



Tablette Android 10,1", WiFi, Bluetooth, Ethernet | Épaisseur : 26mm

Référence **DO-TABQ101S-B-V3**

- Écran LCD IPS de 10,1 pouces, 350 nits
- Résolution : 1280 × 800 pixels
- 2 Go de RAM et 16 Go de Flash
- Connectivités : Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
- Android 15
- Dimensions : 249 × 167 × 26 mm

La DO-TABQ101S-B est une tablette de 10,1 pouces fonctionnant sous Android 15, reposant sur le processeur Rockchip RK3566, un quad-core ARM Cortex-A55 cadencé jusqu'à 1,8 GHz, qui offre des performances stables et une excellente efficacité énergétique pour les applications professionnelles

La tablette est équipée de 2 Go de mémoire RAM et de 16 Go de stockage interne NAND Flash, suffisants pour héberger des applications métiers, des interfaces personnalisées et des contenus multimédias.

ÉCRAN

Dotée d'un écran IPS de 10,1 pouces affichant une résolution de 1280 × 800 pixels au format 16:10, la tablette offre une luminosité de 350 nits garantissant une excellente lisibilité, quel que soit l'environnement d'utilisation, tandis que la technologie tactile capacitive multipoints prend en charge jusqu'à cinq contacts simultanés pour une interaction fluide et précise.

CONNECTIVITÉ

La tablette prend en charge la connectivité Wi-Fi 6 conforme à la norme IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, garantissant des débits élevés, une latence réduite et une meilleure stabilité réseau.

Elle intègre également un module Bluetooth multistandard compatible des versions 2.1 à 5.4, assurant une large interopérabilité avec les périphériques sans fil existants et de nouvelle génération.

Une interface Ethernet RJ45 est intégrée, permettant une connexion réseau filaire fiable et continue, particulièrement adaptée aux environnements professionnels et aux installations fixes.

MULTIMÉDIA

Sur le plan multimédia, la tablette prend en charge un large éventail de formats vidéo, dont le H.265, le H.264, le VP9, le MPEG-4 et le MPEG-2, avec des capacités de décodage pouvant atteindre la résolution 4K à 60fps selon les codecs.

Elle intègre également un codec audio Hi-Fi offrant un rapport signal/bruit de 100 dB, associé à un haut-parleur intégré de 2 watts, adapté à la diffusion d'annonces vocales, de contenus vidéo et audio standards.



INTERFACES

La tablette intègre une connectique complète comprenant un port USB 2.0, un port Micro-USB compatible OTG, un connecteur d'alimentation DC Jack ainsi qu'une interface Ethernet.

En face avant, elle peut être équipée, selon la configuration retenue, d'une caméra et d'un capteur de proximité optionnel, afin de répondre aux exigences spécifiques de chaque projet.

ALIMENTATION

La DO-TABQ101S-B offre une grande flexibilité d'alimentation grâce à la prise en charge du PoE (Power over Ethernet) conforme à la norme IEEE 802.3af en 48 V, ainsi que d'une entrée d'alimentation DC comprise entre 12 et 24 V pour un courant de 1500 mA.

Elle intègre également une fonction d'auto-boot permettant un démarrage automatique dès la mise sous tension, facilitant son déploiement dans des installations autonomes ou à maintenance réduite.

INSTALLATION

La tablette présente des dimensions de 249 mm de longueur, 167 mm de largeur et 26 mm d'épaisseur, avec une épaisseur ramenée à 16 mm au niveau de l'écran.

Elle intègre une saillie arrière de 72 × 70 × 10 mm, conçue pour faciliter l'intégration des connectiques ou des systèmes de fixation murale.

SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN

ÉCRAN	Écran IPS 10,1 pouces
RÉSOLUTION	1280 × 800
LUMINOSITÉ	350 nits
FORMAT	16:10
ÉCRAN TACTILE	Tactile capacitif, 5 points de contact

SYSTÈME

PROCESSEUR	Rockchip RK3566 quadricœur ARM Cortex-A55, 1,8 GHz
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Google Android 15
RAM	2 Go
MÉMOIRE FLASH NAND	16 GB
VIDÉO	<ul style="list-style-type: none"> • H.265 HEVC/MVC Main10 Profile yuv420@L5.1 jusqu'à 4096 × 2304@60fps • H.264 AVC/MVC Main10 Profile yuv400/yuv420/yuv422@L5.1 jusqu'à 4096 × 2304@60fps • VP9 Profile0/2 yuv420@L5.1 jusqu'à 4096 × 2304@60fps • MPEG-4 Simple Profile@L0± 6, Advanced Simple Profile@L0± 5, jusqu'à 1920 × 1088@60fps • MPEG-2 Main Profile, niveaux bas, moyen et élevé, jusqu'à 1920 × 1088@60fps
AUDIO	Codec audio Hi-Fi intégré de 100 dB



LANGUE Prise en charge multilingue

INTERFACES

DEVANT Caméra, capteur de proximité (en option)

DOS

- Port(s) USB 2.0
- Micro USB (OTG)
- Prise d'alimentation DC
- Interface Ethernet (RJ45)

BAS Bouton marche/arrêt

RÉSEAU

WI-FI Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax)

BLUETOOTH Bluetooth 2.1+EDR/3.0/4.x/5.3/5.4

ETHERNET Réseau local

ALIMENTATION

POE OU DC EN IEEE 802.3AF 48 V, 12 V-24 V/1500 mA

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

SYSTÈME AUDIO 2W × 1

DIMENSIONS 249 × 167 × 26 mm

PARTIE ARRIÈRE 72 × 70 × 10 mm

PERSONNALISÉ

DÉMARRAGE AUTOMATIQUE Démarrage automatique lors de la mise sous tension

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARD Wi-Fi et Bluetooth

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Alimentation par Ethernet (Power over Ethernet), norme IEEE 802.3af
- Double microphone numérique situé en haut à droite et en haut à gauche
- Caméra 2 mégapixels
- Barre LED latérale gauche et droite (rouge, vert, bleu)
- Lecteur NFC compatible Mifare MF1 IC S50 (ISO/IEC 14443A)
- Capteur de proximité (PS) et capteur de luminosité ambiante (ALS)
- Interface RS232 ou GPIO (une seule option disponible par appareil)
- Interface RS485
- Support d'installation vertical complet pour montage encastré ou mural
- Support d'installation avec inclinaison de 23° pour montage encastré, mural ou sur bureau
- Support d'installation avec clips pour porte métallique