

iPP 300 Series

Des terminaux innovants plus pratiques et plus sûrs pour les commerçants et leurs clients

- Améliorez l'expérience utilisateur de vos clients grâce à une interface intuitive.
- Acceptez tous les moyens de paiement (cartes et sans contact) pour répondre aux habitudes de vos clients.
- Intégrez rapidement et simplement vos terminaux grâce à une installation « plug-and-play ».



security



smartcard



magstripe



contactless



color display

Dédiés au Retail, les terminaux de la gamme iPP 300 Series répondent aux besoins des commerçants et des consommateurs en termes de sécurité et de performance.

Sécurité

L'iPP 320 et l'iPP 350 assurent la gestion des applications et des données sécurisées, et permettent des transactions sécurisées optimales pour la grande distribution. Entièrement certifiés EMV et PCI PTS v2 & v3 avec prise en charge des algorithmes de sécurité internationaux les plus récents (DES, TDES, RSA, DUKPT et Master/Session), les terminaux de la gamme iPP 320/350 peuvent également être équipés d'un cache code, en option, pour accroître la confidentialité lors de la saisie du code PIN.

Performance

Avec les terminaux iPP 320/350, les transactions rapides deviennent une réalité. L'architecture Telium 2 d'Ingenico et son noyau EMV niveau 2 permettent à ce PIN Pad de traiter des algorithmes cryptographiques puissants très rapidement.

Ces terminaux optimisent la sécurité de votre système de paiement avec un degré supplémentaire de confidentialité dès la saisie du code PIN.

Design/Ergonomie

Légers et élégants, les terminaux de la gamme iPP 300 Series sont faciles à utiliser. Leur grand clavier ergonomique rétroéclairé 15 touches, avec touches de menu et de navigation, et leur écran à cristaux liquides d'une grande netteté permettent de saisir aisément les codes PIN ou de naviguer dans les options. Cette gamme prévoit une véritable flexibilité dans les paiements,

avec un lecteur de cartes à puce EMV hautes performances, un lecteur de cartes magnétiques et un lecteur sans contact optionnel certifié PayPass® et PayWave®.

Communications

Ces terminaux PIN Pad complets offrent un vaste choix d'options de connectivité. Grâce aux interfaces de connexion alimentées allant des ports série à l'Ethernet en passant par l'USB, ils sont dotés d'impressionnantes capacités d'intégration.

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.



iPP 300 Series		iPP 320	iPP 350
Processeur	Thunder (ARM9), 450 MIPS	●	●
	ARM9 & ARM7	●	●
Mémoire	128 Mo Flash	●	●
	16 Mo SDRAM	●	●
	Micro-SD jusqu'à 8 Go	●	●
SAM		3 max	3 max
Lecteur carte	Carte à piste	●	●
	Carte à puce	●	●
	Carte sans contact	Option	Option
Écran		Cristaux liquides 128 x 64, rétroéclairage blanc	Écran couleur TFT QVGA 2,7" (320 x 240) 4 096 couleurs
Clavier	Touches en relief, rétroéclairées	15	15
Audio	Buzzer	●	●
Connectivité terminal	Périphérique USB - USB 2	●	●
	Série RS232	●	●
	Ethernet	●	●
	Tailgate	Option en usine	Option en usine
Alimentation	USB alimenté	5V 500 mA	5V 500 mA
	RS232 alimenté	5V ou 12V	5V ou 12V
	Ethernet alimenté	Conforme PoE avec 802.3af	Conforme PoE avec 802.3af
	Alimentation externe	En option	En option
Dimensions	L x l x h	168 x 83 x 40 mm	168 x 83 x 40 mm
	Poids	267 g	267 g
Environnement	Température de fonctionnement	+ 5° C à + 45° C	+ 5° C à + 45° C
	Température de stockage	- 20° C à + 70° C	- 20° C à + 70° C
	Humidité de fonctionnement	85 % HR jusqu'à + 55° C	85 % HR jusqu'à + 55° C
Cache code en option	Conforme PCI	Cache code supplémentaire ou monté en usine	Cache code supplémentaire ou monté en usine
	Conforme ZKA	Option en usine	Option en usine
Sécurité des transactions	Online & offline	Certifié PCI PTS v2 & v3	Certifié PCI PTS v2 & v3



www.ingenico.com

ingenico
Smart terminals