

BORNE 22" NAMUR

Version Imprimante ticket / RFID



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.

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

ÉCRAN	21.5", 54.7cm
Design	Edge to edge glass
Matrice	IPS
Résolution native	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Luminosité	250 cd/m² / 215 cd/m² avec l'écran tactile
Transparence de la lumière	85%
Contraste	1000:1
Temps de réponse (BTB)	5ms
Angle de vision	horizontal/vertical : 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
Fréquence horizontale	30 - 80kHz
Surface de travail H x L	476.1 x 267.8mm, 18.7 x 10.5"
TACTILE	
Points de contact	10 (HID, seulement avec les OS supportés)
Méthode tactile	stylet, doigt, gant (latex)
Interface tactile	USB
PORTS ET CONNECTEURS	
Entrée signal analogique	VGA x1
Entrée signal digital	HDMI x1 DisplayPort x1
Sorties Audio	Haut-parleurs 2 x 2W
USB HUB	x4 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))
CARACTÉRISTIQUES	
Blocage OSD	oui
MÉCANIQUE	
Angle d'inclinaison	90° en avant; 5° en arrière
Montage VESA	100 x 100mm
ACCESSOIRES INCLUS	
Câbles	câble d'alimentation, USB, HDMI
Guides	guide démarrage rapide, guide de sécurité

**GESTION DE L'ÉNERGIE**

Bloc d'alimentation	interne
Alimentation	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestion d'alimentation	14W typique, 0.5W en veille, 0.3W éteint

NORMES

Certifications	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
----------------	--

Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369)	E
---	---

REACH SVHC	au dessus de 0.1% de plomb
------------	----------------------------

DIMENSIONS / POIDS

Dimensions produit L x H x P	522.5 x 367 x 254mm
Poids (sans boîte)	5.8kg
Code EAN	4948570120338



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IMPRIMANTE

Méthode d'impression	thermique directe - 180 dpi
Vitesse d'impression	200 mm / sec
SD RAM	8 Mo
Flash SRAM	2Mo
Carte Mère	32-bit RISC
Basse consommation	Mise en veille automatique : réduction des dépenses électriques de 30% environ

PAPIER THERMIQUE

Largeur papier (max)	80 mm / 512 points par ligne
Epaisseur papier (max)	0,065 mm
Diamètre rouleau	max 83 mm
Chargement Papier	automatique
Détecteurs	fin de papier, presque fin de papier, capot ouvert

COUPE PAPIER

Massicot	type guillotine - max. 30 coupes/minute
Type de coupe	partielle ou totale

CARACTÈRES

Alphanumériques	95
Extension graphique	128/11
Caractères internationaux	37
Capacité colonnes	56 / 42 (20 cpi / 15 cpi)
Codes-barres 1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Co Code 128, ITF
Codes-barres 2D	PDF 417, QR Code, Datamatrix

INTERFACES DISPONIBLES

Modèle 1	triple interface Série (RS 232), USB et Ethernet
Modèle 2	idem ci-dessus + WIFI et Bluetooth
Buzzer	Intégré

DIVERS

Durée de vie moyenne MCBF	70 millions de lignes
Durée de vie moyenne MTBF	360 000 heures

FICHE TECHNIQUE



Durée de vie tête d'impression	150 Km
Durée de vie coupe papier	1,5 million de coupes environ
Températures	0 à 40°C (en fonctionnement) ; -20 à + 60 °C (température de stockage)
Humidité	10% à 90%
Alimentation	Adaptateur AC/DC externe 24V - 1,75 A
Sortie tiroir(s) caisse(s)	DKD
Emulation	compatible ESC/POS
Dimensions (L x P x H)	130 x 137 x 127 mm
Poids net	1100 g
Coloris	alternance de surfaces noires brillantes et mates
Matières	plastiques recyclables (noir brillant et noir mat)
Sécurité / EMC	UL / CE / KC / FCC

- en option -

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LECTEUR RFID NFC ACR122U

CARACTÉRISTIQUES

Interface USB 2.0 pleine vitesse

Conformité CCID

Lecteur de carte à puce :

Vitesse de lecture/écriture jusqu'à 424 kbps

Antenne intégrée pour un accès au tag sans contact, avec une distance de lecture de la carte jusqu'à 50 mm (selon le type de tag)

Prend en charge les cartes ISO 14443 de type A et B, MIFARE, FeliCa et les 4 types de balises NFC (ISO/IEC 18092)

Fonction anti-collision intégrée (une seule balise est accessible à tout moment).

Interface de programmation d'applications:

Prend en charge PC/SC

Prend en charge CT-API (via le wrapper au-dessus du PC/SC)

Périphériques :

LED bicolore contrôlable par l'utilisateur

Buzzer contrôlable par l'utilisateur

Prend en charge le système d'exploitation Android™ 3.1 et supérieur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques physiques :

Dimensions (mm) 98,0 mm (L) x 65,0 mm (L) x 12,8 mm (H)

Poids (g) 70 g

USB Interface :

Protocole USB CCID

Source d'alimentation À partir du port USB

Vitesse USB pleine vitesse (12 Mbps)

Longueur du câble 1.0 m, Fixe

Interface de carte à puce sans contact :

Standard ISO/IEC 18092 NFC, ISO 14443 Type A & B, MIFARE®, FeliCa

Protocole Carte conforme ISO 14443-4, T=CL
MIFARE® Classic Card, T=CL
ISO18092, NFC Tags
FeliCa



FICHE TECHNIQUE

Périphériques intégrés :

LED 1 bicolore: Rouge et Vert

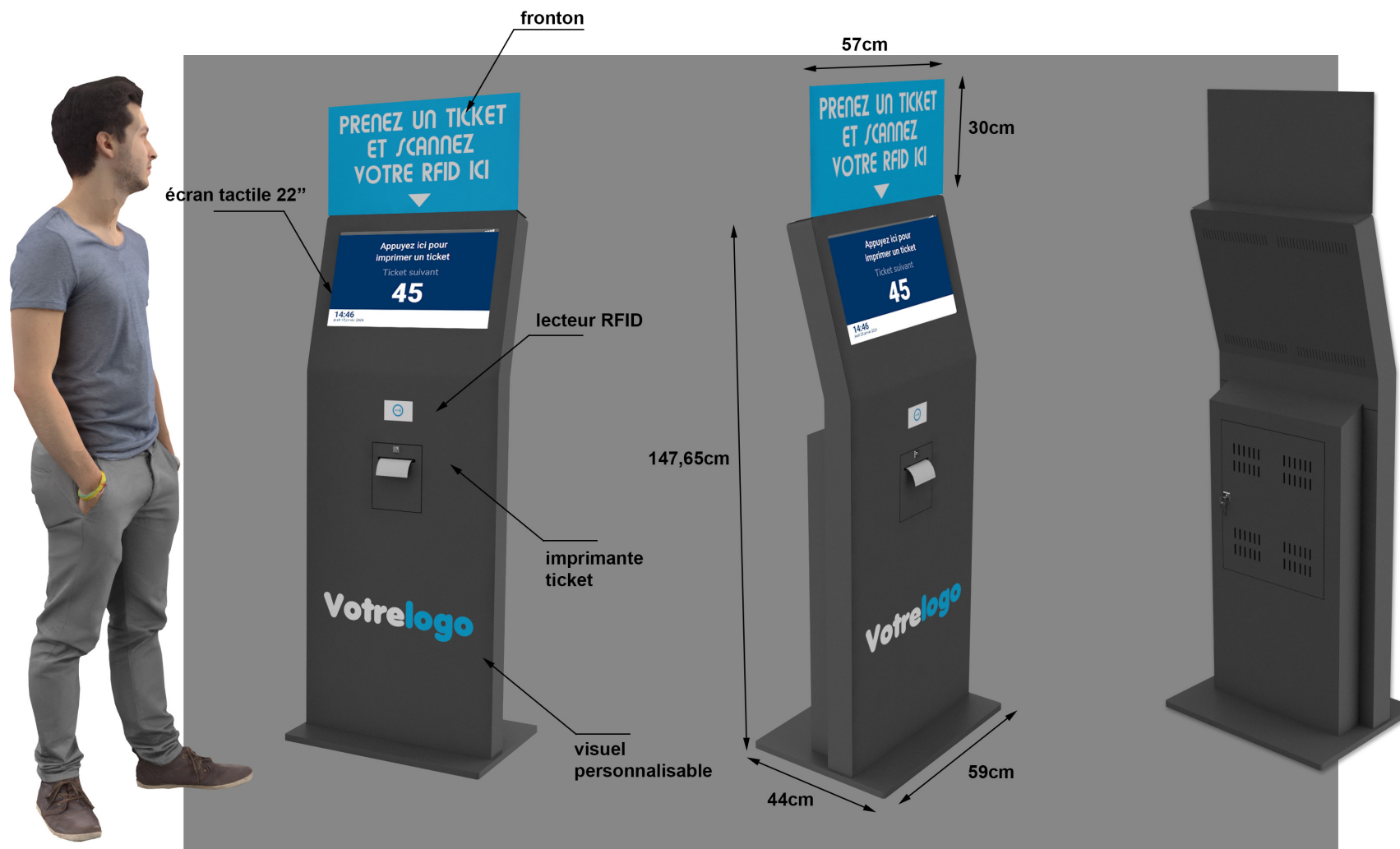
Certifications/Conformité EN 60950/IEC 60950 ISO 18092

ISO 14443
USB pleine vitesse
PC/SC
CCID
VCCI (Japon)KC (Corée)

Microsoft® WHQL
CE
FCC
RoHS 2
REACH

Prise en charge du système d'exploitation du pilote de périphérique

Windows® CE Windows®
Linux®
MAC OS®
Solaris
Android™



DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

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

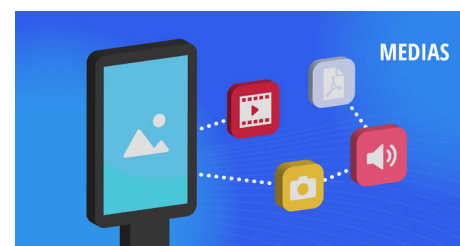
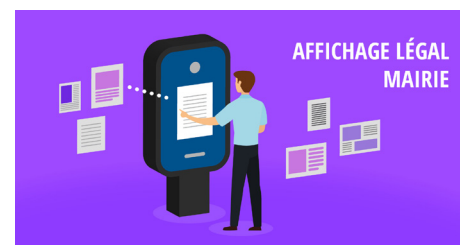
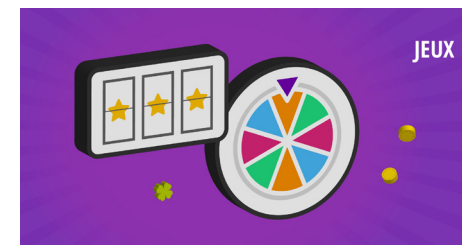
MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

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.