Guide de sélection des terminaux industriels

Ordinateurs tactiles Android, ordinateurs tactiles Windows et terminaux mobiles durcis.

Utilisez ce guide pour présélectionner des équipements destinés aux postes de travail en usine, aux instructions de travail numériques et à l'acquisition de données industrielles. Les caractéristiques ci-dessous proviennent des pages produits actuelles en anglais. Les options d'une gamme sont distinguées de la configuration de chaque appareil.

01 / Choisir la famille d'appareils

Besoin opérationnel	Famille de produits à évaluer
Poste tactile fixe	Ordinateur tactile tout-en-un Android ou Windows ; choisissez le système d'exploitation requis par l'application.
Acquisition mobile de données	Tablette Android durcie Y100 ; choisissez des modules d'acquisition compatibles avec l'application.
Contraintes d'installation	Vérifiez la taille de l'écran, les dimensions de fixation, l'alimentation, le dégagement des câbles et l'ensemble de l'environnement de l'appareil.

Avant de commander

Confirmez ensemble le modèle exact, la carte de calcul, le système d'exploitation fourni, la dalle, les interfaces et les accessoires. Une option indiquée pour une famille de produits n'est pas nécessairement incluse dans chaque appareil.

Sources et périmètre

Document établi à partir des pages produits en anglais référencées aux pages suivantes. Ce guide de sélection ne remplace ni une fiche de configuration convenue, ni une procédure d'installation, ni un certificat de conformité.

Tablette Android durcie Y100 de 10.1 pouces

Modèle	Y100
Écran	Écran tactile HD de 10.1 pouces
Processeur	Huit cœurs, 2.2 GHz
Système d'exploitation	Android 13
Mémoire standard	6 GB RAM
Stockage standard	128 GB
Fonctions tactiles	Multitouch, utilisation avec des gants, fonctionnement tactile en milieu humide et signature au stylet passif
Batterie	Batterie intégrée de 10,000 mAh
Modules en option	Modules de lecture de codes-barres, NFC, UHF RFID, décodage de cartes d'identité et empreintes digitales ; confirmer la disponibilité et la compatibilité
Boîtier	Matériaux industriels à haute résistance ; la fiche produit indique une exigence d'essai de chute de 1 m

Note de sélection

La capacité annoncée de 10,000 mAh ne garantit pas une autonomie donnée. Confirmez la disponibilité des modules, les accessoires et l'indice exact de protection environnementale du modèle fourni.

Source : page produit en anglais 518 sur wolw.net

Ordinateur tactile Android à bord fin de 18.5 pouces (2026)

Modèle présenté	Modèle à bord fin de 18.5 pouces.
Options de système d'exploitation	Android 10-16 ou HarmonyOS, selon la carte de calcul et la version logicielle choisies ; confirmer la version fournie.
Options de résolution	1366 × 768 ou 1920 × 1080, selon l'écran choisi. Confirmez la résolution native du modèle commandé.
Tactile	Écran tactile capacitif à 10 points.
Réseau filaire	Options Ethernet 10/100/1000 Mbps ; confirmer la carte choisie.
Options d'identification	Reconnaissance d'empreintes digitales, cartes ID/IC, modules RF et modules de reconnaissance faciale monoculaires ou binoculaires ; confirmer la compatibilité des modules et du logiciel.

Note de sélection

L'écran, la carte de calcul, le système d'exploitation et les modules d'extension sont des choix de configuration. Confirmez la résolution de la dalle, les modules sans fil et la compatibilité avec les réseaux mobiles régionaux pour l'appareil commandé.

Source : page produit en anglais 525 sur wolw.net

Ordinateur tactile tout-en-un Windows de 21.5 pouces

Options de système d'exploitation	Windows 7 / Windows 10 ; confirmer la configuration fournie
Options de processeur	Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7 ; génération selon la configuration
Options de mémoire	8 GB / 16 GB / 32 GB ou davantage
Options de stockage	32 GB / 64 GB / 256 GB / 500 GB ou davantage
Options d'interfaces	USB / COM / RS-232 / RS-485
Résolution d'écran courante dans la gamme	1920 × 1080 ; confirmer la dalle choisie
Options réseau	Ethernet ; Wi-Fi avec antenne interne ou externe
Options de boîtier	Plastique technique ou acier/alliage d'aluminium
Options tactiles et de protection	Tactile capacitif ; variantes à façade plane entièrement fermée et IP65 disponibles dans la gamme ; confirmer l'indice du modèle choisi
Fixation et accessoires	Options de fixation murale, alimentation et protection en verre trempé ; confirmer l'ensemble fourni

Note de sélection

Les systèmes d'exploitation et le matériel ci-dessus sont des options proposées dans la gamme. Confirmez le support logiciel, les licences, l'indice de protection et la configuration réellement livrée par rapport aux exigences du projet.

Source : page produit en anglais 509 sur wolw.net