

ST-70A

Tablette industrielle Android

L'identification mobile, au cœur de vos opérations.



Android 15

Environnement métier

7 pouces

Écran IPS tactile

IP67

Protection industrielle

7 200 mAh

Batterie intégrée

Connectée. Robuste. Configurable.

Industrie • Logistique • Entrepôts • Gestion des actifs • Suivi animalier

4G LTE, Wi-Fi double bande et Bluetooth 5.0. Lecteurs RFID LF/HF/UHF, codes-barres et biométrie disponibles en option.

Modules d'acquisition selon configuration. Visuel produit non contractuel.

Fonctions

Connectivité et acquisition
pour vos opérations terrain.



Android 15



4G



Wi-Fi



Bluetooth



UHF*



Codes 1D*



Codes 2D*



NFC / HF*



Empreintes*



Caméras



GPS

* Modules d'acquisition en option selon configuration.

Applications métier

Industrie, logistique, entrepôts, gestion des actifs et suivi animalier.



Industrie & production



Transport & logistique



Entrepôts & actifs



Traçabilité

01 / PLATEFORME

Performance & ergonomie

Une plateforme Android 15, un format 7 pouces et des interfaces adaptées au terrain.

Système & mémoire

Système / applications	Android 15 ; Google Play Store pris en charge
Processeur	Qualcomm QCM6125, octocœur, 2,0 GHz
Mémoire / stockage	4 Go de RAM / 64 Go de stockage Option : 6 Go de RAM / 128 Go de stockage
Extension	Carte microSD jusqu'à 256 Go

Affichage & interaction

Écran	LCD IPS 7 pouces ; 1280 × 800 pixels ; tactile capacitif
Luminosité	500 nits ; option : 1 000 nits pour les environnements lumineux
Utilisation tactile	Stylet capacitif actif, utilisation avec gants et en présence de brume d'eau ; dureté de surface annoncée > 8HD ¹
Commandes	Menu Android, accueil, retour, volume, lecture code-barres, marche/arrêt et réinitialisation
Caméras	Avant : 5 Mpx. Arrière : 13 Mpx, autofocus et éclairage. Option arrière : 16 Mpx
Capteurs	Luminosité, distance, gravité, accélération, champ géomagnétique et gyroscope
Fonctions complémentaires	Radio FM ; lampe torche / éclairage d'urgence ; voyant LED : clignotement normal, rapide lors d'un appel, appels manqués

Énergie & format

Batterie / veille	3,7 V ; 7 200 mAh ; courant de veille < 10 mA. Autonomie annoncée en veille : plus de 600 heures ²
Dimensions / poids	209 × 139 × 19 mm ; 590 g

¹ Désignation « 8HD » reproduite de la fiche technique de référence. ² Valeur annoncée ; autonomie variable selon l'usage et la configuration.

02 / CONNEXIONS & RÉSISTANCE

Connectée au terrain

Communications sans fil, extensions filaires et protection pour les usages industriels.

Sans fil & géolocalisation

Wi-Fi / Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac ; double bande 2,4 / 5 GHz. Bluetooth 5.0
Positionnement	GPS, DBS, GLONASS ; GPS professionnel Ublox. GPS et BeiDou en alternative, selon configuration
4G - Amérique du Nord	LTE-FDD : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B66/B71 LTE-TDD : B41 • WCDMA : B2/B4/B5
4G - Chine / Europe	LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD : B38/B40/B41 • WCDMA : B1/B2/B5/B8 GSM : 850/900/1800/1900 MHz

Connectique & extensions

USB / SIM	USB Type-C avec OTG : clé USB, souris, clavier et adaptateur USB Ethernet. Emplacement mini-SIM
Fonctions OTG	Ethernet 100 Mbit/s, configuration de carte réseau, connexion PPPoE, navigation web ; extension série RS232 via OTG
Audio / recharge	Port de charge 2,5 mm ; prise audio 3,5 mm avec microphone et écouteur téléphonique ; contacts pogo inférieurs pour station de charge

Protection & environnement

Indice de protection	IP67 : protection contre la poussière niveau 6, contre l'eau niveau 7
Chutes / essai déclaré	Résistance aux chutes de 1,2 m. Référence d'essai indiquée : « MIL-STE-810G » ¹
Températures	Fonctionnement : -20 °C à +50 °C Stockage : -40 °C à +60 °C
Humidité / conformité	5 à 95 % HR, sans condensation ; CE / RoHS / FCC déclarés

¹ Libellé de la fiche de référence, à confirmer avec le fabricant. Bandes radio selon version régionale.

03 / ACQUISITION DE DONNÉES

Lecture & identification

Modules optionnels pour la capture de codes-barres et l'identification biométrique.

Codes-barres 1D | Zebra SE655

Technologie	Scanner infrarouge 1D intégré
Vitesse / distance	50 lectures par seconde ; distance de lecture : 5,7 à 61,0 cm
Angle de lecture	53,3° ±3°

Codes-barres 2D | Honeywell / Newland

Modules	Honeywell N6603 ou Newland N3601 intégrés Désignation source : « 2D laser »
Formats reconnus	Codes 1D, 2D et OCR
Angles de lecture	Rotation : 360° ; inclinaison : ±50° ; déviation : ±50°
Champ de vision	Horizontal : 36° ; vertical : 23°
Profondeur de champ	4 à 23,5 cm
Éclairage ambiant	0 à 100 000 lux

Empreintes digitales | Authentec

Type / capteur	TCSIST ; capteur capacitif
Fonctions	Enregistrement d'empreintes, acquisition d'images, reconnaissance et suppression d'empreintes
Fenêtre de capture	24,5 × 19 mm ; zone d'image effective : 15,5 × 18,5 mm
Image / résolution	256 × 360 pixels ; 500 dpi
Modes / compatibilité	Comparaison 1:1 ; recherche 1:N. Capacité de conformité FIPS 201 annoncée (TCS1)

Les modules sont proposés en option. La configuration et les combinaisons disponibles sont à définir à la commande.

04 / RFID & ACCESSOIRES

Une configuration métier

Trois familles RFID et des accessoires pour accompagner vos déploiements.

RFID | Modules optionnels

LF	134 kHz ou 125 kHz
NFC / HF	13,56 MHz ; ISO/IEC 15693 et ISO/IEC 14443A. Cartes : SR176, SR1X4K (TYPE-B), I-Code2, TI RFID label-it HF-I, EM4034, Mifare Classic, etc. Distance d'identification : ≤ 5 cm
UHF	840 à 960 MHz, bande personnalisable. EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C ; chipset Impinj R2000. Puissance de sortie : 10 à 30 dBm. Distance d'identification annoncée : 6 à 10 m

Accessoires disponibles



Support mural



Chargeur secteur US



Chargeur automobile



Sac de transport



Station d'accueil



Chargeur secteur EU



Dragonne & bandoulière



Câble OTG / port RJ45

Accessoires et modules selon configuration. Portées RFID variables selon le support lu et les conditions d'utilisation.

Votre configuration ST-70A avec SparTag

20 Traverse de la montre, centre d'affaires bat.1
13001 MARSEILLE 1 (France)

sales@spartag-id.com • www.spartag-id.com
+33(0)4 91 19 18 30

Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis. Visuels non contractuels. Édition française • Octobre 2026.