# Borne de commande tactile libre-service

Fiche technique · borne de commande 32" pour la restauration

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| **1. Désignation** | |
| **Produit** | Borne de commande libre-service 32" pour la restauration |
| **2. Configuration de base** | |
| **Carte mère** | Android RK3566 |
| **RAM** | 2 Go |
| **Stockage** | 16 Go |
| **Système d'exploitation** | Android 6.0 |
| **Connectivité** | 3G, Ethernet, Wi-Fi / Bluetooth 4.0, extension de périphériques sans fil |
| **3. Écran** | |
| **Taille de la dalle** | 32" |
| **Type de dalle** | LCD TFT |
| **Rétroéclairage** | WLED |
| **Surface active** | 697,8 × 392,2 mm |
| **Résolution** | 1920 × 1080 |
| **Contraste** | 3000:1 |
| **Angle de vision** | H 178°, V 178° |
| **Luminosité** | 250 nits (sans tactile), 225 nits (avec tactile) |
| **Technologie tactile** | Capacitive projetée |
| **Points de contact** | 10 |
| **Tension de fonctionnement** | 12 V CC |
| **Conditions de fonctionnement** | 0 °C à 40 °C, 20 % – 80 % HR |
| **Conditions de stockage** | –20 °C à 60 °C, 10 % – 95 % HR |
| **Entrées vidéo** | VGA, HDMI |
| **4. Carte mère** | |
| **Processeur** | Rockchip RK3566 quatre cœurs, 1,8 GHz |
| **Chipset** | Cortex-A17 |
| **Carte TF** | Extension par carte TF prise en charge |
| **GPU** | Mali-T764 |
| **Mémoire** | eMMC intégrée, jusqu'à 64 Go en option |
| **USB** | 2 × USB hôte, 4 × USB |
| **Sorties externes** | HDMI, eDP, LVDS, audio |
| **Interrupteur horaire** | Pris en charge |
| **Horloge RTC** | Prise en charge |
| **5. Imprimante** | |
| **Méthode d'impression** | Thermique |
| **Résolution** | 203 dpi (8 points/mm) |
| **Largeur du papier** | 80 mm |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| **Largeur d'impression** | 72 mm |
| **Densité d'impression** | Réglable, niveaux 1 à 4 |
| **Interface** | RS-232 / USB |
| **Vitesse d'impression** | 170 mm/s max. |
| **Capteurs** | Détection de température et capteur de fin de papier |
| **Tension de fonctionnement** | 24 V CC |
| **Conditions de fonctionnement** | –10 °C à +50 °C, 10 % – 80 % HR |
| **Durée de vie du massicot** | 700 000 coupes |
| **Durée de vie de la tête d'impression** | 50 km |
| **6. Lecteur de codes** | |
| **Tension de fonctionnement** | 5 V CC |
| **Température de fonctionnement** | –20 °C à 60 °C |
| **Courant** | 75–100 mA |
| **Codes pris en charge** | 1D : Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, China Post 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI/Plessey, Code 39 (standard et full ASCII), Code 32, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, add-on UPC/EAN 2/5, ISBN, ISSN, GS1 DataBar (RSS-14, Limited, Expanded, Stacked). 2D : PDF417, Data Matrix, QR Code, etc. |
| **Capteur** | CMOS |
| **Précision de lecture** | ≥ 8 mil |
| **Éclairage** | LED (6000 K), 90 lux à 100 mm |
| **Intensité lumineuse** | 265 lux (130 mm) |
| **Lecture** | Décodage omnidirectionnel |
| **Vitesse de lecture** | 30 lectures/s |
| **Résolution** | 640 × 480 pixels |
| **Indicateur** | Buzzer |
| **7. Conditions d'utilisation** | |
| **Environnement** | Intérieur |
| **Température de fonctionnement** | 0 °C à 40 °C |
| **Humidité de fonctionnement** | 10 % – 90 %, sans condensation |
| **Température de stockage** | –20 °C à 50 °C |
| **Humidité de stockage** | 10 % – 90 %, sans condensation |
| **8. Accessoires** | |
| **Chevilles d'ancrage** | 4 |
| **Clés** | 2 |
| **Antenne** | Double bande |
| **Garantie** | 3 ans |
| **9. Électrique** | |
| **Tension d'entrée** | 90–264 V CA, 50/60 Hz |
| **Consommation maximale** | ≤ 140 W |
| **10. Caractéristiques physiques** | |
| **Finition** | Colonne noire peinture poudre, façade blanche |
| **Boîtier** | Coque avant en tôle, plaque de montage galvanisée, coque arrière en tôle et colonne en tôle |
| **Dimensions** | 366,1 × 260 × 1708,8 mm |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| **Dimensions de l'emballage** | 330 × 510 × 1883 mm |
| **Poids** | Net 52,3 kg, brut 63,5 kg |
| **11. Ports de l'unité centrale** | |
| **Disposition des ports (1 à 7)** | 1. USB 2.0 · 2. USB 2.0 · 3. Lecteur de carte TF · 4. Sortie audio · 5. LAN 1000M · 6. HDMI · 7. Entrée DC |

*Contactez-nous pour connaître les délais et les prix en vigueur. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis en raison de l'amélioration continue des produits. Images non contractuelles.*