

STAR 2050

Le **STAR 2050** est une borne de jeux interactive libre-service. Ergonomique, modulaire et robuste, doté d'une interface intuitive et acceptant les principaux moyens de paiement, il permet d'élargir et de compléter le réseau des points de vente en proposant aux joueurs un guichet automatisé, facilement accessible et disponible à tout moment.

> Borne de jeux interactive libre-service



- Compatibilité totale des médias (tickets, récépissés et vouchers) avec le terminal de guichet STAR 2012
- Écran tactile couleur TFT haute résolution
- Imprimante thermique de récépissés avec dispositif de vérification de l'impression
- Lecteur de tickets et de récépissés avec dispositif d'authentification et d'invalidation
- Monnayeur, accepteur de billets, lecteur de cartes à puce
- Architecture compatible IBM PC/AT™
- Multilingue
- Bande journal électronique non volatile de grande capacité
- Evolutivité
- Interface sonore optionnelle

STAR 2050 > Borne de jeux interactive libre-service

POLYVALENT

Le **STAR 2050** couvre une gamme de jeux étendue. Il offre une grande autonomie aux joueurs leur permettant non seulement d'enregistrer leurs jeux et de les régler par voucher, en espèces ou par carte bancaire, mais également de se faire rembourser ou de récupérer les gains sous forme de vouchers. Proposé en option, un lecteur de cartes à puce permet de mettre en place des programmes de fidélisation.

ERGONOMIE

Sa modularité, son design soigné, ses dimensions et sa robustesse permettent l'implantation du **STAR 2050** dans des lieux aussi divers que les cafés, les maisons de presse, les halls de gares, les aéroports, les galeries marchandes.

Son grand écran tactile couleur offre aux joueurs une interface conviviale et intuitive, leur présentant aussi bien des indications pratiques que des informations générales ou publicitaires.

EVOLUTIF

Disposant d'une architecture ouverte, d'une connectique étendue et de plusieurs standards de télécommunication, le **STAR 2050** possède une grande évolutivité, ce qui permet d'élargir ses possibilités et d'intégrer de nouvelles fonctions pour accompagner les avancées technologiques.

FACILE A ENTREtenir

L'architecture modulaire et l'accessibilité des périphériques facilitent l'installation et la maintenance in situ du **STAR 2050**. Les principaux sous-ensembles peuvent être rapidement changés sur place.

SECURISE

Robuste et résistant, le **STAR 2050** est doté d'un système d'alarme, d'une porte blindée et de serrures anti-vandalisme garantissant la sécurité de ses compartiments technique et monétique. La fiabilité des opérations est assurée par des procédés spécifiques de traitement des récépissés et d'enregistrement des transactions. Le contrôle d'accès à la borne peut être renforcé grâce à un lecteur biométrique d'empreintes digitales et à un lecteur de cartes à puce, proposés en option.

QUALITE

Tous les produits PMC sont réalisés dans le respect de la norme ISO 9001 V 2000. De nombreux contrôles et tests, y compris dans des conditions extrêmes, sont effectués à toutes les étapes de la fabrication afin de vous offrir un matériel robuste et fiable.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

→ Borne STAR 2050

- Processeur 32 bits, mémoire vive 8 Mo extensible, disque dur supérieur à 1Go, mémoire de resynchronisation non volatile, horloge calendrier sauvegardée par batterie

→ Logiciel

- Plate-forme matérielle et logicielle compatible IBM PC/AT, avec système d'exploitation multi tâches temps réel
- Logiciels applicatifs téléchargeables, développés en langage évolué

→ Interface utilisateur

- Écran graphique couleur 15" rétro-éclairé équipé d'une dalle tactile,
- Résolution 1024x768
- Dalle tactile 3 mm pouvant être équipée d'une vitre anti-vandalisme de 6 mm
- Haute résistance aux rayures
- Mise en veille

→ Lecteur de ticket et de récépissé

- Lecteur optique de tickets prémarqués et de récépissés, compatible avec le STAR 2012
- Invalidation physique des récépissés payés ou annulés
- Bac de stockage des récépissés invalidés

→ Conditions d'environnement

- Température : +5° à +45° C
- Humidité : 20-90 %, sans condensation

→ Imprimante de récépissé

- Impression thermique graphique
- Détection de présence papier et de fin de bobine
- Dispositif de coupe du papier
- Dispositif de lecture et de contrôle des récépissés avant émission

→ Alimentation autonome ou secteur

- Module d'alimentation secteur à tension d'entrée universelle auto-commutative :
- Tensions : 115 VAC/230 VAC
- Fréquence : 40 à 60 Hz
- Consommation nominale sans les dispositifs optionnels : 60 W

→ Dimensions physiques hors-tout

Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids
550 mm	1650mm	520 mm	50 kg

→ Papier

- Papier thermo-sensible standard et économique
- Bobine de papier de 230 m permettant jusqu'à 2300 récépissés
- Dimensions des récépissés :
- Largeur : 82,55 mm
- Longueur : 95 à 250 mm

→ Interface de communication

- Interface de communication conforme à la norme X.24/V11.
- Protocoles PMC/NET et PMC/XNET, X.25, X.32, TCP/IP, Protocole Ethernet optionnel par carte dédiée

→ Normes

- STAR 2050 correspond aux nombreuses normes européennes en matière de sécurité électrique (89/336/CEE, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3), de la résistance aux agressions extérieures (EN60529 : IP 54) et de la protection de l'environnement (ROHS, DEEE)

→ Dispositifs optionnels

- Dispositifs monétiques (compatibles Euro) :
- Monnayeur (rend la monnaie)
- Accepteur de monnaie
- Accepteur de billets de banque
- Lecteur de cartes à puce monétique
- Lecteur de cartes à puce technique
- Module d'interphonie pouvant être raccordé à un réseau local ou téléphonique
- Socle de borne

Siège Social :

30 rue des Petits Hôtels
75010 PARIS - France
Tél : +33(0) 1 42 46 89 11
Fax : +33(0) 1 42 46 85 71

Centre d'études :

56 avenue Raspail
94100 ST MAUR - France
Tél : +33(0) 1 41 81 11 81
Fax : +33(0) 1 41 81 11 82