

BORNE 22" BENTON TPE S



FICHE TECHNIQUE



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 2255
Résolution	1920x1080
Luminosité	400cd/m ² / 360cd/m ² avec l'écran tactile
Contraste	1000:1
Temps de réponse	5ms
Angle de vision	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
TACTILE	
Technologie tactile	capacitive projetée
Points de contact	10
Précision tactile	+ - 2mm
Interface tactile	USB

PORTS ET CONNECTEURS

Entrée signal digital	HDMI x1 DisplayPort x1
Sortie Audio	Mini Jack x1 Haut-parleurs 2 x 3W
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

CARACTÉRISTIQUE

Dureté du verre	7H
Blocage OSD	Oui

GÉNÉRAL

Langues	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Boutons de contrôle	Joystick : Droite / Menu / Entrée, Gauche / Entrée / Sortie, Haut / Eco, Bas
Réducteur de lumière bleue	Oui
Flicker Free LED	Oui
Plug&Play	DDC2B

MÉCANIQUE

Angle d'inclinaison	15° en avant; 70° en arrière
Montage VESA	100 x 100 mm
MTBF	50000 heures (sauf rétro-éclairage)

ACCESSOIRES INCLUS

câble d'alimentation, USB, HDMI

GESTION DE L'ÉNERGIE

Bloc d'alimentation	Interne
Alimentation	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestion d'alimentation	16W typique, 1.5W en veille, 0.3W éteint

NORMES

Certifications	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	au dessus de 0.1% de plomb

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	493.5 x 289.5 x 48.5mm
Poids	3,2 Kg

CARACTÉRISTIQUES

MINI PC - en option -

Processeur	Intel® Core i3
RAM	8 Go
SSD	240 ou 250 Go (selon arrivage)
Graphisme	UHD Graphics 620
Connectivité	2x USB 3.2 / 1x microphone entrant/casque sortant / 1x DC Jack / 1x sortie VGA / 1x RJ45 / 1x sortie HDMI
Réseau	Wifi / Bluetooth
Energie	Adaptateur , 65W
Système d'exploitation	Windows Pro

TECHNOLOGIE TACTILE

CAPACITIF PROJETÉ

POINTS +	POINTS -
- Insensible aux rayures	- Ne peut être utilisé avec des gants épais
- Insensible à la lumière ambiante	- On ne peut appliquer un verre ou autre support au-dessus
- Etanchéité en façade	
- Multi points	
- Fluidité dans l' utilisation	



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 SOLUTIONS DIGITALES INTERACTIVES

APPLICATIONS STANDARDISÉES
POUR BORNES



DES APPLICATIONS ADAPTÉES À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fils d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et de dialoguer à l'aide de **bornes interactives à écrans tactiles** multitouch haute performances, de **totems tactiles** et de **bornes de commande** parfaitement intégrés à votre communication. Nos équipes d'experts de l'application tactile ont développé des applications pouvant répondre à un grand nombre de besoins.

CRÉATION DE CONTENU TACTILE SUR MESURE

Nous vous proposons un **développement personnalisé** porté par une création tactile exigeante et ergonomique et ce dans les meilleurs délais. Nous recherchons en permanence à créer un contenu proposant une réelle capacité informative, accompagné d'une pratique immersive. Nous **analysons** votre demande afin de développer votre appli en parfait accord avec votre projet. Nous sommes à vos côtés dans une démarche de simplification et d'explication.