FICHE TECHNIQUE

BORNE 22''
NAMUR

écran 22'' | MULTI TOUCH | MADE IN FRANCE FABRICATION FRANÇAISE | EN OPTION DÉVELOPPEMENT DE CONTENU TACTILE | Microsoft Windows

Version Imprimante ticket / code barre

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.

plvbroker®
DIGITAL : 01 45 06 20 01
www.digital-broker.com

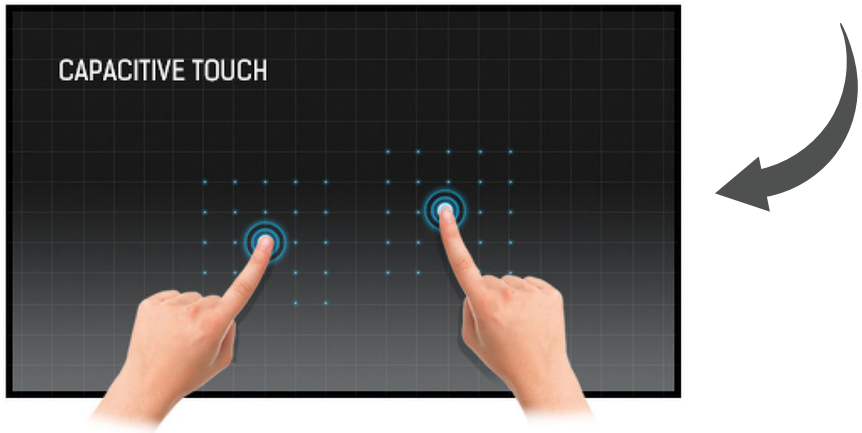
DÉPARTEMENT **INFOGRAPHIE** / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

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



plvbroker®
DIGITAL : 01 45 06 20 01
www.digital-broker.com

DÉPARTEMENT
INFOGRAPHIE / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

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
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

plvbroker®
DIGITAL : 01 45 06 20 01
www.digital-broker.com

DÉPARTEMENT INFOGRAPHIE / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

LECTEUR CODE BARRE

SPÉCIFICATIONS	
Lecture	Imager Omnidirectionnelle
Type de code barre	1D et 2D
Interfaces	USB (filaire)
Compatible SMARTPHONE	
LECTURE	
1-D	UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Codabar Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, GSI Data Bar, China Postal, Korean Postal, etc
2-D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR,Aztec,Hanxin
DISTANCE DE LECTURE	
Plage Mini/Max	0mm-70mm
Plage optimal	10mm-50mm
Les performances peuvent être affectées par la qualité du code à barres et les conditions environnementales	
PERFORMANCES	
Type de lecture	Présentation, automatique, manuel
Capteur d'image	Autofocus 752x480 pixels
Retroéclairage	LED 6500K
Validation de lecture	LED + Buzzer
Champ de lecture	115°(H) x 90°(V)
Angle de lecture	360°, ±65°, ±60°
Contraste	20% minimum
Interfaces	USB/ USB to COM
DIVERS	
Couleur	Noir
Dimensions	67x67x35mm
Poids	110g
Voltage	5VDC

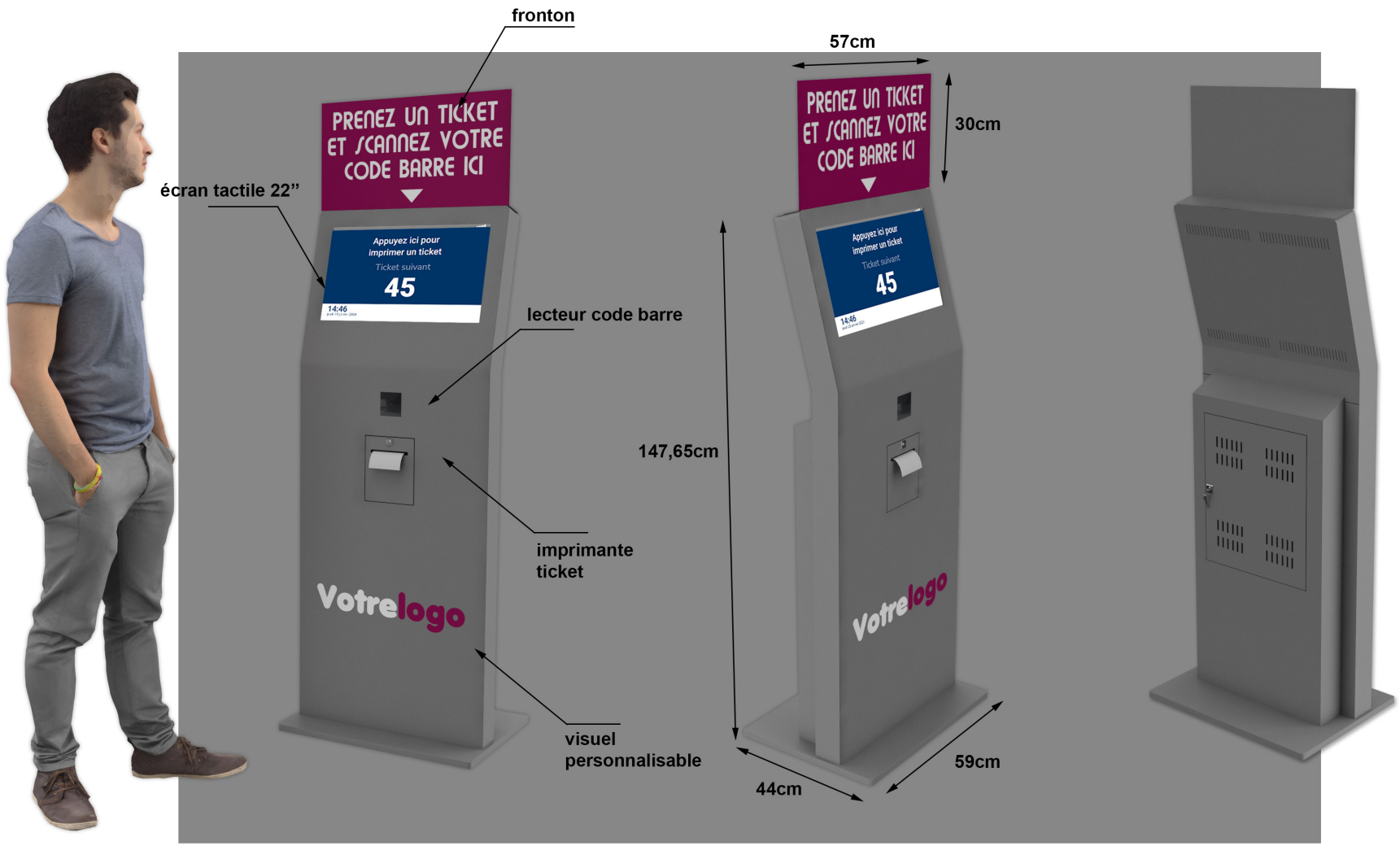
Alimentation	200mA
Temp de fonctionnement	de 0°C ~ 50°C
Temp. de stockage	-40°C ~ 70°C
Humidité	0% ~ 95%
Résistance aux chutes	1.5m
Certification	CE
CONDITIONNEMENT	
Unité 1	USB (filaire)
Dimensions l x L x H	108 x 105 x 85mm
Poids 150g	USB (filaire)

plvbroker®
DIGITAL : 01 45 06 20 01
www.digital-broker.com

DÉPARTEMENT INFOGRAPHIE / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

DIMENSIONS



plvbroker®
DIGITAL : 01 45 06 20 01
www.digital-broker.com

DÉPARTEMENT INFOGRAPHIE / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

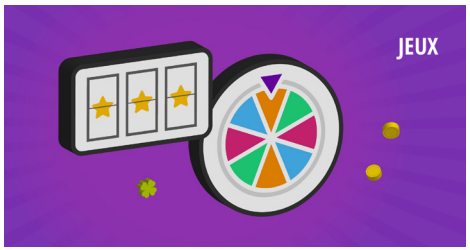
DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES
POUR BORNES INTERACTIVES

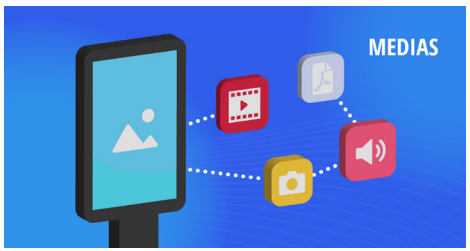
NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS
VOUS ACCOMPAGNENT DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

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 t**otems 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.

plvbroker®
DIGITAL : 01 71 11 35 04
www.digital-broker.com

DÉPARTEMENT **INFOGRAPHIE** / 03 88 97 45 81
infographie@plv-broker.com

SHOWROOM / 64-70 rue Rouget de Lisle
92150 SURESNES

ATELIER ET **ENTREPÔT** / 45 rue de l'étain
77176 SAVIGNY LE TEMPLE