



TPV INTÉGRÉS



MOBILITÉ



KIOSKS



PANELS PC



IMPRIMANTES



AFFICHAGE



PÉRIPHÉRIQUES

ADVANTECH

AURES

# KWARTZ WORLDWIDE

Borne de commande universelle

## Solution KIOSK innovante et performante aux coûts maîtrisés et optimisés !

**KWARTZ** est une borne de commande universelle « user-friendly », innovante et performante, légère et accessible. Elle a été conçue pour être installée par un seul technicien et être opérationnelle dans toutes les régions du monde, grâce à une architecture interne qui procure une compatibilité simplifiée aux homologations locales. Son « CB Report » (certificat OC) obtenu en laboratoire d'essais lui permet l'accès à de nombreux pays (liste évolutive de ces derniers disponible sur demande).

Equipée d'un écran YUNO 27" en mode portrait et de 3 processeurs INTEL au choix, elle est très ergonomique, grâce à une conception soignée et astucieuse ; l'intégration d'une alimentation multi-tensions pilotée par USB (développée en exclusivité et brevetée) facilite la gestion et la maintenance de la borne à distance (arrêt et redémarrage de certains constituants du kiosk, remontée d'état porte ouverte/fermée, pilotage du voyant d'état tricolore...etc)

KWARTZ est dotée en façade d'un décor amovible, démontable aisément et remplaçable à la demande par des panneaux et matériaux spécifiques (fabrication et réalisation sur mesure). En outre, la borne pourra accueillir et intégrer plusieurs catégories de terminaux de paiement (TPE / TPA AllinOne) disponibles sur le marché (PAX, INGENICO, VERIFONE, WORLDLINE - voir tableau technique ci-après).

Flexible, adaptable et très accessible, KWARTZ est une borne de commande qui s'adaptera à de nombreux environnements commerciaux (restauration



MADE IN FRANCE



rapide et food service, secteurs du retail, des loisirs et des services...etc).

Disponible en plusieurs configurations (murale, sur pied, fixée au sol ou standalone avec semelle), KWARTZ possède de nombreux atouts, dont son prix, très étudié, optimisé et compétitif, parfaitement en phase avec les exigences des marchés KIOSK d'aujourd'hui.

intel  
partner  
Titanium  
IoT Solutions

# KWARTZ

Borne simple face, sur pied (fixée au sol - ou standalone - avec semelle) ou murale

Alimentation pilotée exclusive et brevetée permettant la gestion à distance de plusieurs fonctions / options

Ecran YUNO Kiosk 270 - 27" en mode portait

Dalle capacitive PCAP et multi-touch (10 points)

3 processeurs au choix

SSD M2 - 128 Go (extensible jusqu'à 512 Go) - 2 slots

Mémoire RAM DDR4 - 8 Go en standard

Imprimante tickets 80 mm (ODP 444 ou EPSON TMM-30)

Lecteur codes-barres 1D/2D Honeywell HF521 (lit sur papier et sur écran smartphone)

Plusieurs terminaux de paiement au choix

Détecteur d'ouverture de porte

Voyant d'état (3 couleurs) au sommet de la borne en option

Décor façade amovible (customisation)



## SYSTÈME

## YUNO KIOSK 27"

Processeur(s)	Kaby Lake i5 - 7300U, i3 -7100U ou Celeron 3965U (au choix)
Mémoire RAM	DDR4 SODIMM 8 Go en standard
SSD	M.2 - 128 Go - 2,5" (2 emplacements)
LCD	27" TFT Full HD (1920 x 1080)
Ecran Tactile	Ecran plat sans bord - dalle capacitive projetée (PCAP - 10 points)

## AUTRES SYSTÈMES

Alimentation	Alimentation pilotée multi-tensions brevetée (possibilité de redémarrer le PC, l'imprimante et le terminal de paiement à distance). Gère également le voyant d'état (option) et le détecteur de porte ouverte.
Imprimante	Imprimante thermique ODP 444 ou EPSON TMM 30
Lecteur codes-barres 2D	Honeywell HF 521 USB (lit sur papier et sur écran smartphone)
Eclairage LED	Pilotage par carte électronique en USB (3 couleurs)

## ENTRÉES-SORTIES

Séries	4 ports série (+ option alimentation 5/12 V pour COM3 / COM4)
USB	4 ports USB 2.0 + 1 USB 3.0 4 ports USB 2.0 + 2 USB 3.0 (versions i5 et i3)
LAN	10/100/1000 Base-T
Ethernet	Switch Ethernet NETGEAR 1 Gbits

## TPA & TPE

WORLDLINE	Valina
INGENICO	LANE 5000 / LANE 3000 / IPP 350 / Self 4000
VERIFONE	P400 / VX820
PAX	S 300 / Q25 / A 35 / IM30

## DIVERS

CEM	CE Directive CEM 2014/30/UE (Classe B)
Sécurité	CE Directive BT 2014/35/UE / CB Report (certificat OC)
Température de fonctionnement	5 - 35° C
Façade de l'écran	résistante aux projections d'eau et à la poussière (norme IP 54)
OS compatibles	Windows 10 IoT Enterprise, Linux, Android (version Android 09 certifiée GMS)
Dimensions (L x P x H cm)	simple sur pied : 38,5 x 15,2 x 181,7 cm (avec option voyant d'état) murale : 38,5 x 16,2 x 111,9 cm (avec voyant d'état)
Poids	simple sur pied : 38 kg / murale : 8 kg
Options	Platine 60 x 60 x 1 cm / 25 kg Pied : 8 kg Plaque de fixation murale (borne murale) : 2 kg