

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



www.ingenico.com

ingenico
Smart terminals

iPP 200 Series

Un haut niveau de performance et de sécurité

- L'iPP 220 et l'iPP 280 garantissent lisibilité, sécurité et rapidité des transactions.
- Connectés à un iCT 220/iCT250, ils constituent un produit de nouvelle génération, polyvalent et compact.



security



contactless



color display

Facile à intégrer, la gamme iPP 200 Series est intuitive, pour le commerçant et pour le consommateur.

Sécurité/Performances

Conçue autour de la technologie Ingenico, sécurisée et éprouvée, l'iPP 200 Series assure une gestion sécurisée des données et des applications ainsi qu'une sécurité optimale des transactions. Certifiés EMV et PCI PTS v2 et v3, l'iPP 220 et l'iPP 280 prennent en charge les algorithmes de sécurité internationaux les plus récents (DES, TDES, RSA, DUKPT et Master/Session). Un cache code clipsable, fourni en option, garantit une plus grande sécurité lors de la saisie des codes confidentiels.

Design/Ergonomie

Fin, compact et léger, l'iPP 200 Series est facile à installer et à utiliser. Son design moderne, avec son clavier ergonomique à 15 touches et son écran LCD, simplifie et sécurise la saisie du code PIN.

Communication

Équipé d'une interface de connexion USB alimentée et fourni avec un câble de raccordement, l'iPP 200 se connecte facilement sur les ICT 200 Series.

Services sur le terrain

Afin de réduire le coût total d'acquisition et de permettre aux commerçants et aux banques d'optimiser leurs investissements, Ingenico propose une gamme de terminaux, de solutions et de services complète. Des équipes de professionnels qualifiés offrent, aux clients d'Ingenico dans toutes les zones où la société opère, une assistance 24h sur 24, 7 jours sur 7, dans la langue locale.

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.



NOM		iPP 220	iPP 280
Processeur	ARM7	●	●
Mémoire	512 Ko Flash, 96 Ko SDRAM	●	●
Lecteur sans contact		Option	●
Écran	Retroéclairage couleur		4 lignes de 16 caractères, rétroéclairé par diodes RVB
	Monochrome	2 lignes de 16 caractères, rétroéclairé blanc	
Clavier	15 touches, 4 touches de navigation, marquage en relief	●	●
Audio	Buzzer	Option si sans contact	●
Connectivité	Périphérique USB 2.0	●	●
Alimentation	USB alimenté	5V 250 mA	5V 250 mA
Dimension	L x l x h	132 x 74 x 37 mm	132 x 74 x 37 mm
Poids		145 g	145 g
Environnement	Température de fonctionnement	+ 5°C à + 40°C	+ 5°C à + 40°C
	Température de stockage	- 20°C à + 55°C	- 20°C à + 55°C
	Humidité relative	85 % HR à + 40°C	85 % HR à + 40°C
Sécurité	PCI-PTS	PCI-PTS v3	PCI-PTS v2 PCI-PTS v3
Accessoire optionnel	Cache code confidentiel	●	●



www.ingenico.com

ingenico
Smart
terminals