



DURASCAN[®] D600

Ergonomic, Elegant and Rugged

Socket Mobile's D600 is the future of the data capture industry. It is a forward-facing Bluetooth[®] LE Contactless Reader/Writer* built for mobility and durability. The reader seamlessly supports the widest variety of HF RFID and NFC devices, as well as standard and most proprietary card formats; suitable for hospitality, retail, and logistic industry settings via Bluetooth[®] Low Energy connection. Compatible with iOS and Android, the D600 is Developer friendly. Using Socket Mobile's SDK, notification tones and vibrations can be easily customized.

*Write operations require software tools available from Socket Mobile.

Please contact support@socketmobile.com for more information.

Features

- **Compatibility** - Certified by Apple[®] for iOS devices to assure compatibility and meets Apple accessory design guidelines (Release R7). Compatible with all Android (v4.4 or later) and Windows (7/8/10) devices that support Bluetooth Low Energy and applications.
- **Reading** - Fast NFC & RFID Reader (HF tags, labels, smart devices).
- **Writing** - Write/Encode, lock, unlock tags. (Write operations require software tools available from Socket Mobile.)
- **Exceptional Reading Ability** - reads small tags, hard-to-reach tags, tags surrounded by metal or water.
- **Exceptional Ergonomics** - Small, light and fits perfectly in the hand (with or without gloves on) for comfortable use over extended periods of time.
- **Long Lasting Battery** - Power to last up to 16 hours.
- **User Feedback** - Intuitive LED indicators and melodies let users monitor battery, Bluetooth connection and scanning status at a glance.
- **Rugged Design** - Protection rating of IP54 for dust and water splashing protection. Withstands multiple drops to concrete and repeated tumbles.
- **HID Mode (default)** - No software installation required when using the NFC/RFID Reader & Writer in Bluetooth HID mode. (Keyboard emulation mode)
- **Application Integration** - Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology. (Our SDK is integrated in over 700+ applications.)
- **Wireless (Bluetooth)** - Reading for iOS, Android and Windows mobile devices with long-range Bluetooth connection of 330 feet (100m). Uses Bluetooth low energy 4.2 with Privacy and Security Enhancements.
- **Wearable** - Includes Wrist Strap for convenient access wherever you go.
- **Designed and assembled in the USA**
- **Developer Support Available**
- **1-Year Warranty**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

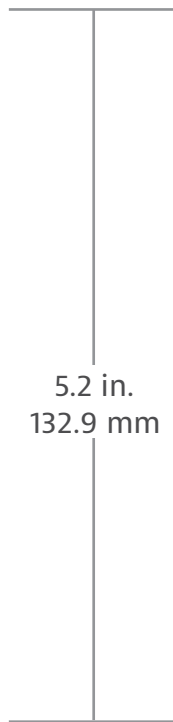
1.5 in. (38 mm)



1.8 in. (46.1 mm)



5.2 in.
132.9 mm



Weight/Mass
3.8 oz. (109g)



HF RFID Tags Supported:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Proprietary: ICode SLI, PicoTag (no anti-collision), Tag-It HF ISO/IEC 14443 A and B compliant tags with all variants (Mifare, Sony FeliCA) Compliant with EPC GEN 2 HF and ISO 18000-3 mode 3 NFC: NFCIP-1, ISO/IEC 18092) in tag reader/writer mode
Write Mode	Write mode is supported using the PCSC protocol over Bluetooth LE. Compatibility is subject to the card type, content and authentication level. Please, contact Socket Mobile at support@socketmobile.com to discuss your requirements.
Maximum RFID Read Range:	0.4" - 2" (10 - 50 mm)

RFID READER TYPE

NFC/RFID front-end:	NXP CLRC663
Carrier frequency:	13.56 MHz (RFID HF, NFC)
Read/Write Speed:	26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092)
Antenna:	Integrated, 28mm x 14mm, balanced

BATTERY

Battery Type:	1400 mAh Lithium Ion Polymer (replaceable battery)
Charge Time:	6 Hours
Battery Life:	Battery Life: 500 charge-discharge cycles
Battery Life - Per Full Charge:	Standby time: 30 hours Active Operation time: 5,800 reads
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. For more battery information click here .
Number of Batteries Used:	1
Weight of Battery:	35g
Percentage Lithium:	26.5%
Battery mAh:	1400 mAh
Number of Cells Per Battery:	1
Watt Hours Per Battery:	5.55
Type of Cell (ex.AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium-polymer
Lithium Content:	9.32g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, included with scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

BLUETOOTH (WIRELESS CONNECTION)

Bluetooth Radio:	Bluetooth Low Energy, version 4.2
Bluetooth Range:	Up to 100 m (330 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Connection:	Basic Mode – HID (Human Interface Device) Keyboard Emulation. Application Mode – RDR (RFID Reader only) and PC/SC (for Read & Write) enabled by the SDK. *Basic Mode is the Factory Reset (default) Bluetooth connection.

USER ENVIRONMENT

Operating Temperature:	-20° to 50° C (-4° to 122° F)
Storage Temperature:	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529
Drop Specifications:	Multiple 5 ft. drops to concrete
Tumble Specification:	250 cycles at 1.64 ft. (0.5 m) (500 drops), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

OPERATING SYSTEM SUPPORT

Android OS - Basic Mode (HID) & Application Mode (RDR and PC/SC)*	Windows 10, 8, and 7 - Basic Mode (HID Keyboard Emulation)*
Apple iOS - Basic Mode (HID Keyboard Emulation) & Application Mode (RDR and PC/SC)*	Mac OS - Basic Mode (HID Keyboard Emulation)*

*Basic Mode is the Factory Reset (default) Bluetooth profile.

Made for iOS, Android, or Windows devices with Bluetooth LE.

iOS



OS X

CERTIFICATION & REGULATORY

Bluetooth SIG:	Design ID: 83178
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	Environmental: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: LUBD600 IC ID: 2529A-D600 Contains: FCC ID: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



WARRANTY

Reader:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare



Retail/Point of Sale

Warehouse management

Office use

Shipping & Receiving

Healthcare

Field Sales/Service

Mobile Tracking

SINGLE PACKAGE INCLUDES

- DuraScan D600, Contactless Reader/Writer, Black or White
- USB to DC Plug Charging Cable
- Wrist Strap, Black

*Bundle options available



OPTIONAL ACCESSORIES

Charging Stand



Great for using AutoScan Mode

*Charging Dock



Ideal as a desktop charger

Durable Retractable Clip



Provides quick access to scanner

Holster



Safe and accessible placement

Wrist Strap



Scanner & Phone Holder



One-handed solution

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000
 North America: +1 800 552 3300
 EMEA & Russia: +41 62 834 07 80
 France: +33 (801) 840504
 Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122
 Germany: +41 62 834 07 80
 Switzerland: +41 62 834 07 80
 Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003
 UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518
 Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303
 Latin America: +1-510-933-3153
 Taiwan (Toll Free) +886 00801491497



DURASCAN® D600

Ergonomisch, elegant und robust

Der D600 von Socket Mobile steht für die Zukunft der Datenerfassungsbranche. Es handelt sich um ein kontaktloses Lese- und Schreibgerät* mit Bluetooth® LE-Technologie, das auf Mobilität und Haltbarkeit ausgelegt ist. Der D600 unterstützt nahtlos eine Vielzahl von HF-RFID- und NFC-Geräten sowie die Standardformate und die meisten proprietären Kartenformate. Er ist geeignet für Gastgewerbe, Einzelhandel und Logistikbranche, und arbeitet mithilfe einer Bluetooth®-Low-Energy-Verbindung. Das zukunftsorientierte Lesegerät ist kompatibel mit iOS und Android und somit ausgesprochen entwicklerfreundlich. Mit dem SDK von Socket Mobile können Benachrichtigungstöne und Vibrationen leicht angepasst werden.

* Schreibvorgänge erfordern Software-Tools, die von Socket Mobile ebenfalls erhältlich sind.

Sie wünschen weitere Informationen? Bitte kontaktieren Sie unseren Support: support@socketmobile.com

Leistungsmerkmale

- **Kompatibilität** - Zertifiziert von Apple® für iOS-Geräte, d. h. die Kompatibilität ist gewährleistet und entspricht den Apple-Zubehör-Designrichtlinien (Release R7). Kompatibel mit allen Android-Geräten (v4.4 oder höher) und Windows-Geräten (7/8/10), die Bluetooth Low Energie (LE) und entsprechende Anwendungen unterstützen.
- **Lesevorgänge** - Schnelles NFC- & RFID-Lesegerät (HF-Tags, Etiketten, mobile Endgeräte/Smartphones).
- **Schreibmodus** - Schreiben/Kodieren, Sperren und Entsperren von Tags. (Für Schreibvorgänge sind Software-Tools erforderlich, die bei Socket Mobile erhältlich sind.)
- **Außergewöhnliche Lesefähigkeit** - Liest kleine und schwer erreichbare Tags, sowie Tags, die von Metall oder Wasser umgeben sind.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** - Klein, leicht und handlich, ob mit oder ohne Handschuhe, für einen komfortablen Einsatz auch über längere Zeit.
- **Langzeitakku** - Energie für bis zu 16 Stunden.
- **Anwenderfeedback** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen und akustische Signale informieren den Benutzer über Bluetooth-Verbindung und Scan-Status.
- **Robustes Design** - Das Gehäuse der Schutzklasse IP54 schützt gegen Staub und Spritzwasser und übersteht mehrfache Stürze auf harten Untergrund sowie wiederholtes Fallenlassen.
- **HID-Modus als Grundeinstellung (default)** - Bei Benutzung des NFC/RFID Lese- und Schreibgerätes im Bluetooth HID-Modus ist keine Softwareinstallation erforderlich (Tastaturemulationsmodus).
- **Anwendungsintegration** - Das Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern. (Unser SDK ist in mehr als 700 Anwendungen integriert.)
- **Drahtlostechnologie (Bluetooth)** - Lesefunktion für iOS-, Android- und Windows-Geräte mit einer weitreichenden Bluetooth-Verbindung von 100m. Zum Einsatz kommt Bluetooth 4.2 Low Energie mit Datenschutz- und Sicherheitsverbesserungen.
- **Tragbar** - Inklusive Handgelenkband für bequemen Zugriff, wo immer Sie sich befinden.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich**
- **1 Jahr Garantie**

38 mm



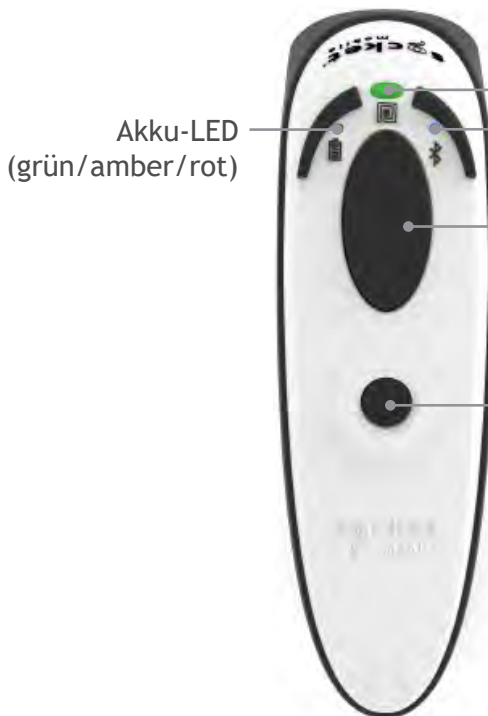
46,1 mm



132,9 mm



Gewicht
109 g



Akku-LED
(grün/amber/rot)

LED-Leseanzeige (grün/
rot) Bluetooth-LED (blau)

Scan-Auslösetaste

Ein-/Ausschalter
(aktivierte
Bildschirmtastatur)
im Basismodus

Stromanschluss



Ladehalterung
/Ladeständer/
Befestigung

Abnehmbarer
Akkufachdeckel
(mithilfe einer
Schraube zu
öffnen)

Tischladestation/
Ladeständer/
Befestigung

Handgelenkband/
Handgelenkbandöse

Ladestifte für
Tischladestation/
Ladeständer

Unterstützte HF-RFID-Tags:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Proprietär: ICode SLI, PicoTag (kein Antikollision), Tag-It HF ISO/IEC 14443 A- und B-konforme Tags in allen Varianten (Mifare, Sony FeliCA) Konform mit EPC GEN 2 HF und ISO 18000-3 Mode 3 NFC: NFCIP-1, ISO/IEC 18092) im Tag-Lese-/Schreibmodus
Schreibmodus	Der Schreibmodus wird unterstützt durch das PC/SC-Protokoll über Bluetooth BLE. Die Kompatibilität unterliegt dabei dem Kartentyp, dem Inhalt und der Authentifizierungsebene. Bitte kontaktieren Sie Socket Mobile unter support@socketmobile.com, um Ihre Requirements mit uns zu besprechen.
Maximale RFID-Lesereichweite:	10 - 50 mm

RFID-LESEGERÄTTYP

NFC/RFID-Frontend:	NXP CLRC663
Taktfrequenz:	13,56 MHz (RFID HF, NFC)
Lese-/Schreibgeschwindigkeit:	26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092)
Antenne:	Integriert, 28mm x 14mm, balanciert

AKKU

Akkutyp:	1400 mAh Lithium-Ionen Akku
Ladezeit:	6 Stunden
Akkulaufzeit:	Akkulaufzeit: 500 Lade-/Entladezyklen
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 30 Stunden Aktive Betriebszeit: 5.800 Lesevorgänge
Hinweis:	Die Akkuleistung ist abhängig von der Umgebungstemperatur, dem Umgebungslicht und dem Akkualter. Für weitere Informationen zum Thema Akkus klicken Sie bitte hier .
Anzahl der verwendeten Akkus:	1
Akkugewicht:	35g
Prozentualer Lithiumanteil:	26,5%
Akku-mAh:	1400 mAh
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	5,55
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	9,32g
Akkuspannung:	3,7V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

Bluetooth-Funkverbindung:	Bluetooth Low Energy, Version 4.2
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 100m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Verbindung:	Basismodus - HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation Anwendungsmodus - RDR (nur RFID-Leser) und PC/SC (zum Lesen und Schreiben), ermöglicht durch unser SDK. * Basismodus ist die Werkseinstellung (default) der Bluetooth-Verbindung.

NUTZERUMGEBUNG

Arbeits-temperatur:	-20° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus 1,5 m auf harten Untergrund
Falleigenschaften:	250 Zyklen aus 50cm Höhe, je 500-faches Fallenlassen, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (RDR und PC/SC)*	Windows 10, 8, und 7 - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation*
Apple iOS - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation & Anwendungsmodus (RDR und PC/SC)*	Mac OS - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation*

* Lieferzustand (default) ist der Basismodus des Bluetooth-Profiles.

Konzipiert für iOS-, Android- oder Windows-Geräte mit Bluetooth LE.

iOS



OS X

ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Bluetooth-SIG:	Design-ID: 83178
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC-ID: LUBD600 IC-ID: 2529A-D600 Beinhaltet: FCC-ID: QQQBGM111; IC: 5123A-BGM111



GARANTIE

Lesegerät:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare



Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)

Lagermanagement

Büroanwendungen

Warenversand & Warenempfang

Gesundheitswesen

Vor-Ort-Vertrieb/Service

Mobiles Tracking/Nachverfolgung

LIEFERUMFANG (Einzelpackung)

- DuraScan D600, Kontaktloses Lese-/Schreibgerät, schwarz oder weiß
- Ladekabel - USB zu DC-Stecker
- Handgelenkband, schwarz

* Paketooptionen verfügbar



OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer



Ideal für den Autoscan-Modus

*Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schneller Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Handgelenkband



Halterung für Scanner- und Mobilgerät



Die Einhandlösung

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000

Nordamerika: +1 800 552 3300

EMEA & Russland: +41 62 834 07 80

Frankreich: +33 (801) 840504

Malaysia (Gebührenfrei): +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik:

+1 510 933 3122

Deutschland:

+41 62 834 07 80

Schweiz:

+41 62 834 07 80

Schweiz (Gebührenfrei):

+41 (800) 898003

Großbritannien/Irland/Südafrika:

+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan:

+8190 9808 0518

Japan (Gebührenfrei):

+81 (800) 9190303

Lateinamerika:

+1-510-933-3153

Taiwan (Gebührenfrei)

+886 00801491497



MODELO D600 DURASCAN®

Ergonómico, elegante y resistente

Diseñado para ambientes difíciles en depósitos, distribución y fabricación industrial. Lo suficientemente elegante para ser exhibido en tiendas de boutique.

El Lector/Escritor sin contacto DuraScan® Modelo D600 posee una excelente ergonomía, se adapta perfectamente a su mano para un uso cómodo y prolongado. Liviano y lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo.

Diseñado para la movilidad, escanea hasta 330 pies (100 m) con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Diseñado para dispositivos iOS, Android o Windows® con Bluetooth LE.



Características

- **Lectura:** Rápido lector de identificación por radiofrecuencia (RFID) y comunicación de campo cercano (NFC) (dispositivos inteligentes, etiquetas de alta frecuencia (HF)).
- **Escritura:** Escribe/Codifica, bloquea, desbloquea etiquetas y se comunica punto a punto con dispositivos inteligentes.
- **Capacidad de lectura excepcional:** lee etiquetas pequeñas, etiquetas de difícil acceso, etiquetas rodeadas de agua o metal.
- **Ergonomía excepcional:** es pequeño, liviano y se adapta perfectamente a la mano (con o sin guantes) para un uso cómodo durante largos períodos de tiempo.
- **Batería de larga duración:** energía que dura dos turnos de 8 horas.
- **Retroalimentación del usuario:** Las melodías y los indicadores LED intuitivos permiten que los usuarios monitoreen la batería, la conexión de Bluetooth y el estado del escaneo de un vistazo.
- **Diseño resistente:** calificación de protección de IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua. Soporta varias caídas en hormigón y reiteradas volteretas.
- **Material protector:** fabricado con aditivos antimicrobianos para ayudar a proteger contra bacterias perjudiciales.
- **Modo básico (predeterminado):** no requiere instalación de software al usar el lector y escritor de NFC/RFID en el modo HID de Bluetooth.
- **Modo de aplicación:** mejora la productividad comercial con una transferencia de datos confiable, eficiente y más veloz, aprovechando la función de integración del SDK de Socket Mobile en su aplicación.
- **Conexión inalámbrica (Bluetooth):** lectura para dispositivos móviles iOS, Android y Windows con una conexión Bluetooth de largo alcance de 330 pies (100 m). Usa Bluetooth de baja energía 4.2 con mejoras de privacidad y seguridad.
- **Portátil:** incluye un cordón/broche para el cinturón para tenerlo cómodamente al alcance dondequiera que vaya.
- **Diseñado y fabricado en los EE. UU.**

Etiquetas RFID de alta frecuencia (HF) compatibles:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Patentadas: ICode SLI, PicoTag (sin anti-colisión), Tag-It HF Etiquetas que cumplen con la norma ISO/IEC 14443 A y B con todas las variantes (Mifare, Sony FeliCA) Cumple con EPC GEN 2 HF e ISO 18000-3 modo 3 ThinFilm: códigos de barra NFC NFC: (NFCIP-1, ISO/IEC 18092) en 2 modos: lector y punto a punto, iniciador, pasivo
Rango de lectura máximo de la RFID:	0.4" - 2" (10 - 50 mm)

TIPO DE LECTOR DE LA RFID

Front-end NFC/RFID:	NXP CLRC663
Frecuencia portadora:	13.56 MHz (RFID HF, NFC)
Velocidad de lectura/escritura:	26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443, 212/424 kbps (ISO 18092)
Antena:	Integrada, 28 mm x 14 mm, balanceada

BATERÍA

Batería:	Batería de iones de litio de 1400 mAh
Tiempo de carga:	6 horas
Duración de la batería: por carga completa:	Active Operation: 70,000 reads <i>Nota: La vida útil de la batería depende de la temperatura ambiente, los intentos de lectura y el tiempo de la batería.</i>

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth de baja energía, versión 4.2
Rango Bluetooth:	Hasta 100 m (330 pies) Según el entorno, el límite de rango habitualmente se debe al dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil).
Conexión Bluetooth:	Modo básico - Emulación de teclado HID (Dispositivo de interfaz humana) Modo de aplicación - RDR (Lector RFID únicamente) y PC/SC (para lectura y escritura) habilitado para el SDK. <i>*El modo básico es la conexión Bluetooth preestablecida de fábrica (predeterminada).</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones:	5.2 (Largo) x 1.5 (Ancho) x 1.6 (Alto) pulg. (132.2 x 37.1 x 40.1 mm)
Peso/volumen:	3.8 oz. (108 g)
LED:	LED de lectura: Verde, amarillo, rojo y anaranjado LED de Bluetooth: Azul LED de batería: Verde, amarillo y rojo
Botones:	Botón activador: Lectura y escritura Botón Power: Encendido/Apagado (muestra el teclado en la pantalla)
Conector eléctrico:	Conector eléctrico con entrada para CC EIAJ-02

ENTORNO DEL USUARIO

Temperatura de funcionamiento:	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (140 °F) (sin condensación)
Sellado:	IP54 (Calificación de protección contra el ingreso de polvo y agua) EN60529
Especificación de caída:	Varias caídas desde 5 pies en hormigón
Especificación de volteretas:	250 ciclos a 1.64 pies (0.5 m) (500 caídas), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS

Android OS - Modo básico (HID) y Modo de aplicación (RDR y PC/SC)*

Windows 10, 8 y 7 - Modo básico (Emulación de teclado HID)*

Apple iOS - Modo básico (Emulación de teclado HID) y Modo de aplicación (RDR y PC/SC)*

Mac OS - Modo básico (Emulación de teclado HID)*

*El modo básico es el perfil Bluetooth preestablecido de fábrica (predeterminado).

Diseñado para dispositivos iOS, Android o Windows con Bluetooth LE.

iOS



OS X

CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

Bluetooth SIG: ID de diseño: 83178

Seguridad eléctrica: Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Ambiental: Ambiental: RoHS EN 50581

EMI / RFI: FCC Parte 15 Clase C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
ID de FCC: LUBD600
ID de IC: 2529A-D600
Contiene: ID de FCC: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



GARANTÍA

Lector: Un año de garantía limitada estándar

Accesorios: 90 días

Garantía extendida: www.socketmobile.com/socketcare
(se vende por separado)



USOS COMUNES

Minorista/Punto de venta

Administración de depósitos

Uso en oficina

Envíos y recepción

Atención médica

Ventas y servicios en campo

Seguimiento móvil

SKU# CX3384-1777 - EL PAQUETE INDIVIDUAL INCLUYE

(1) DuraScan D600 - Negro
Lector NFC/RFID



(1) Cable del cargador con conector USB a CC



(1) Cordón durable



Base de cargador

SKU# AC4076-1538



*Estos accesorios también son compatibles con los escáneres de la Serie 7

Soporte de cargador

SKU# AC4102-1695



Suministros de energía CA



sales@socketmobile.com

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109

Francia: +33 970 462 241

Japón: +8190 9808 0518

Línea gratuita: +1 800 552 3300 (EE. UU./Canadá)

Suiza: +41 62 834 07 80

Alemania: +49 9401 5299 052

Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y Rusia: +41 62 834 0780

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Latinoamérica: +1 510 933 3153



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
- Témoin 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



DURASCAN[®] D600

エレガントで堅牢なNFC/RFIDリーダー

倉庫や運送、製造現場などの厳しい環境でも使える堅牢性を保ちながら、ブティックなどの小売店舗でも見栄えのいいスタイリッシュなデザインです。

DuraScan D600 NFC/RFID Readerは長時間の作業にも疲れを感じさせない作業性と持ちやすさを兼ね備えたNFC/RFIDリーダーです。

100m離れたホストとBluetooth[®]で接続。ワイヤレスとモビリティ環境で快適操作ができるように設計されました。

Apple iOSデバイス(iPad, iPhone, iTouch)認定で、Android、Windows互換



特徴

- スキャンング: 高速のNFC/RFIDリーダー
- 比類のない人間工学に基づいたデザイン: 長時間の作業にも疲れのない小型軽量で手のひらにフィットするデザイン
- 長時間電池動作: 満充電から16時間の長時間電池動作可能
- ユーザーフィードバック: 直観的に見やすいLEDで、電池、Bluetooth接続、スキャンングの状態が一目でわかります
- 堅牢な設計: IP54準拠の防塵防滴で、1.5mからの落下にも耐えられます
- 抗菌対策: ケースの材料は抗菌対策が施されています
- Basic Mode(デフォルト): Bluetooth HIDモードで本NFC/RFIDリーダー & ライターを使う場合はソフトウェアのインストールは不要です
- Application Mode: Socket MobileのSDKを使ってアプリケーションにスキャナー機能を組み込むことで、データの転送が高速かつ効率的になり、作業の生産性が上がります
- ワイヤレス (Bluetooth) : iOS, Android, WindowsホストとスキャナーのBluetooth通信距離は100mです
- ウェアラブル: ネックストラップやベルトクリップを使って、スキャナーを身に着けることができます
- 米国で設計、製造



サポートしているHF RFIDタグ:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Proprietary: ICode SL1, PicoTag (no anti-collision), Tag-It HF ISO/IEC 14443 A and B compliant tags with all variants (Mifare, Sony FeliCA) Compliant with EPC GEN 2 HF and ISO 18000-3 mode 3 ThinFilm: NFC Barcodes NFC: NFCIP-1, ISO/IEC 18092) in 2 modes: reader and peer-to-peer, initiator, passive
RFID最大交信距離:	10 - 50 mm

RFIDリーダータイプ

NFC/RFIDフロントエンド:	NXP CLRC663
キャリアー周波数	13.56 MHz (RFID HF, NFC)
カード/タグのリード/ライト速度:	264 kbps (ISO 15693), 1064kbps (ISO 14443), 212/424kbps (ISO 18092)
アンテナ:	Integrated, 28mm x 14mm, balanced

電池

電池:	1400 mAh Lithium - Ion Battery
充電時間	6 Hours
満充電からの電池動作時間:	待機時間:30時間以上 アクティブスキャン時間:9時間以内に70,000スキャン(1秒間に2スキャンとして)、あるいは16時間以内に14,000スキャン(4秒ごとに1スキャンとして) 備考:電池動作時間は周囲の温度や電池の使用時間などに依存します

BLUETOOTH(ワイヤレス接続)

Bluetooth無線:	Bluetooth Low Energy, version 4.2
Bluetooth通信範囲:	100mまで。(周囲の環境やホストデバイスに依存)
Bluetoothプロファイル:	Basic mode- Human Interface Device(HID)*, Application Mode- Bluetooth LE *デフォルトはHID modeです。

物理的性能

寸法:	132.2x 37.1 x 40.1 mm
重量:	3.8 oz. (108g)
LEDs:	Read LED: Green, Orange and Red Bluetooth LED: Blue Battery LED: Green, Amber & Red
ボタン:	トリガーボタン:リード&ライト 電源ボタン:電源オンオフ(ソフトキーボードの立ち上げの役割も行います)

使用環境

動作温度	-20° to 50° C (-4° to 122° F)
保存温度	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
相対湿度	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
シーリング	IP54(防塵防滴)EN60529
落下強度:	コンクリートへ1.5mからの落下
タンブル仕様:	0.5mで250サイクル(500ドロップ)、IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

Android OS - Basic Mode (HID)* & Application Mode
(Bluetooth Low Energy)

Mac OS - Basic Mode (HID)* only

Apple iOS - Basic Mode (HID)* & Application Mode (Bluetooth
Low Energy)

Windows 10, 8, and 7 - Basic Mode (HID)* & Application Mode
(Bluetooth Low Energy)

*デフォルトではNFC/RFIDリーダーはHIDに設定されています

Apple iOSデバイス (iPad, iPhone, iTouch) 認定、Android, Windows互換

iOS



OS X

認証と規格

Bluetooth SIG: Design ID: 83178

Electrical Safety: Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Environmental: Environmental: RoHS EN 50581

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
FCC ID: LUBD600
IC ID: 2529A-D600
Contains: FCC ID: OOOBGM111; IC: 5123A-BGM111

LED Safety: IEC 60825-1, EN 60825-1



製品保証

リーダー本体: 標準1年保証

アクセサリ: 90日

延長保証(別売): www.socketmobile.com/socketcare



代表的用途

小売り/POS

倉庫管理

事務所

入出庫

ヘルスケア

フィールドサービス

モバイルトラッキング

製品番号 CX3384-1777- シングルパック

- (1) DuraScan D600 NFC/RFID Reader(黒)
- (1) USB to DCプラグ充電ケーブル
- (1) 堅牢なネックストラップ



Charging Stand
SKU# AC4076-1538



Great for using AutoScan Mode

Charging Dock
SKU# AC4133-1871



Ideal as a desktop charger

Durable Retractable Clip
AC4130-1828



Provides quick access to scanner

Holster
AC4131-1829



Safe and accessible placement

Lanyard - Black
AC4100-1692



Great for hanging around your neck

Scanner & Phone Holder



Nice one-handed option

sales@socketmobile.com

UK/Ireland/South Africa: +44 7787 112109

France: +33 970 462 241

Japan: +8190 9808 0518

Toll-Free: +1 800 552 3300 (USA/Canada)

Switzerland: +41 62 834 07 80

Germany: +49 9401 5299 052

EMEA & Russia: +41 62 834 0780

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Latin America: +1 510 933 3153