



Tablette Android 15,6", WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Ethernet Gb + PoE, RS232, RGB LED Bar | Epaisseur 36.71mm

Référence DO-TABQ156

- Android 13
- Écran Full HD 15,6 pouces / 1920 × 1080 px
- 4 Go de RAM + 32Go de Flash
- Connectivité Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.3
- Port Ethernet 1 Gb + PoE
- Dimensions : 363.25 × 225.99 mm

La tablette professionnelle DO-TABQ156 intègre un écran tactile de 15,6 pouces Full HD et repose sur un processeur RK3566 quad-core Cortex-A55 accompagné de 4 Go de RAM et de 32 Go de stockage.

Conforme aux certifications 3C, FCC, CE et RoHS, elle propose une connectivité complète, incluant Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Ethernet Gigabit + PoE, interface RS-232 et compatibilité Matter pour le contrôle des appareils connectés.



ÉCRAN

L'affichage est assuré par un écran tactile capacitif à dix points de 15,6 pouces au format panoramique 16/9, offrant une résolution Full HD de 1920 × 1080 pixels et des angles de vision larges de 85 degrés, garantissant une qualité d'image homogène quel que soit l'angle d'observation.

Le rapport de contraste de 1000:1 et la luminance de 300 cd/m² assurent un affichage équilibré entre profondeur des noirs et lisibilité en environnement lumineux, tout en conservant un format d'image 16:9 standard.

CONNECTIVITÉ

La connectivité réseau de la DO-TABQ156 est particulièrement complète avec la prise en charge du Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, incluant le Wi-Fi 6E pour des débits élevés et une latence réduite, ainsi que le protocole 802.15.4 et Thread pour les communications domotiques.

Elle est également équipée du Bluetooth 5.3 et supporte nativement le protocole Matter, assurant une interopérabilité étendue avec des dispositifs smart home multimarques au sein d'écosystèmes hétérogènes.

La connectivité filaire repose sur une interface Ethernet 10/100/1000 Mbps, avec alimentation via selon la norme IEEE 802.3at PoE+, classe 4.

INTERFACES

La tablette dispose d'un ensemble complet d'interfaces matérielles destinées à l'intégration domotique et professionnelle.

Elle est équipée d'une interface série RS-232, d'un port relais permettant le pilotage direct d'équipements électriques, d'un port infrarouge pour le contrôle à distance via un récepteur externe ainsi que d'un port USB Type-C et d'un port USB 2.0 compatible OTG.

La connectivité filaire et l'alimentation sont complétées par un port RJ45 et une entrée d'alimentation DC 12 volts.



MULTIMÉDIA

La DO-TABQ156 intègre 4 microphones pour la capture audio, 2 haut-parleurs de 2 W dotés d'une chambre acoustique de type box, une caméra frontale de 5 mégapixels, une bande LED RGB et un capteur de température et d'humidité, renforçant son positionnement en tant que plateforme de contrôle et d'interaction centralisée pour les environnements intelligents.

Elle prend en charge un ensemble complet de fonctionnalités multimédias, incluant la compatibilité avec les principaux codecs vidéo tels que MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265, VC-1, VP8 et VP9, ainsi que les formats audio standards MP3, WMA et AAC.

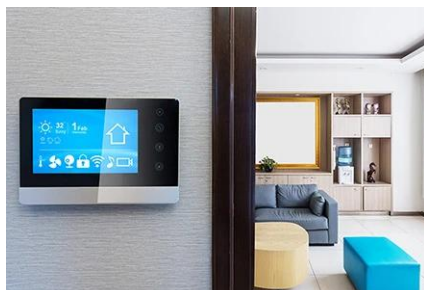
EXEMPLES DE CAS D'USAGE

La DO-TABQ156 est conçue comme une interface centrale pour le pilotage de la maison intelligente, des bâtiments tertiaires, des hôtels et des environnements professionnels.

Pilotage/suivi de systèmes



Domotique professionnelle



Smart building



SPÉCIFICATIONS

SYSTÈME

PROCESSEUR	RK3566 Quad core cortex A55
RAM	4 Go
MÉMOIRE INTERNE	32 Go
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 13
ÉCRAN TACTILE	Tactile capacitif à 10 points

ÉCRAN

ÉCRAN	Écran haute définition de 15,6 pouces à vision panoramique entièrement collé
RÉSOLUTION	1920 × 1080
MODE(S) D'AFFICHAGE	Normalement Noir
ANGLE DE VUE	85/85/85/85 (G/D/H/B)
RAPPORT DE CONTRASTE	1000
LUMINANCE	300 cd/m ²
RAPPORT D'ASPECT	16:9



RÉSEAU

WI-FI 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6E), 802.15.4/Thread

BLUETOOTH Bluetooth 5.3

PROTOCOLE(S) MATTER Prend en charge la connexion des appareils utilisant le protocole Matter.

ETHERNET Ethernet 100Mbps / 1000Mbps

INTERFACES

TYPE-C L'USB 2.0 prend en charge la fonctionnalité OTG

PORT(S) RELAIS Contrôle les appareils domestiques compatibles avec les connexions Relay.

PORT(S) SÉRIE RS-232 Communication avec les périphériques RS232

PORT IR Utilisé pour la télécommande infrarouge, avec un récepteur externe enfichable, qui permet de contrôler l'appareil.

PORT D'E/S Ports d'entrée (sortie) entre l'équipement et les périphériques externes

RJ45 Interface Ethernet (fonction PoE standard IEEE802.3at, PoE+, classe 4, 25,5 W)

PRISE D'ALIMENTATION Entrée(s) d'alimentation CC

MÉDIATIQUE

FORMAT VIDÉO MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.265, H.264, VC-1, VP8, VP9, etc.

FORMAT AUDIO MP3/WMA/AAC etc.

PHOTO jpeg

AUTRE(S)

MICROPHONE 4x microphones

HAUT-PARLEURS Corne de chambre 2 x 2W

BANDE(S) LUMINEUSE LED(S) RVB

CAPTEUR DE T° ET D'HUMIDITÉ Oui

CAMÉRA 5 MP d'un point de vue conventionnel

T° DE TRAVAIL 0 à 40°

CERTIFICATS 3C, FCC, CE, RoHS, etc.

LANGUE(S) Multilingue

MONTAGE Fixation murale (avec accessoires), pose (avec socle)

ADAPTATEUR Adaptateur, 12 V/2 A



SCHÉMA(S)

