

FUZZYSCAN A660BT

Lecteur sans fil 2D



Un lecteur sans fil abordable pour le commerce de détail et les usages généraux

Le lecteur sans fil A660BT est conçu pour vous livrer une valeur maximale. Sa polyvalence ainsi que son prix abordable en font un outil de choix pour le secteur du détail et les applications générales. Grâce à la plateforme FuzzyScan, il lit rapidement les codes à barres 1D et 2D affichés sur des étiquettes, cartes de membre ou coupons électroniques. De plus, sa conception sans fil permet une liberté de mouvement absolue lors du travail. Ce lecteur Bluetooth est facile à utiliser, avantageux, et convient aux budgets de toutes tailles!

- Connectivité sans fil Bluetooth
- Portée sans fil de plus de 100 mètres avec le Smart Cradle
- Jusqu'à 7 connexions de lecteurs simultanées en mode PICO avec le Smart Cradle
- Compatible avec de nombreux dispositifs portables Android, iOS et Windows
- Mode « Batch Scanning » pour les travaux d'inventaire
- Lecture de divers codes-barres problématiques
- Lecture de codes-barres électroniques affichés sur des écrans numériques
- Résiste aux chutes de 1,8 m sur du béton
- Alertes sonores et visuelles nettes
- Vibreur optionnel pour des confirmations tactiles

Commodité « sans fil »

Mobile et compatible

Cet appareil offre aux usagers une grande liberté de mouvement grâce à la technologie Bluetooth qui y est incorporée. Il peut aussi être appairé à de nombreux dispositifs Bluetooth, notamment, des téléphones Windows, iOS et Android. L'appariement peut être établie en mode HID ou SPP.

Les avantages du « Smart Cradle »

Le lecteur peut être appairé au Smart Cradle de Cino, qui accorde une couverture Bluetooth de plus de 100 mètres. Ce dernier peut servir de solution « sans fil » instantanée si votre système hôte ne dispose pas de capacités Bluetooth.

En mode PICO, le Smart Cradle peut se connecter avec jusqu'à 7 lecteurs simultanément, ce qui vous permet de centraliser la transmission de données en regroupant vos connexions sur le même périphérique.

Fonctions pratiques

Transmissions de données immédiates

En mode «Online Scanning», les données sont envoyées au système hôte immédiatement après chaque balayage. Si la fonction «Out-of-range scanning» est activée, votre A660BT stockera jusqu'à 5,000 lectures de codes-barres EAN lors de la perte de connexion radio avec le système hôte. Suite à la reconnexion, le lecteur enverra automatiquement toutes les données retenues.

- Configuration rapide grâce à l'iCode
- Traitement de données avancé via DataWizard
- Protection des systèmes hôtes à l'aide de Security Plus



Commerce de détail



Usage commercial



Industrie de l'accueil

Gestion d'inventaire efficace

Le mode «Batch Scanning» peut être sélectionné pour votre travail d'inventaire. Les données recueillies sont gardées en mémoire et seront envoyées au système hôte seulement après que vous aurez initié la transmission. Ce mode permet de retenir jusqu'à 80,000 lectures de codes-barres EAN dans l'appareil. L'information sur la quantité et l'estampille temporelle peuvent être ajoutées aux données immédiatement après leurs saisies.

Vérification de données simplifiée

Le mode «Validation Scanning» permet au lecteur d'enregistrer des données de base. Ces dernières serviront de référence et seront comparées aux informations saisies ultérieurement. Si les données comparées ne s'avèrent pas identiques, le lecteur émettra des alertes sonores. Ce mode facilite les tâches de vérification, par exemple: vérifier l'uniformité des produits avant leur transport.

Gestion optimale de l'alimentation

Cet appareil possède une gestion énergétique avancée qui maximise le nombre de lectures par charge. Selon la fréquence d'utilisation, une charge complète peut être suffisante pour une journée entière de travail. L'état de la batterie s'obtient par un simple balayage du code à barres correspondant. Ces fonctions permettront aux usagers de se concentrer sur les tâches à accomplir, et non sur la prochaine recharge.

Polyvalent et abordable

Solution abordable pour les commerces de détail et l'usage général

Ce modèle est conçu afin d'offrir une solution de scannage polyvalente, mais économique pour le secteur du détail et l'usage générale. Son prix avantageux le rend accessible aux entreprises de toutes tailles, depuis les boutiques locales jusqu'aux méga-magasins.

Saisissez de diverses symbolologies

Soutenu par une technologie de pointe, ce lecteur permet de saisir une vaste gamme de codes à barres 1D et 2D, ainsi qu'une variété d'items problématiques souvent rencontrés par les entreprises, par exemple: étiquettes déformées, sales ou endommagées, coupons électroniques sur des écrans à faible éclairage.

Expérience utilisateur enrichie

Opération simple et intuitive

L'opération de cet appareil est simple et intuitive grâce à ses capacités de lecture omnidirectionnelles. Il n'est pas nécessaire de pré-aligner celui-ci avec les codes-barres à balayer; vous n'avez simplement qu'à viser et scanner.

Viser précis pour un ciblage rapide

Le faisceau DEL rond du lecteur permet aux utilisateurs de viser avec plus de précision et de vitesse. Une lumière de fond est aussi projetée par l'appareil afin d'aider la saisie des codes à barres; cette illumination rouge vif est particulièrement utile lorsque l'éclairage ambiant est faible.

Indications d'état claires

Doté d'un avertisseur sonore et de voyants DEL multicolores, cet appareil fournit des informations d'état par le biais de signaux clairs.. Un vibreur optionnel est disponible pour émettre des indications tactiles si des alertes silencieuses sont préférés.



DataWizard

Élégant, ergonomique et durable

Alliant style, ergonomie et robustesse, ce modèle offre une expérience d'utilisation remarquable à tous les niveaux. D'apparence stylée, il s'intègre facilement aux décors commerciaux. La poignée élancée du lecteur est conçue de façon ergonomique afin d'offrir une prise en main naturelle et confortable tout au long du travail. De plus, son boîtier solide résiste à des chutes de 1,8 mètre sur du béton, ce qui confère un haut degré de protection contre les chutes accidentelles.

Valeur au-delà des attentes

Configuration efficace et rapide

L'iCode est un code à barres de paramétrage conçu pour simplifier et accélérer votre processus de configuration. Il peut incorporer plusieurs commandes, ce qui permet de modifier de nombreux paramètres simultanément. Au lieu de configurer leurs appareils Cino avec plusieurs codes à barres, les usagers peuvent obtenir des résultats identiques avec un seul iCode.

Traitement de données avancé

DataWizard permet aux lecteurs Cino d'exécuter des actions de formatage complexes au moyen de scripts développés par les usagers. Par exemple: analyser l'information provenant d'un permis de conduire, ajouter un préfixe ou un suffixe, et plus. Les données de codes-barres peuvent ainsi être transmises dans le format ou l'ordre requis par votre logiciel hôte.

Sécurité du système hôte

Un système hôte peut être paramétré de manière à exiger des lecteurs un mot de passe algorithmique avant d'autoriser la connexion. Grâce à Security Plus, vous pouvez intégrer l'algorithme pertinent dans des lecteurs approuvés afin de générer le bon mot de passe sur demande. Cette fonctionnalité aide les usagers à protéger leurs systèmes hôtes.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range *1	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth v4.X
RF Frequency Band	2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	200g (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR*2	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition. For more details, please refer to Scan Map.
2. Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code and OCR are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

