

Desk/5000

Ouvrez votre terminal à un monde d'applications

- Créez de nouveaux parcours en combinant applications de paiement et applications « métiers » issues de la Marketplace d'Ingenico
- Acceptez les moyens de paiement les plus divers
- Bénéficiez d'une interface riche et de multiples possibilités de communication avec des matériels périphériques



smartcard



magstripe



security



contactless



connectivity



color display



TELIUM
TETRA

Le Desk/5000 est un terminal innovant sur lequel peuvent être chargées des applications «métiers» issues de la Marketplace Ingenico et qui peut se connecter aux environnements les plus variés. Il répond à de nombreux cas d'usage, transformant ainsi le point de vente en point de service.

Sécurité maximale

Le Desk/5000 est conforme à PCI-PTS 4.x. Son OS TELIUM Tetra fait appel à la cryptographie la plus sophistiquée.

Tous types de paiement

En complément des paiements par carte à puce EMV, à piste et sans contact, le Desk/5000 autorise le couponing NFC et les wallets.

Interface intuitive et conviviale

Équipé d'un écran tactile de 3,5 pouces, le Desk/5000 se prête parfaitement à l'utilisation d'applications issues du monde du web.

Capacités de communication

S'ajoutent au port Ethernet et au modem du Desk/5000 diverses options dont la 3G, la double SIM, le Bluetooth et le WiFi.

Paiement NFC facilité

Une zone dédiée à la présentation des moyens de paiement sans contact est prévue sur le Desk/5000.

Capture de signature

Le Desk/5000 offre des possibilités de capture de signature pour des applications de contractualisation, de programmes de garantie ou d'enrôlement.

Un OS garantissant la sécurité tout en préservant la créativité

S'appuyant sur 35 ans d'expérience, le système d'exploitation TELIUM Tetra fédère le monde d'applications de paiement dont le Groupe Ingenico est l'expert et celui du web.

Le Desk/5000 embarque les meilleurs mécanismes de sécurité pour protéger la confidentialité des données, tout en hébergeant des applications HTML5.



NOM			Desk/5000
Processeur	Processeur applications et cryptographie	Cortex A5	●
Mémoire	Interne Externe	512 Mo Flash, 512 Mo RAM MicroSD jusqu'à 32Go	● Option
OS		OS Telium Tetra	●
SIM		2 SIM	Option
SAM		2 SAM 3 ^e SAM	● Option
Lecteurs cartes	Piste Puce Sans contact	ISO 1/2/3, 500K lectures Level 1 EMV, 500K insertions Conforme EMV Level 1	● ● Option
Afficheur	Couleur	3,5 pouces, HVGA (480 x 320 pixels)	●
Écran tactile	Résistif	Digital & stylet (300K signatures)	●
Clavier		16 touches ergonomiques rétroéclairées	●
Audio	Buzzer Jack audio Haut-parleur	Stéréo Mono	● Option Option
Vidéo	Accélérateur vidéo	Codec H264	●
Imprimante thermique	Vitesse Papier	20 lignes/s Largeur 58 mm x Ø 40 mm	● ●
Connectivité	Sans fil	3G GSM/GPRS Bluetooth Classe 2 WiFi	Option Option Option Option
	Filaire	MODEM numéroteur Ethernet 10/100 base T	● ●
Ports de communication	USB	1 USB Host 1 USB Slave	● ●
	Alimentation	Jack dédié	●
	Série	1 RS232 2 nd e RS232	● Option
Alimentation	Externe	230 V 50 Hz	●
Dimensions		187 x 82 x 68 mm	●
Poids		340 g	●
Environnement	Température de fonctionnement Température de stockage Humidité relative sans condensation	0°C à +40°C -20°C à +55°C 85% à +40°C	● ● ●
Accessoires	Magic Box	1xRS + 1xAlimentation + 1xEth.+ 1xEntrée ligne 2xRS + 1xAlimentation + 1xEth.+ 1xEntrée ligne	● Option
	Cache code confidentiel	Monté en usine Clipsable	Option Option
Sécurité		PCI PTS 4.x online et offline	●



www.ingenico.com

ingenico
Smart
terminals

iPP315

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'iPP315 à un terminal de comptoir en quelques secondes grâce à son installation « plug-and-play ».



security



smartcard



magstripe



contactless



color display



TELIUM
TETRA

L'iPP315, PIN-pad multi-paiement, facilite la vie des commerçants avec ses transactions rapides et sécurisées.

Sécurité optimale

L'iPP315 répond aux exigences de sécurité les plus élevées. Certifié PCI-PTS 4.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'iPP315 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'iPP315 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'iPP315 s'intègre facilement à la gamme Ingenico Desk.

TELIUM Tetra

Développée par Ingenico, TELIUM Tetra est l'aboutissement de 35 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 Tetra est un système d'exploitation évolutif et fiable déjà déployé dans 20 millions de terminaux à travers le monde.



NOM	iPP315	
Processeur	ARM 9 & ARM 7	●
Mémoire	32 Mo SDRAM, 128 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		Afficheur TFT / QVGA 2.7" 320 x 240*
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'iPP315 aux terminaux Desk	Option
	Cache-code	Option
Personnalisation en usine	Vitre	Option
	Capot supérieur du terminal	Option
Sécurité	Online & Offline	PCI PTS v4

* Possibilité d'un afficheur monochrome LCD rétroéclairé blanc sur une version iPP310



www.ingenico.com

ingenico
Smart
terminals