



## MODÈLE D600 DURASCAN®

### Ergonomique, élégant et robuste

Conçu pour être utilisé en environnement difficile comme dans le secteur de l'entreposage, de la distribution et de la production industrielle tout en restant élégant pour s'intégrer harmonieusement à tout environnement commercial.

Le DuraScan® D600 est un lecteur encodeur sans contact bénéficiant d'une ergonomie exceptionnelle - il tient parfaitement dans la main pour offrir le meilleur confort même en cas d'utilisation prolongée. Léger et petit, il tient parfaitement dans votre poche.

Conçu pour votre mobilité, il est équipé de la technologie sans fil Bluetooth et avec une portée jusqu'à 100 m.

Compatible avec appareils IOS, Android ou Windows® utilisant la technologie Bluetooth à basse consommation.



### Caractéristiques

- **Lecteur** - lit rapidement NFC et RFID (tags HF, étiquettes, dispositifs intelligents).
- **Encodeur** - écrit, verrouille et déverrouille les tags. Communique en mode pair-à-pair avec les dispositifs intelligents.
- **Capacité de lecture exceptionnelle** - lecture de tags de petite taille, d'accès difficile, à proximité de métal ou à travers l'eau.
- **Ergonomie exceptionnelle** - compact, léger et bénéficiant d'une excellente prise en main pour le meilleur confort même en cas d'utilisation prolongée.
- **Batterie longue durée** - jusqu'à deux shifts de 8 heures.
- **Information utilisateur** - grâce aux témoins LED intuitifs et aux signaux sonores, contrôlez d'un seul coup d'œil le niveau de la batterie, la connexion Bluetooth et le statut de numérisation.
- **Conception robuste** - indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau. Résiste aux chutes répétées y compris sur sol en béton.
- **Matériau de protection** - contient des additifs antimicrobiens pour renforcer votre protection contre les bactéries nuisibles.
- **Mode base (par défaut)** - aucune installation de logiciel requise pour l'utilisation du lecteur encodeur en mode Bluetooth HID.
- **Mode Application (SPP)** - améliore la productivité en entreprise grâce à un transfert de données plus rapide, efficace et fiable avec l'intégration du SDK Socket Mobile dans votre application.
- **Sans fil (Bluetooth)** - Lecture d'appareils IOS, Android et Windows par connexion Bluetooth longue portée (jusqu'à 100 m). Utilise la technologie Bluetooth basse consommation 4.2 pour des performances sécurité et vie privée accrues.
- **Portable** - Dragonne / clip ceinture inclus pour garder votre lecteur à portée de main.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tags HF RFID compatibles :    | ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I<br>Propriétaire : ICode SLI, PicoTag (no anti-collision), Tag-It HF<br>ISO/IEC 14443 compatibles A et B avec toutes les variantes (Mifare, Sony FeliCA)<br>Compatible EPC GEN 2 HF et ISO 18000-3 mode 3<br>ThinFilm: Codes-barres NFC<br>NFC: NFCIP-1, ISO/IEC 18092) 2 modes: lecteur et pair-à-pair, initiateur, passif |
| Portée max. de lecture RFID : | 10 - 50 mm  |

## TYPE DE LECTEUR RFID

|                            |   |
|----------------------------|---|
| NFC/RFID front-end :       | NXP CLRC663   |
| Fréquence porteuse :       | 13,56 MHz (RFID HF, NFC)  |
| Vitesse lecture/écriture : | 26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443), 212/424 kbps (ISO 18092) |
| Antenne :                  | Intégrée, 28 mm x 14 mm, avec balance                               |

## BATTERIE

|  |   |
|--|---|
| Batterie :                                 | Lithium-ion 1400 mAh  |
| Temps de charge :                          | 6 heures  |
| Autonomie batterie - Par charge complète : | Mode veille : plus de 30 heures<br>Active Operation : 70 000<br><i>À noter : la durée de vie de la batterie dépend de la température, du nombre de lectures et de l'âge de la batterie.</i> |

## BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Radio Bluetooth :     | Bluetooth basse consommation, version 4.2   |
| Portée du Bluetooth : | Jusqu'à 100 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable)   |
| Connexion Bluetooth : | Mode Base - HID (Human Interface Device) émulation de clavier<br>Mode Application - RDR (uniquement lecteur RFID) et PC/SC (lecture/écriture) grâce au SDK<br><i>*Le mode base est le mode par défaut avec les paramètres d'usine de la connexion Bluetooth</i> |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dimensions :                | 132,2 (L) x 37,1 (l) x 40,1 (h) mm  |
| Poids/Masse :               | 108 g   |
| Témoins LED :               | LED de lecture : vert, jaune et orange<br>LED Bluetooth : bleu<br>LED batterie : vert, jaune et rouge |
| Boutons :                   | Bouton déclencheur : lecture & écriture<br>Bouton Marche/Arrêt (désactivation du clavier virtuel)     |
| Connecteur d'alimentation : | EIAJ-02 DC  |

## CONDITIONS D'UTILISATION

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Température de fonctionnement : | -20° à 50° C   |
| Température de stockage :       | -40° à 70° C   |
| Humidité relative :             | 95% à 60° C (sans condensation)  |
| Étanchéité :                    | IP54 (Indice de protection contre la poussière et les projections d'eau) EN60529 |
| Résistance :                    | Chutes multiples à 1,5 m de hauteur sur un sol en béton                          |
| Chocs multiples :               | 250 cycles à 0,5 m de hauteur (500 chutes) norme CEI 60068-2-31, CEI 60068-2-32  |

Android OS - Mode base (HID) & mode application (RDR et PC/SC)\*

Windows 10, 8 et 7 - Mode Base (émulation clavier HID)\*

Apple iOS - Mode base (émulation clavier HID) et mode application (RDR et PC/SC)\*

Mac OS - Mode base (émulation clavier HID)\*

\*Le mode base est le paramétrage d'usine par défaut de la connexion Bluetooth.

Compatible avec appareils IOS, Android ou Windows® utilisant la technologie Bluetooth à basse consommation.

## iOS



## OS X

## CERTIFICATION & RÉGLEMENTATION

Bluetooth SIG : Nr. de design 83178

Sécurité électrique : Certification IEC 60950-1, UL 60950-1- CAN/CSA C22.2

Normes environnementales : RoHS EN 50581

Perturbation électromagnétique - interférence radioélectrique : FCC Section 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: LUBD600  
IC ID: 2529A-D600  
Comprend : FCC ID: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



## GARANTIE

Lecteur : Garantie standard limitée à 1 an

Accessoires : 90 jours

Extension de garantie : [www.socketmobile.com/socketcare](http://www.socketmobile.com/socketcare) (vendue séparément)



## APPLICATIONS

Commerces & Points de vente

Stockage & entrepôts

Bureaux

Expédition & réception

Secteur de la santé

Ventes & services sur le terrain

Repérage mobile

## SKU# CX3384-1777 - CONTENU DU PACK

1 DuraScan D600 - Noir  
Lecteur NFC/RFID



1 câble d'alimentation USB à DC Plug



1 dragonne *Durable*



Support QX

SKU# AC4076-1538



\*Ces accessoires sont également compatibles avec les lecteurs code-barres de la série 7

Socle de chargement

SKU# AC4102-1695



Adaptateurs



sales@socketmobile.com

UK/Irlande/Afrique du Sud +44 7787 112109

France: +33 970 462 241

Japon: +8190 9808 0518

Numéro gratuit : +1 800 552 3300 (USA/Canada)

Suisse : +41 62 834 07 80

Allemagne : +49 9401 5299 052

EMEA & Russie : +41 62 834 0780

Asie/Pacifique : +1 510 933 3122

Amérique latine : +1 510 933 3153