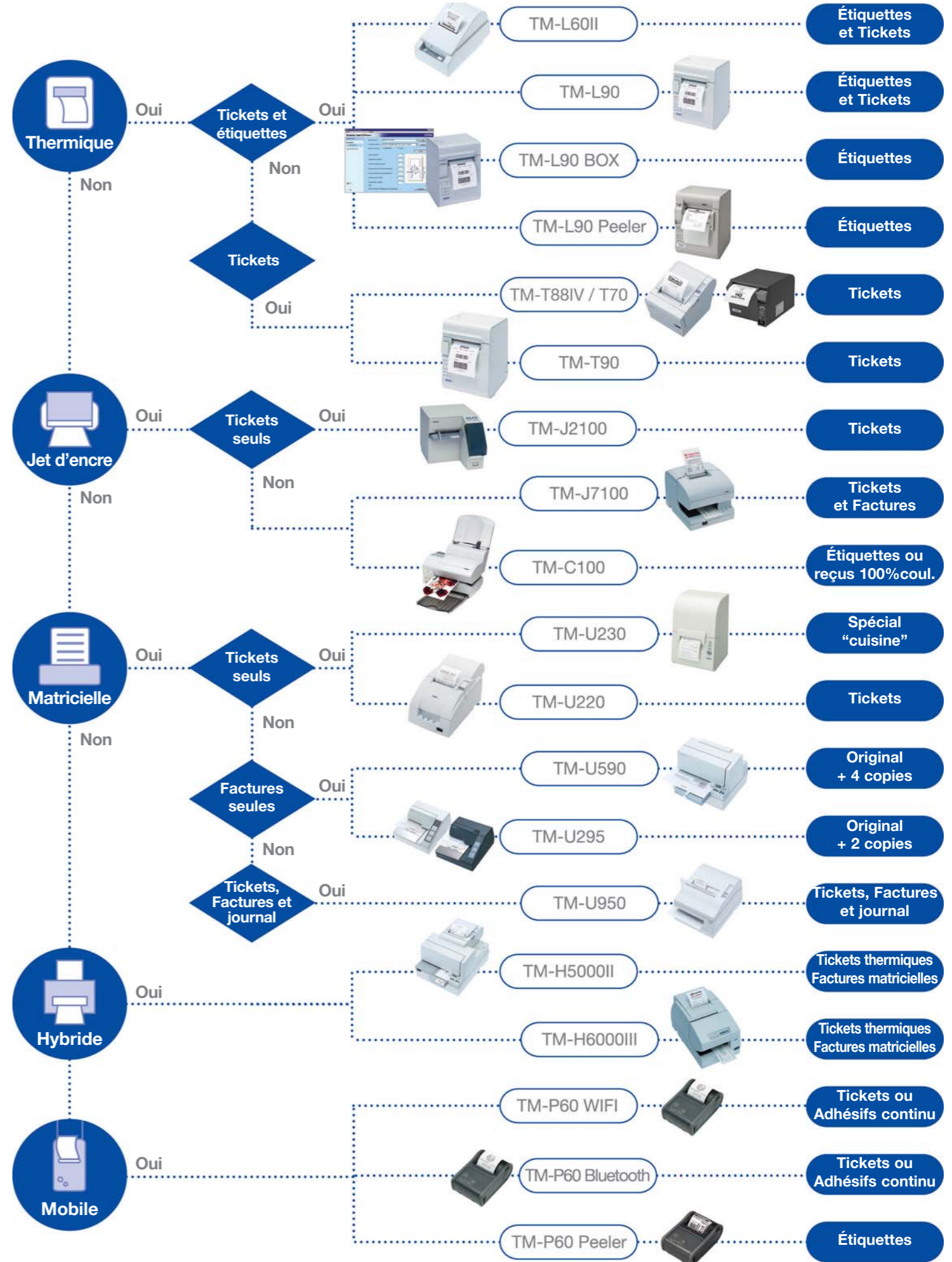


SR-610
Solution compacte intégrée



Processeur	MR-800	IR-700	SR-610
Processeur	• Intel® Celeron™ M 1,2 GHz	• Intel® Celeron™ M 1,3 GHz Intel® Pentium™ M 1,8 GHz	• Intel® Celeron™ M 1,3 GHz
Mémoire	• 512 Mo max. (2 slots DIMM)	• 1024 Mo max. (2 slots DIMM)	• 1024 Mo max. (2 slots DIMM)
Disque dur	• 1 disque 3,5" (40 Go mini.) (possibilité de 2 disques de 2,5" en option)	• 1 disque 3,5" (Serial ATA / 80 Go mini.) (possibilité de 2 disques de 3,5" en option)	• 1 disque 2,5" (Serial ATA / 40 Go mini.) (possibilité de 2 disques de 2,5" en option)
Lecteur de disquettes	• 3,5" - 1,44 Mo - 720 ko	• Externe USB (non fourni)	• Externe USB (non fourni)
Ecran	• 12,1" TFT LCD 800 x 600 SVGA couleur	• 12,1" TFT LCD 800 x 600 SVGA couleur • 15,0" TFT LCD 1024 x 768 XGA couleur	• 12,1" TFT LCD 800 x 600 SVGA couleur
Interfaces	• Option tactile (résistif) • 4 ports Série RS-232C dont COM3 et COM4 alimentés (5V ou 12V par jumper) • 1 port Parallèle (ECP/EPP) • 4 ports USB • 1 port VGA • 1 sortie Ethernet 10Base T / 100Base TX • 1 port clavier PS2 + 1 port souris PS2	• 4 ports Série RS-232C dont COM3 et COM4 alimentés (5V ou 12V par jumper) • 1 port Parallèle (ECP/EPP) • 4 ports USB 2.0 • 1 port VGA (Dual Display) • 1 sortie Ethernet 10Base T / 100Base TX • 1 port clavier PS2 + 1 port souris PS2 • 1 port tiroir • Sorties Audio + Micro	• 3 ports Série RS-232C • 1 port Parallèle (ECP/EPP) • 4 ports USB 2.0 • 1 port VGA (Dual Display) • 1 sortie Ethernet 10Base T / 100Base TX • 1 port clavier PS2 + 1 port souris PS2 • 1 port tiroir • Sorties Audio + Micro
Slot d'extension	• 1 x PCI	• 2 x PCI	• 1 x PCI
Systèmes d'impression	• Gamme d'imprimantes TM	• Gamme d'imprimantes TM (avec l'utilisation d'un capot de substitution remplaçant la T88) • Imprimante TM-T88IIX intégrée (Tickets)	Gamme d'imprimantes TM
Options	• Afficheur clients gamme DM-D (standard 2 lignes x 20 caractères ou graphique 256 x 64 points) • Lecteur de badges MSR ISO 1, 2, 3 • Lecteur de CD-ROM 24x (usine) • Graveur de CD-ROM (usine) • Ecran tactile avec MSR • Tiroir caisse Euro fente chèques	• Afficheur clients pour IR-700 (standard 2 lignes x 20 caractères) • Lecteur de badges MSR ISO 1, 2, 3 • CD-ROM USB externe (non fourni) • Clavier 28 touches programmables Clavier 60 touches programmables • Tiroir caisse Euro fente chèques • Carte Compact Flash™	• Afficheur clients pour SR (standard 2 lignes x 20 caractères) • Lecteur de badges MSR ISO 1, 2, 3 • CD-ROM USB externe (non fourni) • Clavier 60 touches programmables • Tiroir caisse Euro fente chèques • Carte Compact Flash™
Systèmes d'exploitation	• Windows® 2000, XP Pro Préchargement possible 2000, XP Pro	• Windows® 2000, XP Pro Préchargement possible 2000, XP Pro WePos	• Windows® 2000, XP Pro Préchargement possible 2000, XP Pro
Couleurs	• Disponible en blanc ou noir	• Disponible en blanc ou noir	• Disponible en noir
Dimensions (l x H x P)	• Unité centrale : 315 x 88 x 280 mm (365 mm capot arrière inclus) • Ecran : 320 x 340 x 200 mm	• 250 x 340 x 254 mm	• 310 x 277 x 363 mm
Poids	• 7,9 kg	• 9,8 kg	• 8,7 kg

Choisir son imprimante Point de Vente



Epson **TM-P60** NOUVEAU

La TM-P60 permet d'éditer des tickets ou des reçus sur papier thermique, mais également des étiquettes de taille variable en utilisant un rouleau d'adhésif continu. Dotée d'une interface sans fil Wifi 802.11b ou Bluetooth, elle offre une grande mobilité à l'utilisateur en l'affranchissant d'une connectique et d'un câblage contraignants. La TM-P60 Peeler Wifi supporte les rouleaux d'étiquettes séparées et accepte 7 formats. La fonction Peeler assure un pré-décollage automatique des étiquettes.

Points forts

- Compatibilité TM-T88
- Massicot (sauf P60 Peeler)
- Autonomie 12 h
- Batterie rechargeable
- Tout types de codes à barres
- Port ceinture ou bandoulière

Options

- 3 versions disponibles :
 - TM-P60 Wifi
 - TM-P60 Bluetooth
 - TM-P60 Wifi Peeler
- Batterie supplémentaire (LIP-2500)
- Chargeur de batterie (OT-CH60),
- Câble RS-232 (OT-RS60) pour paramétrage



TM-P60 Wifi
ou Bluetooth



product
design
award

2006



TM-P60 Peeler

Imprimantes **Mobiles**

Epson **TM-T88IV** NOUVEAU

Imprimante thermique la plus vendue au monde, la version IV de la TM-T88 offre une vitesse d'impression inégalée de 200 mm/s en mode texte et graphique. Dotée de nouvelles possibilités d'impression couleur, la TM-T88IV permet l'édition de tickets sécurisés grâce à la fonction Watermark (impression d'un fond de ticket ou message couleur), et dispose de fonctions avancées d'impression de logos, en en-tête et pied de ticket. La nouvelle interface USB haute vitesse (Plug and Play) permet un branchement ou un retrait à chaud de l'imprimante.

Points forts

- Design optimisé, performances accrues, nouvelles fonctionnalités
- Vitesse d'impression 200 mm/s (63 LPS) en mode texte et graphique
- Technologie thermique bicolore*. Gestion de logos couleur en-tête et pied de ticket
- Fonction Watermark (impression d'un fond de ticket ou d'un message couleur)
- Nouvelles interfaces USB haute vitesse, plug & play et Powered USB

Options

- Support mural (WH-10)
- Buzzer intégré (option), particulièrement apprécié en restauration
- Watermark
- Capot de protection pour alimentation PS-180, fixation sous l'imprimante, compatible avec le système de fixation murale



Imprimantes **Tickets**

Epson **TM-T70** NOUVEAU

La TM-T70 a été spécialement conçue pour les commerces disposant d'un espace de vente réduit. Directement encastrable dans le meuble de caisse, l'accès aux opérations courantes, tel que le chargement de papier, se fait par la face avant. Cousine de la fameuse TM-T88, la TM-T70 vous séduira par sa fiabilité et sa rapidité.

Points forts

- Positionnement sous le comptoir
- Opérations en face avant
- Vitesse d'impression 170 mm/s en mode texte et graphique
- Capot de protection arrière

Options

- Buzzer
- Interface USB haute vitesse



Imprimantes **Tickets**

Epson **TM-T90**

La TM-T90 est une imprimante à technologie thermique capable d'imprimer en monochrome ou en bicolore* selon le papier utilisé. Capable d'accepter des rouleaux de 102 mm de diamètre, elle a ainsi une plus grande autonomie. La vitesse d'impression atteint des sommets ! Avec une vitesse de défilement de 170 mm/s, la TM-T90 accroît la productivité sur le point de vente. En position horizontale ou verticale, la TM-T90 trouvera facilement sa place sur votre comptoir.

Points forts

- Positionnement vertical, horizontal ou fixation murale
- Grande autonomie (diamètre rouleau jusqu'à 102 mm)
- Grande vitesse d'impression (170 mm/s)
- Largeur papier ajustable (38 à 80 mm de largeur)
- Imprime tous types de codes à barres, y compris 2D (PDF-417)

Options

- Support mural (WH-10)
- Guide papier PG-90 pour rouleau 58 ou 60 mm

* sur papier spécial



Imprimantes **Tickets**

Epson TM-U220D/B/A

Imprimante à impact, la TM-U220 se décline en trois versions en fonction des options :

- la TM-U220D, version standard, imprime les tickets en bicolore noir et rouge ;
- la TM-U220B bénéficie d'un massicot automatique supplémentaire ;
- la TM-U220A, version la plus évoluée, est quant à elle équipée d'un massicot et d'un ré-enrouleur pour la conservation d'une bande journal. Compatible avec la TM-U210, elle bénéficie de 30% de vitesse supplémentaire et le changement de papier a été simplifié.

Points forts

- 100% compatible avec les modèles TM-U210
- Vitesse améliorée de 30% par rapport à la TM-U210
- Chargement papier simplifié
- 3 versions disponibles en coloris noir ou blanc :
Modèle D : version de base
Modèle B : Version D + massicot et détecteur de fin de papier
Modèle A : Version B + réenrouleur
- Système de fixation murale
- Faibles coûts d'utilisation (TCO)

Options

- Détection fin de papier [A & B],
- Support mural (WH-10) [B & D]
- Massicot [A & B]
- Ré-enrouleur [A]



Imprimantes Tickets

Epson TM-J2000/J2100

D'un encombrement très réduit grâce à leurs fonctions en face avant, les TM-J2000/J2100 utilisent la technologie jet d'encre SeaJet®, pour une haute qualité d'impression en 2 couleurs à moindre coût. Rapides et silencieuses, elles impriment logos, codes à barres ou coupons avec une grande lisibilité.

Points forts

- Qualité d'impression exceptionnelle en monochrome (TM-J2000) ou en 2 couleurs (TM-J2100, noir/rouge, noir/vert ou noir/bleu)
- Pérennité de l'impression
- Faible encombrement, intégration complète dans un meuble grâce à un accès direct des consommables en face avant
- Rapides et silencieuses
- Faible TCO grâce à des cartouches de grande capacité

Options

- TM-J2000 monochrome
- TM-J2100 bicolore



Imprimantes Tickets

Epson TM-U230

Véritablement conçue pour une utilisation en cuisine, la TM-U230 saura s'adapter aux environnements les plus durs.

L'impression en 2 couleurs, le buzzer et la possibilité d'une fixation murale répondent aux besoins d'efficacité et de sécurité de ses utilisateurs.

Points forts

- Imprimante matricielle à impact, spéciale cuisine
- Impression bicolore noire/rouge
- Protégée contre tout type de projections
- Buzzer avertissant de la sortie d'un ticket
- Massicot
- Capot de protection pour alimentation PS-180

Options

- Support mural (WH-10)
- Disponible en version Ethernet, administrable en réseau



Imprimantes Tickets

Epson TM-C100

L'imprimante TM-C100 est une imprimante Jet d'encre 4 couleurs conçue spécifiquement pour un usage industriel. Très compacte, elle peut imprimer une grande variété de documents (coupons de réduction, étiquettes prix, cartes de fidélité, badges d'accès, billet de transport...). Disponible en version rouleau ou équipé d'un chargeur feuille à feuille automatique, la TM-C100 peut imprimer des documents d'une largeur maximale de 105mm

Points forts

- Technologie d'impression SeaJet®
- Encres pigmentées 4 couleurs
- Résolution d'impression 360 x 360 dpi
- Massicot intégré pour la version TM-C100 rouleau
- Rouleau papier (standard ou épais) ou rouleau d'adhésif continu)
- Interface USB

Options

- Version rouleau ou chargeur automatique
- Système d'exploitation Windows® XP Pro, 2000



Imprimantes Tickets

Epson **TM-L60II**

La TM-L60II peut être utilisée pour l'impression de tickets ou d'étiquettes. Extrêmement compacte, elle se montrera discrète mais également très performante quelle que soit son utilisation. Elle est capable d'imprimer jusqu'à 9 polices de codes à barres pour répondre aux besoins de nombreuses applications de marquage.

Points forts

- La plus compacte du marché
- Largeur de papier 60 mm
- Simplicité d'utilisation
- Panneau de contrôle étanche

Options

- Fonctionnement en mode ticket ou étiquette paramétrable par Dip Switch



Imprimantes Tickets/Etiquettes

Epson **TM-U950**

Imprimante multifonctions des plus complètes, la TM-U950 permet l'impression de factures et de tickets avec bande journal distincte. Elle peut être équipée d'un lecteur MICR pour la lecture des pistes CMC7 des chèques. Sa fiabilité et sa robustesse, quelque soit l'environnement de travail, ne sont plus à démontrer.

Points forts

- Fiabilité et robustesse quelque soit l'environnement de travail
- Bande journal
- Impression de facture
- Faible coût d'utilisation

Options

- MICR



Imprimantes Multifonctions

Epson **TM-L90/L90 Peeler**

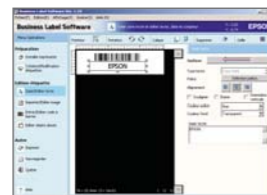
La TM-L90 est une imprimante à technologie thermique capable d'imprimer jusqu'à 1 million d'étiquettes en monochrome ou bicolore. La largeur du rouleau est ajustable mécaniquement de 38 à 80 mm permettant un grand choix de formats d'étiquettes. Elle imprime également tous les types de codes à barres standards ou 2D (PDF-417), répondant ainsi aux besoins de marquages sur le point de vente ou dans le domaine des applications industrielles. La TM-L90 est disponible avec le package logiciel Business Label Software (logiciel spécialement conçu par EPSON). Ce logiciel permet de créer et d'imprimer vos propres modèles d'étiquettes.

Points forts

- Fonctionnement tickets ou étiquettes paramétrable par soft (L90)
- Format étiquette ajustable : Largeur : 36/56/76 mm, Hauteur de 25 à 100 mm
- Package complet : imprimante USB, alimentation, câbles et logiciel de création d'étiquettes (Business Label Software)
- Imprime tous types de codes à barres, y compris 2D (PDF-417)
- La version TM-L90 Peeler permet le prédécoulement des étiquettes

Options

- Support mural (WH-10)
- Package TM-L90 + logiciel Business Label Software



Imprimantes Tickets/Etiquettes

Epson **TM-H5000II**

Pour une plus grande rapidité d'impression des tickets, la TM-H5000II intègre une imprimante thermique type TM-T88II, et reprend donc ses qualités : facilité d'installation du papier, grande vitesse d'impression, mémoire spéciale logo (384 ko) pour l'impression de coupons, ... Et pour la partie facture, la TM-H5000II reprend le mécanisme de la TM-U590 (voir caractéristiques ci-après).

Points forts

- Le mariage d'une TM-T88II et d'une TM-U590
- Rapidité d'impression ticket
- Largeur d'impression 135 mm pour la facture
- Afficheur client directement connecté à l'imprimante

Options

- MICR
- DM-D110 intégré



Imprimantes Multifonctions

Epson TM-U675

Cette imprimante multifonctions 100% technologie à impact est parfaite pour l'impression des tickets, factures et le traitement des chèques grâce au système "Cheqfast" (impression et lecture MICR en une seule passe).

La TM-U675 peut se loger dans des emplacements étroits. Disposant d'un ré-enrouleur, elle peut également conserver une bande journal.

La TM-U675 est la solution idéale pour les petits et moyens commerces.

Points forts

- Faible coût d'utilisation
- Traitement du chèque Cheqfast®
- Bande journal

Options

- MICR
- Massicot



ERC-32

Imprimantes Multifonctions

Epson TM-H6000III

Imprimante compacte idéale pour les points de vente nécessitant un passage très rapide en caisse.

Déjà adoptée par la grande distribution, elle permet d'accroître la productivité de nombreux autres commerces. Les TM-H6000III sont équipées du système "Cheqfast" pour un traitement ultra-rapide de vos chèques lors du passage en caisse.

Points forts

- Plébiscité par la Grande Distribution et les grandes enseignes
- Grande vitesse d'impression (200 mm/s)
- Traitement du chèque le plus performant du marché grâce au Système Cheqfast® (Impression, MICR, Endos)
- Fiabilité
- Compteur d'utilisation pour maintenance préventive (nombre d'heures d'utilisation, nombre de lignes imprimées, nombre de coupe papier, etc.)
- Impression couleur sur papier thermique spécial

Options

- MICR
- Endossement
- Interfaces série, USB et Powered USB sur demande



ERC-32

Imprimantes Multifonctions

Epson TM-J7000/J7100

Logos, offres promotionnelles, messages personnalisés, coupons de réduction, rappel des avantages fidélité (points, cadeaux, ...), le ticket de caisse devient un véritable support pour communiquer et fidéliser ses clients, dont l'utilisation de la couleur permet d'accroître les effets. Conscient de ces enjeux, EPSON a développé une gamme complète d'imprimantes autour de sa technologie SeaJet®, offrant une qualité d'impression inégalée, pérenne et constante, intégrant la possibilité d'imprimer en couleur sur du papier standard. Et les "fondamentaux" ne sont pas oubliés : vitesse d'impression, simplicité d'utilisation, fiabilité, coûts d'utilisation maîtrisés font de ces imprimantes de véritables outils de production.

Points forts

- Qualité d'impression exceptionnelle en monochrome (TM-J7000) ou en 2 couleurs (TM-J7100, noir/rouge, noir/vert ou noir/bleu)
- Traitement du chèque le plus performant du marché grâce au Système Cheqfast® (Impression, MICR, Endos)
- Pérennité de l'impression
- Faible TCO grâce à l'utilisation de papier normal et de cartouches de grande capacité
- Rapides et silencieuses
- Capables d'imprimer logos et codes à barres

Options

- MICR
- Endossement
- TM-J7000 monochrome
- TM-J7100 bicolore



Imprimantes Multifonctions

Epson TM-J7500/J7600

Les imprimantes TM-J7500 et TM-J7600 permettent d'imprimer des factures de grand format, particulièrement apprécié dans les magasins de type bricolage. L'impression silencieuse est également un atout pour une utilisation en pharmacie.

Points forts

- Qualité d'impression exceptionnelle en monochrome (TM-J7500) ou en 2 couleurs (TM-J7600 noir/rouge, noir/vert ou noir/bleu)
- Largeur d'impression sur facture 135,6 mm
- Pérennité de l'impression
- Faible TCO grâce à l'utilisation de papier normal et de cartouches de grande capacité
- Rapides et silencieuses
- Capables d'imprimer logos et codes à barres

Options

- Endossement
- TM-J7500 monochrome
- TM-J7600 bicolore



Imprimantes Multifonctions

Epson TM-U295

La TM-U295 est l'imprimante la plus compacte au monde pour l'impression de chèques ou de factures jusqu'à 3 plis (1 original + 2 copies). Elle trouvera aisément sa place dans votre point de vente. Grâce à son mode page, il est facile de réaliser des documents qui pourront être imprimés dans tous les sens et ainsi faciliter les manipulations de l'opérateur lors de l'introduction des documents.

Points forts

- La plus compacte du marché
- Imprime jusqu'à 3 plis (1 original + 2 copies)
- Largeur d'impression 65,84 mm
- Disponible en noir ou blanc
- Impression des données en lignes horizontales ou verticales

Options

- Interface série ou parallèle



ERC-27

Imprimantes Fiches

Epson TM-U590

La TM-U590 permet l'utilisation de feuilles A4, et couvre ainsi l'intégralité des besoins d'impression de factures. Capable d'imprimer jusqu'à 5 plis (1 original + 4 copies), elle a été tout spécialement dessinée pour une installation dans les milieux hôteliers et bancaires. La largeur d'impression sur une facture peut atteindre 135 mm.

Points forts

- Imprime jusqu'à 5 plis (1 original + 4 copies)
- Largeur d'impression 135 mm
- Impression des données en lignes horizontales ou verticales

Options

- Interface série ou parallèle



ERC-31

Imprimantes Fiches

Epson DM-D110

Afficheur clients petit format qui trouve sa place sur n'importe quel meuble de caisse.

- Petit format
- 2 lignes de 20 caractères
- Interface Série ou USB

Epson DM-D210

Afficheur clients grand format, adaptable dans tous les environnements. Il informera vos clients avec détails grâce à la grande lisibilité de ses caractères.

- Grand format
- 2 lignes de 20 caractères
- Grande lisibilité

Epson DM-D500

Afficheur clients graphique, le DM-D500 peut devenir un véritable outil de communication sur le point de vente.

- Afficheur graphique 256x64 points
- Offres promotionnelles
- Messages animés



Afficheur graphique 256 x 64 points

Connexion et Supports

Connexion vers les imprimantes TM

Directement connectable sur les imprimantes TM multifonctions, ces modèles d'afficheurs permettent un gain de place important sur le point de vente.

Support TM Type A

(H6000III, U950, U675, J7x00)

Support TM Type B

(H5000II).



Caractéristiques techniques

Afficheurs

Modèle	DM-D110	DM-D210	DM-D500
Technologie	Tube fluorescent vert	Tube fluorescent vert	Tube fluorescent vert
Affichage			
Polices de caractères	5 x 7	5 x 7	5 x 7 / 8 x 16 / 16 x 16
Nombre de caractères	40 (20 x 2 lignes)	40 (20 x 2 lignes)	335 maxi. (42 x 8 lignes) ou graphique (256 x 64 points)
Dimensions des caractères	3,5 x 5 / 5,2	6,5 x 11,3 / 9,9	
Jeux de caractères	95 alphanumériques, 37 internationaux, 128 x 12 graphiques + Euro	95 alphanumériques, 37 internationaux, 128 x 12 graphiques + Euro	95 alphanumériques, 37 internationaux, 128 x 12 graphiques + Euro
Rotation verticale	48° (4 positions)	38° (3 positions)	48° (5 positions)
Rotation horizontale	90°	320°	90°
Luminosité	690 cd/m²	700 cd/m²	300 cd/m²
Interfaces de communication	RS-232 (115200 bps max.), USB	RS-232 (115200 bps max.)	RS-232 (115200 bps max.)
Alimentation	24 VDC via PS-180 et TM	24 VDC via PS-180 et TM	24 VDC via PS-180 et TM
Dimensions panneau	165 (l) x 50,5 (p) x 69 (h) mm	260 (l) x (p) x 83 (h) mm	213 (l) x 51 (p) x 83 (h) mm
Options	Pied avec ou sans interface, Adaptateur imprimante TM type A Adaptateur imprimante TM type B Tube rallonge	Pied avec interface, Adaptateur imprimante TM type A Adaptateur imprimante TM type B Tube rallonge	Pied avec interface, Adaptateur imprimante TM type A Adaptateur imprimante TM type B Tube rallonge

Périphériques Afficheurs clients

Rubans

Préférez les consommables d'origine EPSON !
Les rubans sont la garantie du bon fonctionnement de votre imprimante et de sa longévité.



ERC-41
TM-H6000III
(ruban noir pour endossement)



ERC-38
TM-U210, TM-U220, TM-U230
(ruban noir ou noir & rouge)



ERC-32
TM-H6000III, TM-U675
(ruban noir)



ERC-31
TM-U950, TM-U590, TM-H5000II
(ruban noir)



ERC-27
TM-U295
(ruban noir)

Cartouches

Préférez les consommables d'origine EPSON !
Les cartouches d'encre sont la garantie du bon fonctionnement de votre imprimante et de sa longévité.



SJIC3
TM-J2100
(encre noire)



SJIC4
TM-J2100
(encre rouge, verte, bleue)



SJIC5
TM-J2000
(encre noire)



SJIC9P
TM-C100
(encre 4 couleurs)



SJIC6
TM-J7100, TM-J7600
(encre noire)



SJIC7
TM-J7100, TM-J7600
(encre rouge, verte, bleue)



SJIC8
TM-J7000, TM-J7500
(encre noire)

Consommables (ERC)

Consommables (encres)

Interfaces

Les imprimantes TM sont livrées en standard équipées d'une interface série, parallèle, ou USB. Sur la plupart des modèles, la carte d'interface peut être retirée et remplacée par une autre interface, selon les besoins d'évolution du parc d'imprimantes.



UB-S01
• Interface Série



UB-S09
• Interface Série
+ connexion afficheur



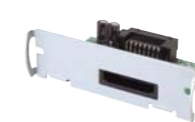
UB-P02II
• Interface Parallèle



UB-U02III/UB-U05
• Interface USB sans hub
- Simple (UB-U05)
- Avec connexion DM-D (UB-U02III)



UB-E02
• Interface Ethernet



UB-U04/UB-U06
• Interface Powered USB
• 24 V

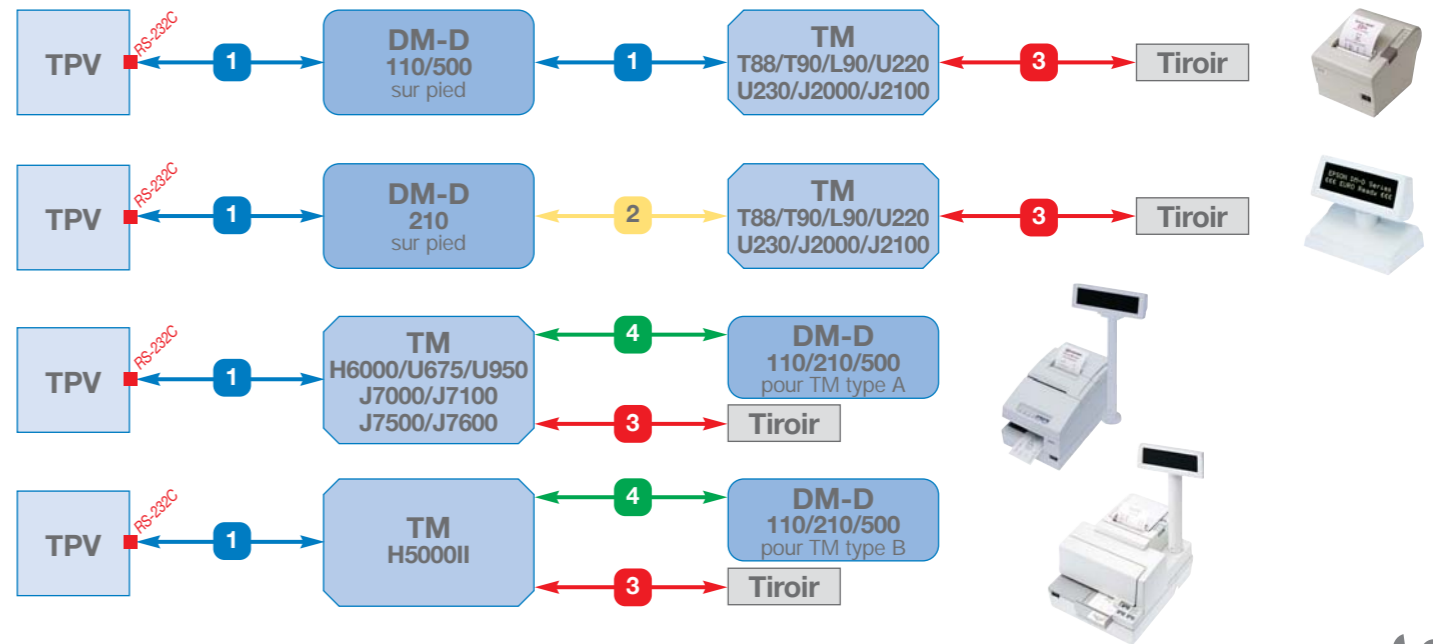


UB-R02
• Interface Wifi
• 802.11b

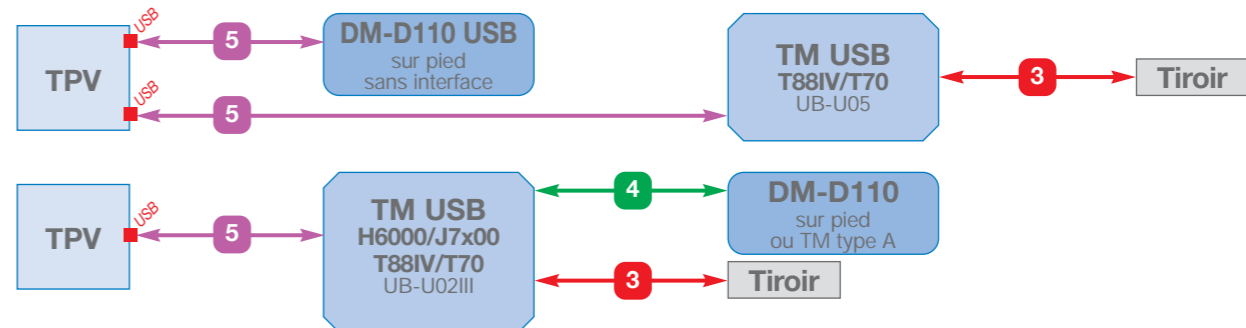


UB-U01III
• Interface USB avec hub
• Permet de chaîner plusieurs périphériques USB

Comment connecter vos périphériques en série ?



Comment connecter vos périphériques en USB ?







1 Câble Série RS-232 DB25(M)/DB9(F)
2 Câble Série RS-232 DB25(M)/DB25(F)
3 Câble fourni avec le tiroir caisse - connexion EPSON

4 Câble intégré à l'afficheur pour connexion directe sur TM
5 Câble USB

Interfaces

Caractéristiques techniques






Imprimantes Tickets

Modèle	TM-U220A/U220B/U220D	TM-U230	TM-T70	TM-T88IV
				
Technologie				
Méthode d'impression	Impact (9 aiguilles)	Impact (9 aiguilles)	Thermique	Thermique
Caractéristiques d'impression				
Polices de caractères (Font)	9 x 9 (Font A) 7 x 9 (Font B)	9 x 9 (Font A) 7 x 9 (Font B)	12 x 24 (Font A) 9 x 17 (Font B)	12 x 24 (Font A) 9 x 17 (Font B)
Nombre de colonnes	Ticket 76 mm : 33 (Font A)/40 (Font B)	Ticket 76 mm : 33 (Font A)/40 (Font B)	Ticket 80 mm : 42 (Font A)/56 (Font B)	Ticket 80 mm : 42 (Font A)/56 (Font B)
Dimensions des caractères	1,6 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,2 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	1,6 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,2 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	1,41 (l) x 3,39 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B)	1,41 (l) x 3,39 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B)
Nombre de caractères par pouce	13,3 (Font A) 16 (Font B)	13,3 (Font A) 16 (Font B)	15 (Font A) 20 (Font B)	15 (Font A) 20 (Font B)
Jeux de caractères	95 alphanumériques 48 internationaux 128 x 12 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 12 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques
Codes à barres	Non	Non	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF 417	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF 417
Interfaces				
Interfaces de communication	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, Powered USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, Powered USB, 802.11b
Connexion tiroir	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie Afficheur client	Non	Non	Non	Non
Mémoire tampon	4 ko (spécial logo + 128 ko)	1 ko ou 16 ko (Dip switch)	4 ko (spécial logo + 256 ko)	4 ko (spécial logo + 256 ko)
Vitesse d'impression ticket				
Défilement maximum	127 mm/s	106 mm/s	170 mm/s	200 mm/s
Nombre de lignes par seconde	4,7 à 6,0 LPS	3,5 à 6,4 LPS	53,5 LPS	63 LPS
Papier				
Largeur du rouleau	57,5 mm / 69,5 mm / 76 mm	76 mm	80 mm	80 mm
Diamètre du rouleau	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm
Épaisseur du papier	0,06 à 0,085 mm	0,06 à 0,085 mm	0,06 à 0,08 mm	0,06 à 0,08 mm
Nombre d'exemplaires (multicopies)	1 original + 1 copie (modèle A/D)	1 original	1 original	1 original
Consommables				
Type de consommable	Papier standard / Ruban ERC-38	Papier standard / Ruban ERC-38	Papier thermique	Papier thermique
Impression couleur	Oui Noir (ERC-38B) Noir & Rouge (ERC-38BR)	Oui Noir (ERC-38B) Noir & Rouge (ERC-38BR)	Non	Oui, sur papier thermique spécial
Durée de vie	Noir : 3 millions de caractères Noir & Rouge : 1,5 & 0,75 mc	Noir : 3 millions de caractères Noir & Rouge : 1,5 & 0,75 mc		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	Bloc adaptateur fourni	24 VDC via PS-180 fourni	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180
Consommation en impression	0,7A	1,0A	1,8A	1,8A
Consommation en attente	0,07A	0,1A	0,1A	0,2A
Fiabilité				
MTBF	180 000 heures	180 000 heures	360 000 heures	360 000 heures
MCBF	18 millions de lignes	18 millions de lignes	52 millions de lignes	52 millions de lignes
Caractéristiques physiques				
Dimensions	[A] 160 (l) x 286 (p) x 157,5 (h) mm [B] 160 (l) x 248 (p) x 138,5 (h) mm [D] 160 (l) x 248 (p) x 138,5 (h) mm	166 (l) x 168 (p) x 259,5 (h) mm	125 (l) x 194 (p) x 114 (h) mm	145 (l) x 195 (p) x 148 (h) mm
Poids	[A] 2,7 kg [B] 2,5 kg - [D] 2,3 kg	2,8 kg	1,8 kg	1,87 kg
Options				
Options d'usine	Massicot en standard [A & B] Détection fin de papier [A & B] Ré-enrouleur [A]		Buzzer	Buzzer Watermark
Commentaires	Support mural (WH-10) [B & D]	Massicot en standard Buzzer en standard Support mural (WH-10)	Massicot en standard Support mural (WH-10) Capot de protection pour câble	Massicot en standard Support mural (WH-10) Capot de protection pour alimentation PS-180

Les données en gras sont les valeurs par défaut





Caractéristiques techniques

Imprimantes Tickets / Etiquettes

Modèle	TM-T90	TM-J2000 & TM-J2100	TM-P60	TM-L60II	TM-L90
					
Technologie					
Méthode d'impression	Thermique	Jet d'encre SeaJet*	Thermique	Thermique	Thermique
Caractéristiques d'impression					
Polices de caractères (Font)	12 x 24 (Font A) 9 x 17 (Font B)	12 x 24 (Font A) 9 x 17 (Font B)	12 x 24 (Font A) 10 x 24 (Font B spéciale TM-P60) 8 x 16 (Font C spéciale TM-P60)	12 x 24 (Font A) 9 x 24 (Font B)	12 x 24 (Font A) 9 x 17 (Font B)
Nombre de colonnes	Ticket 80 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) 60 mm : 32 (Font A)/42 (Font B) 58 mm : 30 (Font A)/40 (Font B)	Ticket 82,5 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) 76,0 mm : 40 (Font A)/53 (Font B) 69,5 mm : 36 (Font A)/48 (Font B) 57,5 mm : 30 (Font A)/40 (Font B)	Ticket 58 mm : 35 (Font A)/42 (Font B)/ 52 (Font C) 60 mm : 36 (Font A)/43 (Font B)/ 54 (Font C)	Ticket 60 mm : 32 (Font A)/42 (Font B) Etiquette 60 mm : 30 (Font A)/40 (Font B)	Etiquette 80 mm : 48 (Font A)/64 (Font B)
Dimensions des caractères	1,25 (l) x 3,00 (h) mm (Font A) 0,88 (l) x 2,13 (h) mm (Font B)	1,25 (l) x 3,00 (h) mm (Font A) 0,88 (l) x 2,13 (h) mm (Font B)	1,50 (l) x 3,0 (h) mm (Font A) 1,25 (l) x 3,0 (h) mm (Font B) 1,00 (l) x 2,0 (h) mm (Font C)	1,41 (l) x 3,39 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 3,39 (h) mm (Font B)	1,25 (l) x 3,00 (h) mm (Font A) 0,88 (l) x 2,13 (h) mm (Font B)
Nombre de caractères par pouce	20 (Font B)	15 (Font A) 20 (Font B)	15 (Font A) 20 (Font B)	15 (Font A) 20 (Font B)	15 (Font A) 16,9 (Font A) 22,6 (Font B)
Jeux de caractères	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques	95 alphanumériques 48 internationaux 128 x 11 graphiques	95 alphanumériques 32 internationaux 128 x 7 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques
Codes à barres	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF-417	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF-417, Maxi code, QR code
Interfaces					
Interfaces de communication	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	802.11b, Bluetooth RS-232 (paramétrage)	RS-232, Parallèle	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b
Connexion tiroir	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Sortie Afficheur client	Non	Non	Non	Non	Non
Mémoire tampon	4 ko (spécial logo + 384 ko)	4 ko (spécial logo + 384 ko)	12 ko (spécial logo + 384 ko)	4 ko	4 ko (spécial logo + 384 ko)
Vitesse d'impression ticket					
Défilement maximum	170 mm/s ou 100 mm/s (bicolore) 53,5 LPS	150 mm/s 6,2 à 17,0 LPS (selon format papier)	70 mm/s 18,6 LPS	50 mm/s 15,7 LPS	150 mm/s ou 90 mm/s (bicolore) 40 LPS
Papier					
Largeur du rouleau	58 mm / 60 mm / 80 mm ajustable (avec guide PG-90)	57,5 mm / 69,5 mm / 76 mm / 82,5 mm	58 mm / 60 mm	60 mm	80 mm / 38 mm / 60 mm ajustable par réglette
Diamètre du rouleau	102 mm	83 mm	51 mm	83 mm	90 mm
Épaisseur du papier	0,06 à 0,08 mm	Ticket	0,06 à 0,08 mm	Etiquette 0,06 à 0,11 mm	0,06 à 0,15 mm 0,143 mm
Nombre d'exemplaires (multicopies)	1 original	1 original	1 original	1 original	1 original
Consommables					
Type de consommable	Papier thermique	Papier standard / Cartouches	Etiquettes / Papier thermique	Etiquettes / Papier thermique	Etiquettes / Papier thermique
Impression couleur	Oui, sur papier thermique spécial	SJIC5 encre noire pour TM-J2000 SJIC3 encre noire, SJIC4 encre rouge SJIC4 encre bleue, SJIC4 encre verte pour TM-J2100	Non	Non	Oui, sur étiquettes ou papiers thermiques spéciaux
Durée de vie		SJIC3 : 24 millions de caractères SJIC4/SJIC5 : 15 mc			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180	12 VDC via PS-10 ou Batterie fournie	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180
Consommation en impression	1,7A	1A		1A	1,7A
Consommation en attente	0,1A	65mA		50mA	0,1A
Fiabilité					
MTBF	360 000 heures	180 000 heures	120 000 heures	180 000 heures	360 000 heures
MCBF	70 millions de lignes	50 millions de lignes	16 millions de lignes	Ticket : 29 millions de lignes Etiquette : 12 millions de lignes	70 millions de lignes
Caractéristiques physiques					
Dimensions	140 (l) x 201 (p) x 148 (h) mm	195 (l) x 275 (p) x 195 (h) mm	103 (l) x 159 (p) x 65 (h) mm	123 (l) x 201 (p) x 124 (h) mm	140 (l) x 148 (p) x 203 (h) mm
Poids	1,8 kg	4,7 kg	0,67 kg	0,8 kg	1,9 kg
Options					
Options d'usine		TM-J2000 monochrome TM-J2100 bicolore	Wifi ou Bluetooth Version Peeler		Package TM-L90 + logiciel Business Label Software
Commentaires	Support mural (WH-10), Guide papier PG-90 pour rouleau 58 ou 60 mm		Massicot (sauf Peeler) Chargeur de batterie séparé	Impression ticket ou étiquettes paramétrable par Dip Switch	Accepte les rouleaux d'étiquettes standard, black mark, perforation (compatible TM-L60II) Fonctionnement possible en ticket Support mural (WH-10)

Caractéristiques techniques




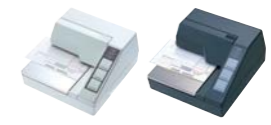

Imprimantes Multifonctions

Modèle	TM-U675	TM-H6000III	TM-J7000 & TM-J7100	TM-J7500 & TM-J7600
				
Technologie				
Méthode d'impression	Impact (9 aiguilles)	Thermique & Impact (9 aiguilles)	Jet d'encre SeaJet*	Jet d'encre SeaJet*
Caractéristiques d'impression				
Polices de caractères (Font)	Ticket 7 x 9 (Font A)/5 x 9 (Font B) Facture 7 x 9 (Font A)/5 x 9 (Font B)	Ticket 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B) Facture 7 x 9 (Font A)/5 x 9 (Font B)	Ticket 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B) Facture 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B)	Ticket 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B) Facture 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B)
Nombre de colonnes	Ticket 82,5 mm : 37 (Font A)/50 (Font B) Facture 86,2 mm : 45 (Font A)/60 (Font B)	Ticket 80 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) Facture 86,2 mm : 45 (Font A)/60 (Font B)	Ticket 82,5 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) 76,0 mm : 40 (Font A)/53 (Font B) 69,5 mm : 36 (Font A)/48 (Font B) 57,5 mm : 30 (Font A)/40 (Font B) Facture 81 mm : 48 (Font A)/64 (Font B)	Ticket 82,5 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) 76,0 mm : 40 (Font A)/53 (Font B) 69,5 mm : 36 (Font A)/48 (Font B) 57,5 mm : 30 (Font A)/40 (Font B) Facture 135,6 mm : 80 (Font A)/106 (Font B)
Dimensions des caractères	Ticket 1,56 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,24 (l) x 3,10 (h) mm (Font B) Facture 1,56 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,24 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	Ticket 1,41 (l) x 3,39 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B) Facture 1,56 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,24 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	Ticket 1,41 (l) x 3,38 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B) Facture 1,41 (l) x 3,38 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B)	Ticket 1,41 (l) x 3,38 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B) Facture 1,41 (l) x 3,38 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B)
Nombre de caractères par pouce	13,3 (Font A)/17,8 (Font B)	13,3 (Font A)/17,8 (Font B)	15 (Font A)/20 (Font B)	15 (Font A)/20 (Font B)
Jeux de caractères	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 12 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 12 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques	95 alphanumériques 37 internationaux 128 x 11 graphiques
Codes à barres	Non	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF-417	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF-417	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar, PDF-417
Interfaces				
Interfaces de communication	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, Powered USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, Powered USB, 802.11b	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b
Connexion tiroir	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie afficheur client	Oui (TM type A)	Oui (TM type A)	Oui (TM type A)	Oui (TM type A)
Mémoire tampon	4 ko (spécial logo + 384 ko)	4 ko (spécial logo + 384 ko)	4 ko (spécial logo + 384 ko)	4 ko (spécial logo + 384 ko)
Vitesse d'impression ticket				
Défilement maximum	106 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Nombre de lignes par seconde	5,14 LPS	63 LPS	6,0 à 16,4 LPS	6,0 à 16,4 LPS
Papier				
Largeur du rouleau	82,5 mm	80 mm	57,5 / 69,5 / 76 / 82,5 mm	57,5 / 69,5 / 76 / 82,5 mm
Diamètre du rouleau	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm
Épaisseur du papier	Ticket / Facture 0,06 à 0,085 mm / 0,09 à 0,31 mm	Ticket / Facture 0,06 à 0,09 mm / 0,09 à 0,31 mm	Ticket / Facture 0,06 à 0,09 mm / 0,09 à 0,2 mm	Ticket / Facture 0,06 à 0,09 mm / 0,09 à 0,2 mm
Taille du document (mini)	68 (l) x 152 (h) mm	68 (l) x 152 (h) mm	68 (l) x 152 (h) mm	68 (l) x 152 (h) mm
Taille du document (maxi)	230 (l) x 297 (h) mm	230 (l) x 297 (h) mm	230 (l) x 297 (h) mm	230 (l) x 297 (h) mm
Largeur d'impression sur facture	86,2 mm	86,2 mm	81 mm	135,6 mm
Nombre d'exemplaires (multicopies)	1 original + 2 copies	Facture / 1 original + 2 copies	1 original	1 original
Consommables				
Type de consommable	Papier standard / Ruban ERC-32	Papier thermique / Ruban ERC-32	Papier standard / Cartouches	Papier standard / Cartouches
Impression couleur	Non Noir (ERC-32B)	Oui Noir (ERC-32B) Impression ticket couleur (rouge ou bleu) sur papier thermique spécial	SJIC8 encre noire pour TM-J7000 SJIC6 encre noire pour TM-J7100 SJIC7 encre rouge pour TM-J7100 SJIC7 encre bleue pour TM-J7100 SJIC7 encre verte pour TM-J7100	SJIC8 encre noire pour TM-J7500 SJIC6 encre noire pour TM-J7600 SJIC7 encre rouge pour TM-J7600 SJIC7 encre bleue pour TM-J7600 SJIC7 encre verte pour TM-J7600
Durée de vie	Noir : 4 millions de caractères	Noir : 4 millions de caractères	SJIC8 : 20 millions de caractères SJIC6/SJIC7 : 15 mc	SJIC8 : 20 millions de caractères SJIC6/SJIC7 : 15 mc
Caractéristiques électriques				
Alimentation	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180
Consommation en impression	1,8A	1,8A	0,5A	0,5A
Consommation en attente	0,2A	0,2A	70mA	80mA
Fiabilité				
MTBF	180 000 heures	360 000 heures	180 000 heures	180 000 heures
MCBF	37 millions de lignes	72 millions de lignes	52 millions de lignes	52 millions de lignes
Caractéristiques physiques				
Dimensions	186 (l) x 298 (p) x 195 (h) mm	186 (l) x 298 (p) x 195 (h) mm	195 (l) x 237 (p) x 188 (h) mm	251 (l) x 237 (p) x 188 (h) mm
Poids	4,8 kg	5,8 kg	4,4 kg	4,9 kg
Options				
Options d'usine	MICR, massicot	MICR, endossement	TM-J7000 monochrome TM-J7100 bicolore MICR, endossement	TM-J7500 monochrome TM-J7600 bicolore Endossement

Les données en gras sont les valeurs par défaut

Caractéristiques techniques

Imprimantes Fiches

Modèle	TM-H5000II	TM-U950	TM-C100	TM-U295	TM-U590
					
Technologie					
Méthode d'impression	Thermique & Impact (9 aiguilles)	Impact (9 aiguilles)	Jet d'encre	Impact (7 aiguilles)	Impact (9 aiguilles)
Caractéristiques d'impression					
Polices de caractères (Font)	Ticket 12 x 24 (Font A)/9 x 17 (Font B) Facture 9 x 9 (Font A)/7 x 9 (Font B)	Ticket et Journal 9 x 9 (Font A)/7 x 9 (Font B) Facture 9 x 9 (Font A)/7 x 9 (Font B)	180x180 dpi 360x360 dpi Polices Windows*	Facture 5 x 7 (Font A)/7 x 7 (Font B)	Facture 9 x 9 (Font A)/7 x 9 (Font B)
Nombre de colonnes	Ticket 80 mm : 42 (Font A)/56 (Font B) Facture 135,6 mm : 66 (Font A)/88 (Font B)	Ticket 70 mm : 30 (Font A)/40 (Font B) Facture 135,6 mm : 66 (Font A)/88 (Font B)	Polices Windows*	Facturette 65,8 mm : 35 (Font A)/42 (Font B)	Facture 135,6 mm : 66 (Font A)/88 (Font B)
Dimensions des caractères	Ticket 1,60 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,30 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	Ticket 1,41 (l) x 3,39 (h) mm (Font A) 0,99 (l) x 2,40 (h) mm (Font B) Facture 1,56 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,24 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)	Polices Windows*	Facture 1,60 (l) x 2,90 (h) mm (Font A) 1,30 (l) x 2,90 (h) mm (Font B)	Facture 1,56 (l) x 3,10 (h) mm (Font A) 1,24 (l) x 3,10 (h) mm (Font B)
Nombre de caractères par pouce	Ticket : 15 (Font A)/20 (Font B) Facture : 12,5 (Font A)/16,7 (Font B)	12,5 (Font A) 16,7 (Font B)	Graphique	13,5 (Font A) 16,2 (Font B)	12,5 (Font A) 16,7 (Font B)
Jeux de caractères	95 alphanumériques 32 internationaux 128 x 8/10 graphiques	95 alphanumériques 32 internationaux 128 x 9 graphiques	Non	95 alphanumériques 32 internationaux 128 x 4 graphiques	95 alphanumériques 32 internationaux 128 x 10 graphiques
Codes à barres	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar	Non	Non
Interfaces					
Interfaces de communication	RS-232, Parallèle, Ethernet, USB, 802.11b	RS-232, Parallèle	USB	RS-232, Parallèle	RS-232, Parallèle
Connexion tiroir	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie afficheur client	Oui (TM type B)	Oui (TM type A)	Oui	Non	Non
Mémoire tampon	4 ko (spécial logo + 384 ko)	2 ko	4 ko	0,5 ko	4 ko
Vitesse d'impression ticket					
Défilement maximum	120 mm/s	86,4 mm/s	35 mm/s	52,8 mm/s	86,4 mm/s
Nombre de lignes par seconde	37,8 LPS (ticket)	7,7 LPS (ticket)	-	2,3 LPS	3,5 LPS
Papier					
Largeur du rouleau	80 mm	70 mm	45 à 105 mm	-	-
Diamètre du rouleau	83 mm	83 mm	90 mm	-	-
Épaisseur du papier	Ticket / Facture 0,06 à 0,07 mm / 0,09 à 0,36 mm	Ticket / Facture 0,06 à 0,09 mm / 0,09 à 0,36 mm	Couleur : 0,06 à 0,25 mm Feuille : 0,08 à 0,25 mm	0,09 à 0,35 mm	0,09 à 0,36 mm
Taille du document (mini)	70 (l) x 70 (h) mm	70 (l) x 70 (h) mm		80 (l) x 69 (h) mm	70 (l) x 70 (h) mm
Taille du document (maxi)	210 (l) x 257 (h) mm	210 (l) x 297 (h) mm		182 (l) x 257 (h) mm	210 (l) x 257 (h) mm
Largeur d'impression sur facture	135,6 mm	135,6 mm		65,8 mm	135,6 mm
Nombre d'exemplaires (multicopies)	1 original + 4 copies (feuilles)	1 original + 4 copies	1 original	1 original + 2 copies	1 original + 4 copies
Consommables					
Type de consommable	Papier / Ruban ERC-31	Papier / Ruban ERC-31	Papier standard / Spécial Etiquettes	Ruban ERC-27	Ruban ERC-31
Impression couleur	non Noir (ERC-31B)	Non Noir (ERC-31B)	Oui SJIC9	Non Noir (ERC-27B)	Non Noir (ERC-31B)
Durée de vie	Noir : 4,5 millions de caractères	Noir : 4,5 millions de caractères	660 feuilles (100x280mm à 8,5%) par couleur	Noir : 1 millions de caractères	Noir : 4,5 millions de caractères
Caractéristiques électriques					
Alimentation	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180	Bloc adaptateur fourni	24 VDC via PS-180	24 VDC via PS-180
Consommation en impression	1,7A	1,8A	1A	0,6A	1,9A
Consommation en attente	0,3A	0,3A	50mA	0,1A	0,3A
Fiabilité					
MTBF	360 000 heures	180 000 heures	180 000 heures	180 000 heures	180 000 heures
MCBF	Ticket / Facture 32 M de l. / 29 M de l.	18 millions de lignes		7 millions de lignes	29 millions de lignes
Caractéristiques physiques					
Dimensions	252 (l) x 331 (p) x 201 (h) mm	251 (l) x 298 (p) x 194,5 (h) mm	210 (l) x 345 (p) x 152 (h) mm (v.roul.) 210 (l) x 367 (p) x 245 (h) mm (v.charg.)	180 (l) x 190,5 (p) x 101,5 (h) mm	252 (l) x 266 (p) x 185 (h) mm
Poids	6,5 kg	5,6 kg	2 kg	1,6 kg	5 kg
Options					
Options d'usine	MICR	MICR Interface série ou parallèle	Windows 2000 SP4 ou plus Windows XP SP1 ou plus	Interface série ou parallèle	Interface série ou parallèle