



X7 GLASS LINUX

Terminal de collecte de données *pour développeurs*

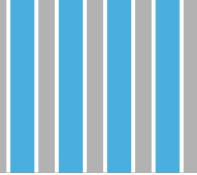
X7 Glass Linux est le terminal high tech à grand écran tactile, conçu pour les développeurs. Ce terminal est basé sur Raspberry et fonctionne sur le système d'exploitation Raspbian (Linux Debian).

DATA COLLECTION IN STYLE

X7 Glass Linux est le terminal de collecte de données conçu pour les développeurs. Son design innovant et moderne lui permet de s'adapter à tous les environnements, même les plus prestigieux. L'écran, entièrement en verre, donne de la luminosité et du souffle au détecteur en harmonisant l'objet avec son milieu.

Le dispositif peut être intégré à des lecteurs externes et permet la lecture de fichiers multimédia grâce à son haut-parleur.

Il contient des instructions pour le téléchargement **du système d'exploitation qui vous permettra de développer vos applications**, en installant éventuellement un support pour les dispositifs ou les lecteurs série à connecter aux ports série TTL.

CARACTÉRISTIQUES **TECHNIQUES**

ÉCRAN	<ul style="list-style-type: none">• Écran tactile capacitif de 7"• Affichage en mode portrait ou paysage• Taille de l'affichage : 800 x 480 mm
LECTEURS INTÉGRÉS	Le terminal peut être commandé avec un lecteur incorporé (la communication avec le lecteur doit être développée dans le logiciel : protocole, commandes et décodages)
PORTS DE COMMUNICATION	<ul style="list-style-type: none">• 4 ports série TTL pour la connexion de dispositifs et de lecteurs.• 2 ports USB disponibles (1 interne et 1 externe), 4 ports série TTL, slot SD• WiFi 2,4 et 5 GHz intégré - LAN 10/100/1000 Mbit/s - BLE intégré
ALIMENTATION	ALIMENTATION Alimentation POE optionnelle ou alimentation externe 8-14 V
BATTERIE	Batterie de secours intégrée
LOGICIEL	<ul style="list-style-type: none">• Aucune application installée, seulement le système d'exploitation• Navigateur HTML5
CPU	4x ARM Cortex A53 1 GO DE RAM
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	<ul style="list-style-type: none">• Protection : IP55.• Boîtier : en ABS V0 auto-extinguible.• Température de fonctionnement : -10°C +50°C (la batterie ne doit pas dépasser les 50°C).• Dimensions (haut x long x prof) et poids ; 132 x 232 x 52 mm - 1Kg
AUDIO	Haut-parleur et microphone intégrés pour les applications multimédia