

BORNE 22" BENTON TPE S



OPTION GARANTIE
PREMIUM 3 ANS



Ne vous souciez plus de rien. Si une panne survient, la garantie 3 ans premium a été créée pour que nous intervenions sur toute la France dans un délai de 72 heures sur site. Votre produit est alors soit réparé sur place, soit échangé par un produit neuf.

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉCRAN	21,5" (55cm) Iiyama 2236MSC
Résolution	1920x1080
Tactile	Capacitive projetée, multitouch (10 points tactiles)
Angle de vue	horizontale/verticale: 178°/178°; droit/gauche: 89°/89°
Luminosité	225cd/m2
Contraste	5 000 000:1
Temps de réponse	12 ms
PORTS ET CONNECTEURS	
Entrée analogique	VGA
Entrée digitale	DVI-D, HDMI
Entrée	USB, USB 3.0
HAUTS-PARLEURS	2x2 W (Stereo)
VESA	100 x 100 mm
ACCESSOIRES	câble d'alimentation, câble VGA, câble DVI, câble USB, câble audio, guide de démarrage rapide, guide de sécurité
ENERGIE	
Alimentation	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Puissance	23 W typique; 0,5 W en mode veille

CARACTÉRISTIQUES MINI PC - en option -

Processeur	Intel®
Mémoire	2 Gb
Graphisme	Intel® HD Graphics
Connectivité	USB/HDMI
Stockage	32 Go
Réseau	Wifi
Énergie	Adaptateur CA
Système d'exploitation	Windows 10

COMPARAISON DES TECHNOLOGIES TACTILES

CAPACITIF PROJETÉ

POINTS +

- Insensible aux rayures
- Insensible à la lumière ambiante
- Étanchéité en façade
- Multi points
- Fluidité dans l'utilisation

POINTS -

- Ne peut pas être utilisé avec des gants épais
- On ne peut appliquer un verre ou autre support au dessus

CAPACITIF PROJETÉ

POINTS +

- Technologie pas chère
- Facile à intégrer sur un moniteur standard

POINTS -

- Encrassage des réglottes réceptrices assez courant et qui entraîne des zones d'ombre
- Le positionnement des capteurs dans les angles doit être parfait car sinon, cela crée des zones d'ombres sur les bords
- Création de zones d'ombre si de la lumière forte est dirigée sur les réglottes réceptrices sur les pourtours



Processeur	Risc 32-bits ARM9
Vitesse	450 MIPS + 50 MIPS
Mémoire	RAM 32MB / FLASH 128 MB
Carte SD	1
Communication	Ethernet / Sans ethernet en option
SAM	2
AFFICHAGE	
SAM	
Graphic 128 x 64 pixels	•
Rétro-éclairage RVB	•
Noir & blanc	•
CLAVIER	
Nombre	15+2
Texture	Métallique
SONNETTE	
	•
CONNECTIVITES	
RS232	2
USB Host	2
USB Slave	1
PUISSANCE	
Consommation	9V-16V DC
En veille	Mixte
En arrêt	•
DIMENSION / POIDS	
	101x134x39mm / 860g
ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	-20° / 65° C
Température de stockage	-20° / 65° C
Humidité	85% HR à 55° C
IP	IP65
IK	IK10
PCI PTS	4.x

Processeur	Risc 32-bits ARM9
Vitesse	450 MIPS + 50 MIPS
Mémoire	RAM 32MB / FLASH 128 MB
Carte SD	1
LECTURE DE CARTES	
Carte à puce	•
Magstripe	ISO 1/2/3
Sans contact	ISO 14443 A/B
SONNETTE	
	•
CONNECTIVITES	
RS232	1
USB Slave	1
PUISSANCE	
Consommation	5V par USB slave
En veille	•
En arrêt	•
DIMENSION / POIDS	
	85x107x60mm / 270g
ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	-20° / 65° C
Température de stockage	-20° / 65° C
Humidité	85% HR à 55° C
IP	IP54
IK	IK10
PCI PTS	4.x



Méthode d'impression	Thermique directe
Vitesse d'impression	160mm/sec
Largeur d'impression	Max. 72mm / 512 points par ligne
Caractère/ligne	Caractère A: 42 colonnes 180 DPI Caractère B: 56 colonnes 180 DPI
Mémoire interne	64 Mo
Carte mère	Base consommation Mise en veille automatique: réduction dépenses électriques de 30% environ
Chargement papier	Automatique
PAPIER THERMIQUE	
Largeur	79,5 mm +/- 0,5 mm
Épaisseur	0,065 - 0,1 mm
Diamètre rouleau	Max 83 mm
CARACTÈRES	
Alphanumériques	95
Extension graphique	128 / 18 pages
Caractères internationaux	14
Codes barres	UPC - A, UPC-E, EAN-8, Code 39, Code 93, Code 128, ITF, Codabar, 2D: PDF 417, QR Code
Emulation	Compatible ESC/POS
Drivers	Windows (XP, 2000, 2003, Vista, WEPOS) / OPOS / Linux / Java POS
Détecteur	Fin de papier, presque fin de papier, capot ouvert
Port(s) tiroir(s) caisses	1 double port (2 tiroirs) - connecteur RJ-11 6 pin
Interfaces	Triple interface Série (RS 232), USB et Ethernet (non modifiable)
Alimentation	Externe 24V - 2,5 A
Buzzer	Intégré

COUPE PAPIER

Massicot	Type guillotine
Max	30 coupes/minute
Type de coupe	Partielle ou totale

DIVERS

MCBF	De 35 à 50 millions de lignes selon utilisation et épaisseur du papier utilisé Durée de vie tête d'impression: 160 km Durée de vie coupe papier: 1,5 million de coupes environ
------	--

Températures d'utilisation	5 à 40° C
Humidité	10% à 90% (sans condensation)
Dimensions (P x L x H)	165 x 135 x 105,2 (mm)
Poids	1 Kg environ
Coloris	Noir et blanc



MECANIQUE	
Dimensions (LxLxH)	66 mm x 67 mm x 108 mm (2,6" x 2,7" x 4,3")
Poids	170 g (6 oz)
ÉLECTRIQUE	
Tension d'entrée	5 VDC +- 0, 25 V
Puissance d'exploitation	1,4 W (275 mA @ 5 V)
Puissance en mode veille	1,2 W (230 mA @ 5 V)
Host systeme interfaces	USB, RS232, clavier Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Lémulation laser, émulation du stylo optique
ENVIRONNEMENTAL	
Température d'utilisation	-20°C à 40°C (-4°F à 104°F)
Température de stockage	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Humidité	5% à 95% d'humidité relative, sans condensation
Drop	Conçu pour résister à des chutes de 1,5m (5")
Étanchéité environnementale	Scellé pour résister aux contaminants en suspension dans l'air
Niveau de luminosité	4842 Lux
PERFORMANCES DE BALAYAGE	
Modèle de balayage	Omnidirectionnel : 5 champs de 4 lignes parallèles ; une seule ligne activée par bouton
Vitesse de balayage	Omnidirectionnel : 1650 lignes de balayage par seconde ; simple ligne : 80 lignes de balayage par seconde
Contraste d'impression	35 % de différence minimale de réflectance
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacité de décodage	Lit les symbologies standard 1D et GS1 DataBar
Garantie	3 ans

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

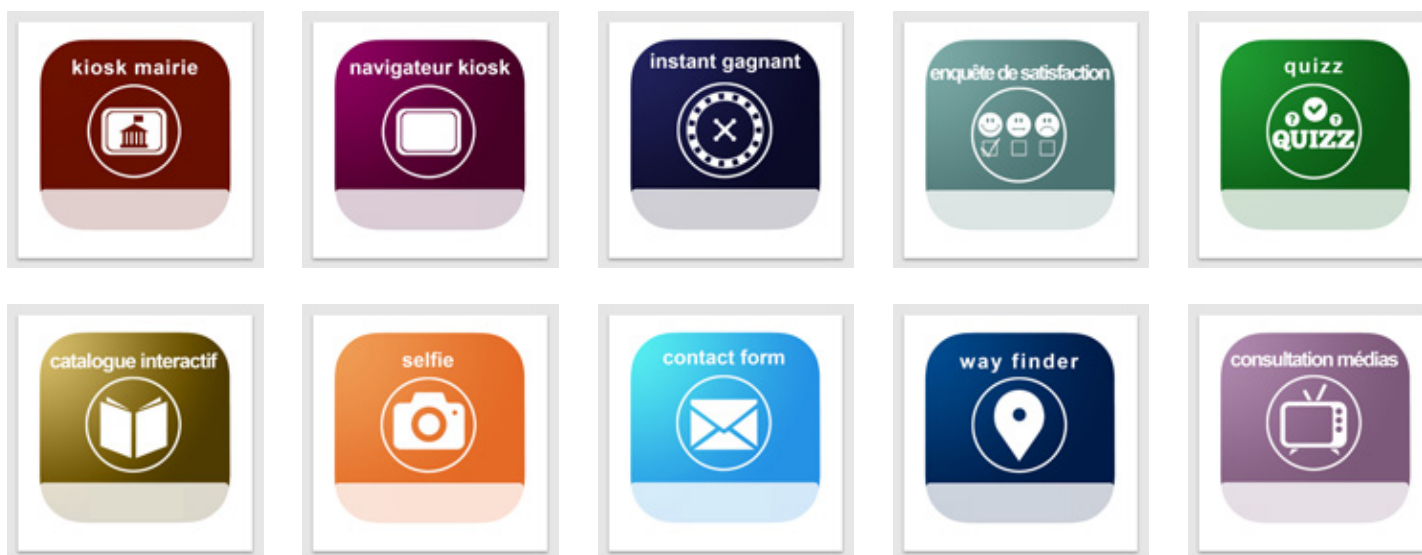
NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS
VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

BESOIN D'UN COUP DE MAIN POUR CONCEVOIR VOTRE CONTENU ?
NOUS PROPOSONS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE TEMPLATES PRÉDÉFINIS !

NOS PACKS APPLIS TACTILES

APPLICATIONS STANDARDISÉES POUR BORNES



CRÉATION DE CONTENU TACTILE

SUR-MESURE

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fil d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et dialoguer à l'aide d'écrans tactiles ou de bornes interactives parfaitement intégrés à votre communication. Notre studio de création est à votre service afin de scénariser et **développer vos applications tactiles sur-mesure.**

Du diaporama simple à l'animation 3D la plus complexe, tout est possible. La seule limite reste l'imagination !

Nos équipes sont composées d'experts de l'application tactile venus d'horizons différents, unis par une même passion. Nous partageons également le sens de l'innovation et l'amour du travail bien fait.