



DURASCAN[®] D600

Ergonomique, élégant et robuste

Conçu pour être utilisé en environnement difficile comme dans le secteur de l'entrepôt, de la distribution et de la production industrielle et 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 sur la durée. Léger et petit, il tient parfaitement dans la poche.

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

Compatible avec les appareils mobiles iOS, Android ou Windows[®] à technologie Bluetooth basse consommation.



Caractéristique

- Conçu pour appareils iOS, Android ou Windows[®] à technologie Bluetooth basse consommation (LE)
- Respecte les lignes directrices d'Apple en matière de design d'accessoires (version R5) - compatibilité garantie - intégré dans plus de 700 applications, le kit SDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché. Les lecteurs Socket Mobile sont également compatibles à 100% avec toutes les applications clé en main en mode HID (émulation clavier)
- Compatible avec tous les appareils Android (v4.4 ou versions ultérieures) et Windows (7/8/10) à technologie et applications Bluetooth basse consommation (LE)
- Lecture - lecteur NFC & RFID rapide (tags HF, étiquettes, dispositifs intelligents)
- *Numérisation - écrit, verrouille et déverrouille les tags et communique en mode pair-à-pair avec tout autre dispositif connecté
- Capacités de lecture exceptionnelles - lecture de tags de petite taille, d'accès difficile, à proximité de métal ou à travers l'eau
- Ergonomie exceptionnelle - petit et léger, il tient parfaitement dans la main (avec ou sans gants) pour offrir le meilleur confort même sur la durée
- Batterie longue durée - autonomie jusqu'à 16 heures
- Témoins utilisateur - utilisation intuitive grâce aux témoins LED et aux signaux sonores indiquant le statut de lecture, de la connexion Bluetooth et le niveau de batterie
- Design robuste - indice de protection IP54 contre les poussières et les projections d'eau. Résiste aux chocs et aux chutes répétées sur surface en béton
- Matériau de protection - contient des additifs antimicrobiens pour une meilleure protection
- Mode HID (par défaut) - aucune installation logicielle requise en cas d'utilisation du lecteur/encodeur NFC/RFID en mode Bluetooth HID
- Intégration - le kit SDK Socket Mobile permet l'intégration de vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil
- Bluetooth - conçu pour appareils mobiles iOS, Android et Windows mobile à Bluetooth longue portée (100 m). Technologie Bluetooth basse consommation 4.2 avec performances renforcées en matière de sécurité et de vie privée
- Transport - dragonne/clip ceinture inclus pour toujours garder votre lecteur à portée de main
- Conçu et assemblé aux États-Unis
- Assistance développeurs à votre disposition
- Garantie : 1 an

*Les opérations d'écriture requièrent des logiciels disponibles chez Socket Mobile. Pour plus d'information veuillez nous contacter à l'adresse suivante : support@socketmobile.com

Tags HF RFID	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Propriétaire : ICode SLI, PicoTag (sans anti-collision), Tag-It HF ISO/IEC 14443 A et B tags conformes avec toutes les variantes (Mifare, Sony FeliCA) Conformes avec EPC GEN 2 HF et ISO 18000-3 mode 3 ThinFilm : codes-barres NFC NFC : NFCIP-1, ISO/IEC 18092) 2 modes: lecteur et peer-to-peer, initiateur passif
Mode écriture	Le mode écriture est pris en charge sous réserve d'utiliser le protocole PCSC sous BLE. La compabilité dépend du type de carte et de son niveau de stockage et d'authentification. Pour plus d'information sur les spécifications techniques, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : support@socketmobile.com
Portée de lecture RFID maximale :	10 - 50 mm

TYPE LECTEUR RFID

NFC/RFID Front-End	NXP CLRC663
Fréquence	13,56 MHz (RFID HF, NFC)
Vitesse de lecture/écriture	26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443, 212/424 kbps (ISO 18092)
Antenne	Intégrée, 28 mm x 14 mm, équilibrée

BATTERIE

Alimentation	pile Lithium-ion 1400 mAh
Durée de charge	6 heures
Autonomie par charge complète	Mode veille : 30 heures Mode lecture : 70 000 lectures

À noter : la durée de vie de la batterie dépend de la température, du nombre de lectures et de l'âge de la batterie.

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio Bluetooth	Bluetooth basse consommation, version 4.2
Portée 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 standard - HID (Human Interface Device) émulation clavier. Mode application - RDR (uniquement lecteur RFID) et PC/SC (lecture/écriture) activé à l'aide du SDK. *Le mode standard est le mode de connexion Bluetooth par défaut (paramétrage d'usine).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	(LxPxH) 132,2 x 37,1 x 40,1 mm
Poids	108 g
Témoins LED	LED lecture : vert, jaune, rouge et orange LED Bluetooth : bleu LED batterie : vert, jaune et rouge
Boutons	bouton déclencheur - lecture & écriture bouton marche/arrêt - émulation clavier
Connecteur d'alimentation	EIAJ-02 DC-in

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 Ingress) EN60529
Résistance aux chutes	chutes multiples sur sol en béton à 1,5 m de hauteur
Chocs et vibrations	250 cycles à 0.5 m (500 chutes), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

Android OS - mode standard (HID) & mode application (RDR and PC/SC)*	Windows 10, 8 et 7 - mode standard (HID émulation clavier)*
Apple iOS - mode standard (HID émulation clavier) & mode application (RDR et PC/SC)*	Mac OS - mode (HID émulation clavier)*

*Le mode standard est le mode de connexion Bluetooth par défaut (paramétrage d'usine).

Compatible avec les appareils iOS, Android et Windows à technologie Bluetooth basse consommation.

iOS



OS X

CONFORMITÉ & RÉGLEMENTATION

Bluetooth SIG	Design ID: 83178
Sécurité électrique	IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	Norme environnementale RoHS EN 50581
Perturbation électromagnétique	FCC Part 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024,
Interférence radioélectrique	TELEC FCC ID: LUBD600 IC ID: 2529A-D600 Contient : FCC ID: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



GARANTIE

Lecteur	Garantie standard limitée à 1 an
Accessoires	90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare



APPLICATIONS

Distribution / Points de vente	Gestion d'entrepôts
Bureaux	Réception & expédition
Secteur de la santé	Commerce & services après-vente
Traçabilité	

- (1) DuraScan D600, lecteur/Encodeur sans contact, noir
SKU# CX3384-1777
- (1) Câble d'alimentation
- (1) Dragonne noire



ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge
SKU# AC4076-1538



Idéal en mode lecture continue

Dock chargeur universel
SKU# AC4133-1871



Idéal pour le bureau

Clip enrouleur Durable
AC4130-1828



Pour accéder rapidement au lecteur

Étui ceinture
AC4131-1829



Un rangement sûr et accessible

Tour de cou - noir
AC4100-1692



Pour porter le lecteur autour du cou

Support smartphone & scanner



Idéal pour scanner d'une seule main

sales@socketmobile.com

France +33 970 462 241

Royaume Uni/Irlande/Afrique du Sud +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109

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

Suisse +41 62 834 07 80

Allemagne +49 9401 5299 052

Amérique latine +1 510 933 3153

EMEA & Russie +41 62 834 0780

Japon +8190 9808 0518

Asie/Pacifique +1 510 933 3122