

ICT 200 Series

Des terminaux compacts alliant performance et sécurité

- Profitez d'un terminal compact pour un gain de place optimal.
- Offrez une expérience de paiement unique à vos clients grâce à un terminal intuitif et ergonomique.
- Acceptez tous les modes de paiement : EMV pour cartes à puce et code PIN, piste magnétique et NFC sans contact.



security



smartcard



magstripe



contactless



color display



connectivity

Sécurité et ergonomie pour les commerçants et leurs clients.

Sécurité optimale

L'ICT 200 Series répond aux exigences de sécurité les plus élevées et est certifiée PCI-PTS 2.x et 3.x avec SRED et module de protocole ouvert.

Son cache code, disponible en option, permet d'accroître la confidentialité du porteur de carte lors de la saisie de son code PIN.

Toutes options de paiement

La gamme ICT 200 Series permet de disposer d'un ensemble complet de solutions de paiement traitant les différentes technologies de cartes (EMV avec puce et code PIN, piste magnétique, sans contact), mais également l'utilisation de nouvelles solutions telles que le couponing NFC et les wallets.

Design/Ergonomie

Le design compact et l'ergonomie étudiée des terminaux de la gamme ICT 200 Series d'Ingenico vont de pair avec un large éventail de fonctionnalités.

Un affichage graphique rétroéclairé et des écrans blanc ou couleur permettent une très bonne lecture et valorisent l'image de marque du commerçant. Le clavier, également rétroéclairé, présente une très grande facilité d'utilisation pour le commerçant comme pour le client grâce à ses grandes touches.

Communication

Équipée d'une gamme inégalée de technologies de communication telles qu'un modem rapide, Ethernet, le GPRS ou la 3G, l'ICT 200 Series permet une connectivité en tout lieu et à tout moment.

Telium 2 « advanced »

Conçue par Ingenico, la plateforme Telium 2 est la plus élaborée pour rendre des services de paiement et gérer des applications. Complétée par des fonctions avancées, elle peut maintenant gérer des librairies graphiques, des écrans tactiles et du contenu multimédia.



| iCT 200 Series | | iCT 220 | iCT 250 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Processeur | ARM 9 & ARM 7 | ● | ● |
| | 450 MIPS & 50 MIPS | ● | ● |
| Mémoire | RAM/Flash | 16 Mo /16 Mo | 16 Mo /128 Mo |
| | | 16 Mo /128 Mo | 16 Mo /128 Mo |
| | | 32 Mo /128 Mo | 32 Mo /128 Mo |
| Mémoire externe | µSD Card | Option | Option |
| Communication | Modem | ● | ● |
| | Ethernet | Option | ● |
| | GPRS/3G | Option | Option |
| SAM | | 3 max | 3 max |
| Lecteur carte | Carte à puce | 1 (+ 1 option) | 1 (+ 1 option) |
| | Carte à piste | ISO 1/2/3 | ISO 1/2/3 |
| | Carte sans contact | Option | Option |
| Écran | Rétroéclairage | Noir & Blanc 2,7" 128 x 64 pixels | Écran couleur TFT QVGA 2,7" 320 x 240 pixels |
| Clavier | Nombre de touches | 15 | 15 |
| | Touches de fonction /navigation | 4 | 4 |
| Cache code | Optionnel | ● | ● |
| Buzzer | | ● | ● |
| Imprimante thermique | Lignes/secondes | 18 | 18 |
| Connectivité terminal | RS232 | 1 (+ 1 option) | 1 (+ 1 option) |
| | USB maître | 1 | 1 |
| | USB esclave | 1 | 1 |
| | Connecteur alimentation | 1 | 1 |
| Alimentation | Externe 230V 50Hz | ● | ● |
| Connexions de la Magic Box (optionnel) | Connecteur alimentation | 1 | 1 |
| | RS232 | 1 (+ 1 option) | 1 (+ 1 option) |
| | Connecteur ligne | 1 | 1 |
| | Ethernet | 1 | 1 |
| Dimension | | 185 x 83 x 63 mm | 185 x 83 x 63 mm |
| Poids | | 325 g | 325 g |
| Personnalisation | Lentille | Option | Option |
| | Capot de l'imprimante | Option | Option |
| | Capot supérieur | Option | Option |
| Environnement | Température de fonctionnement | - 20° C à + 55° C | + 5° C à + 45° C |
| | Température de stockage | - 20° C à + 55° C | - 20° C à + 55° C |
| | Humidité relative sans condensation | 85 % HR à + 40° C | 85 % HR à + 40° C |
| PCI PTS | | 2.x | 2.x |
| Online & offline | | 3.x | 3.x |



iPP 310

Le PIN Pad bancaire multi-paiement qui simplifie la vie des commerçants

- Donnez une totale autonomie et une protection optimale à vos clients pour un passage en caisse accéléré.
- Acceptez les paiements sans contact et NFC pour des transactions ultra-rapides et simplifiées.
- Connectez l'iPP 310 à un terminal de comptoir en quelques secondes grâce à son installation « plug-and-play ».



security



smartcard



magstripe



contactless

L'iPP 310, terminal multi-paiement, facilite la vie des commerçants avec ses transactions rapides et sécurisées.

Sécurité optimale

L'iPP 310 répond aux exigences de sécurité les plus élevées. Certifié PCI-PTS 2.x et 3.x, il assure une sécurisation des applications et des données sans faille et permet ainsi des transactions sécurisées chez les commerçants. Son cache code, disponible en option, permet d'accroître la confidentialité du porteur de carte lors de la saisie de son code confidentiel.

Toutes les options de paiement

L'iPP 310 permet tous les types de paiement par carte (EMV avec puce et code confidentiel, piste magnétique, sans contact) mais également l'utilisation de nouvelles solutions telles que le couponing et les wallets NFC.

Designé pour une ergonomie optimale

Parmi les terminaux les plus compacts et légers du marché, l'iPP 310 a été conçu pour une bonne prise en main et une grande facilité d'utilisation. Le clavier ergonomique, rétroéclairé, ainsi que l'excellente lisibilité de l'écran rendent très intuitives non seulement

la saisie du code confidentiel mais aussi toutes les opérations associées au paiement. Ses grandes touches et son buzzer puissant facilitent les transactions en limitant le risque d'erreur de saisie. Ses indications lumineuses, visibles tant par le client que par le commerçant, facilitent le déroulement des transactions sans contact.

Connectivité

Équipé d'une interface de connexion USB, l'iPP 310 s'intègre facilement à la gamme Ingenico iCT 2xx. Ultra-compact, l'iPP 310 est équipé d'un câble unique, facile à connecter et déconnecter.

Telium 2

Développée par Ingenico, Telium 2 est l'aboutissement de 30 ans d'expérience dans l'industrie du paiement. Sécurisée, intégrée et rapide, cette plateforme technologique est la meilleure du marché pour la gestion et le développement des services de paiement. Telium 2 est un système d'exploitation évolutif et fiable déjà déployé dans 20 millions de terminaux à travers le monde.



| NOM | | iPP 310 |
|---------------------------|--|--|
| Processeur | ARM 9 & ARM 7 | ● |
| Mémoire | 16 Mo SDRAM, 16 Mo Flash | ● |
| Lecteur carte | Carte à puce | ● |
| | Carte à piste | ● |
| | Carte sans contact | ISO 14443-4 A/B EMV Contactless niveau 1 Mifare Lecteur NFC |
| Écran | | Monochrome LCD 128 x 64 rétroéclairé blanc |
| Clavier | Touches de fonction rétroéclairées | 15 |
| | Touches de navigation | 4 |
| Audio | Buzzer | ● |
| Connexion | | 1 USB esclave |
| Alimentation | USB alimenté | 5V 500 mA |
| Dimensions | L x l x H | 168 x 83 x 40 mm |
| Poids | Sans câble ni module sans contact | 260 g |
| | Avec module sans contact | 270 g |
| Environnement | Température de fonctionnement | + 5° C à + 45° C |
| | Température de stockage | - 20° C à + 70° C |
| | Humidité relative sans condensation | 85 % HR à + 40° C |
| Accessoires | Câble USB pour la connexion de l'iPP 310 aux terminaux iCT 2xx | Option |
| | Cache-code | Option |
| Personnalisation en usine | Vitre | Option |
| | Capot supérieur du terminal | Option |
| Sécurité | Online & Offline | PCI PTS 2.x & 3.x |



www.ingenico.com

ingenico
Smart
terminals