



Lecteur imageur
codes-barres 2D/1D



DuraScan® D750 v20

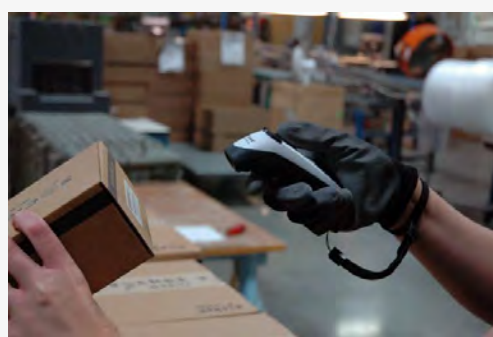
Lecteur code-barres universel

Le D750 v20 est la version améliorée la plus récente de notre lecteur code-barres bluetooth® universel. Entièrement revu et optimisé pour offrir encore plus de mobilité et de durabilité, il est conforme à la norme IP54 et s'adapte parfaitement aux besoins des secteurs de la production et du stockage. Pour répondre à la demande de nos utilisateurs, nous avons doté le compartiment batterie d'un couvercle amovible. Le lecteur est certifié MFI et parfaitement compatible avec Android et Windows grâce aux différentes versions du kit SDK.

Le D750 v20 présente des qualités de numérisation exceptionnelles, il permet l'édition des données et une lecture omnidirectionnelle. Le viseur LED lit les codes-barre même imparfaits, à l'intérieur comme à l'extérieur, sur papier et sur écran. Sa grande tolérance au mouvement augmente la vitesse de décodage et la plage de détection. Il bénéficie d'une ergonomie exceptionnelle, tient parfaitement dans la main ou dans votre poche. Le D750 est rétrocompatible avec les versions antérieures du SDK de Socket Mobile. Il est utilisable avec tous les types d'applications permettant une prise en charge numérique en mode natif. Pour bénéficier de performances et d'une fiabilité optimales, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier auprès de leur fournisseur d'applications que celles-ci disposent bien de la dernière version du SDK Socket Mobile.



Bluetooth®



Caractéristiques

- Certifié Apple® pour les appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible Android, Windows®, Mac et Linux.
- **Numérisation** - lecture rapide et omnidirectionnelle sur papier et sur écran des code-barres 1D & 2D, sécurité et haute visibilité assurées grâce au viseur LED conçu pour les environnements spécifiques de travail où l'utilisation de laser est interdite.
- **Technologie bluetooth® sans fil** - connexion bluetooth fiable avec les appareils iOS, Android et Windows 10. Reconnexion automatique même en environnements variables.
- **Ergonomie exceptionnelle** - petit et léger, il tient parfaitement dans la main pour un confort optimal sur la durée.
- **Batterie longue durée rechargeable et remplaçable** - plus de 16 heures d'autonomie.
- **Compatible avec appareils et applications Android et Windows**
- **Qualités de décodage** - lit les codes-barres endommagés, mal imprimés, superposés ou en couleur. Le lecteur corrige de nombreuses imperfections d'impression.
- **Tolérance au mouvement** - augmente la vitesse de lecture (stabilité des mains non requise).
- **Viseur LED** - sans danger, rouge dense, précis et nettement visible (pour une lecture en intérieur ou par faible luminosité).
- **Indicateurs intuitifs** - témoins LED indiquant le statut de connexion bluetooth, de numérisation et le niveau de batterie.
- **Information utilisateur** - signaux sonores et vibreur.
- **Édition de données** - ajoute ou supprime caractères et caractères de commande.
- **Conception robuste** - indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau, résiste à des chutes répétées sur sol en béton.
- **Mode lecture automatique**- permet de numériser en continu sans réactiver le bouton lecture.
- **Intégration d'applications natives** - le kit de développement Socket Mobile permet l'intégration de vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise.
- **Portable** - dragonne poignet incluse. *Étui ceinture et clip enrouleur Durable vendus séparément.*
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**
- **Garantie : 1 an**
- **Assistance développeurs disponible**

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

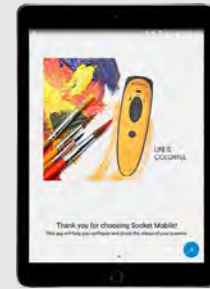


(1) DuraScan D750, lecteur code-barres universel & batterie rechargeable (préinstallée)

(1) Câble d'alimentation

(1) Dragonne poignet

(1) Notice d'installation



Socket Mobile Companion
à télécharger gratuitement!

Le D750 est disponible en 4 couleurs :

- Noir (SKU# CX3762-2414)
- Gris (SKU# CX3359-1681)
- Rouge (SKU# CX3742-2394)
- Blanc (SKU# CX3752-2404)

ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge



Idéal en mode numérisation automatique

Station de charge



Idéal pour montage mural

Dock de charge



Idéal pour le bureau

Clip enrouleur Durable



Pour accéder rapidement au lecteur

Étui ceinture



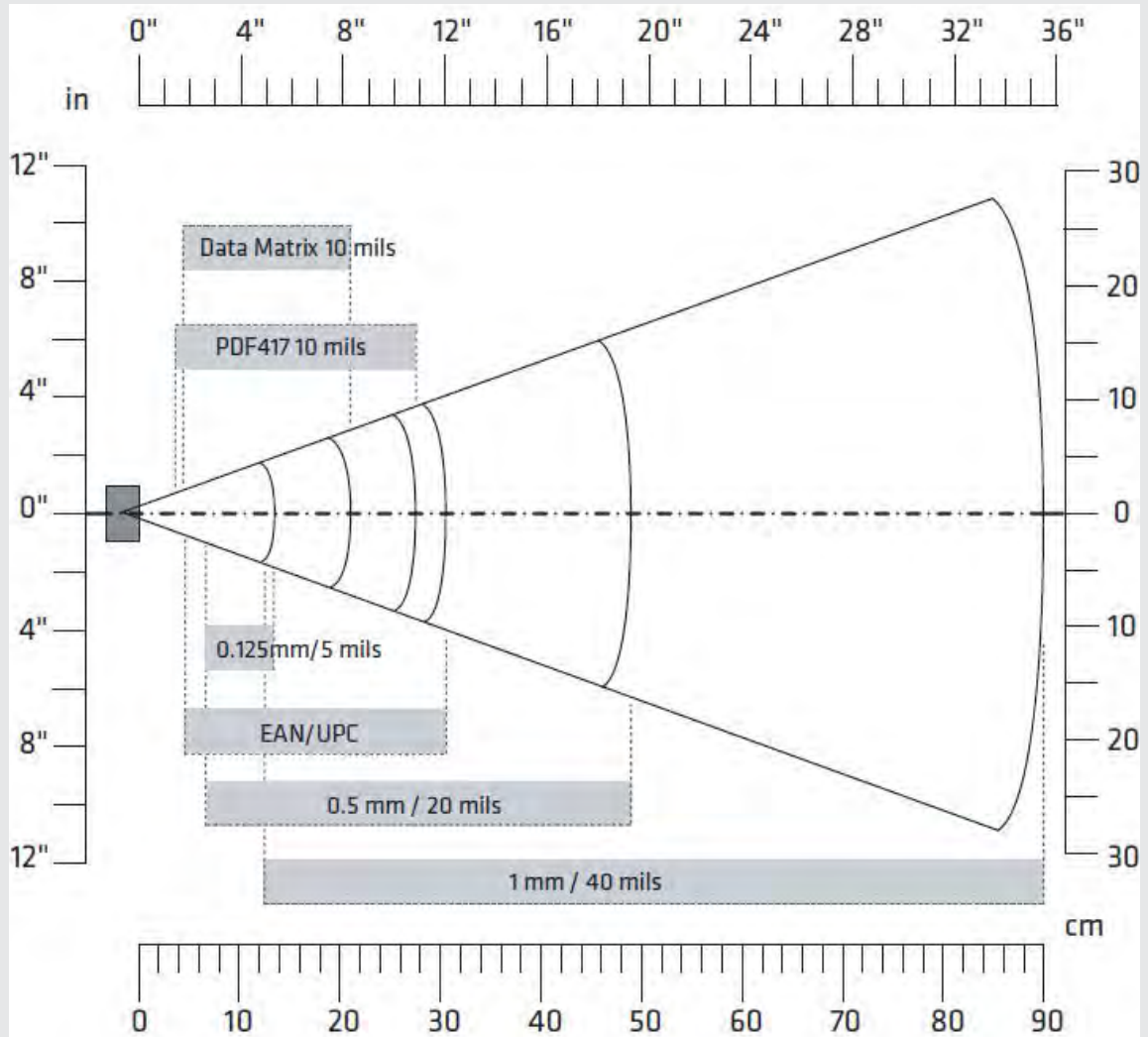
Un rangement sûr et accessible

Support smartphone & scanner



Idéal pour scanner d'une seule main

Symbologies par défaut	Code-barres 1D : Bookland EAN, Codabar, Code 39, Code 93/93i, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1-128, Interleaved 2 of 5, UPC A, UPC E Code-barres 2D : Aztec, Data Matrix, Maxicode, QR Code
Symbologies	Code-barres 1D : Bookland EAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey Code, Standard 2 of 5, Telepen, UPC A, UPC E Code-barres 2D : Aztec, Codablock, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Codes postaux : Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent mail, Japan Post, Postnet, Sweden Post
Angle de lecture	39° (horizontal) - 25,5° (vertical)
Résolution optique	752 pixels (horizontal) x 480 pixels (vertical), 256 nuances de gris
Contraste d'impression	minimum 30 %
Distance de lecture	



Codes-barres 1D : 4,5 à 90 cm

Codes-barres 2D : 4,5 à 40 cm

Varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture.

Plages de décodage

	Distance minimale	Distance maximale
Code 39 - 0,1 mm (4 mils)	8,4 cm	22,4 cm
Code 128 - 0,125 mm (5 mils)	7,1 cm	20,8 cm
Code 39 - 0,125 mm (5 mils)	5,08 cm	34,3 cm
Data Matrix - 0,25 mm (10 mils)	7,4 cm	25,7 cm
100% UPC A	4,6 cm*	66,0 cm
Code 39 - 0,5 mm (20 mils)	5,08 cm*	76,2 cm

Technologie	Lecteur code-barres 2D/1D avec viseur LED à haute visibilité
Source lumineuse	LED haute visibilité blanc
Viseur	LED rouge 617 nm

BATTERIE

Type	batterie lithium - ion 1500 mAh remplaçable
Durée de charge	6 heures
Autonomie par charge complète	mode veille : plus de 30 heures mode actif : 70 000 lectures en 9 heures (à raison de 2 lectures par seconde) 14 000 lectures en 16 heures (à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes)
À noter	<i>la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations, cliquez ici.</i>
Nombre de batteries	1
Poids	35 g
Pourcentage lithium	26,5 %
Capacité	1500 mAh
Cellules par batterie	1
Watts-heure par batterie	5,55
Type de cellule (p. ex. AA)	propriétaire
Composition chimique (p. ex. alcaline)	lithium polymère
Contenu en lithium	9,32 g
Tension nominale	3,7 V
Numéro UN	UN3481, P.I. 967
Conformité RoHS	oui, comprise avec le lecteur code-barres
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio bluetooth	bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) cryptage 56-bits
Portée bluetooth	jusqu'à 10 mètres selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable).

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Tolérance à l'éclairage ambiant	de 0 à 100 000 lux, de l'obscurité totale à la lumière solaire directe
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 Ingress de protection contre la poussière et les projections d'eau) EN60529
Résistance chutes/chocs	2 500 cycles (5 000 chutes) sur sol béton à 1 mètre de hauteur, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

Android OS : mode standard (HID)* et mode application (SPP)

Mac OS : mode standard (HID)* uniquement

Apple iOS : mode standard (HID)* et mode application (MFi-SPP)

Windows OS 10 : mode standard (HID)* et mode app (SPP)

Compatible avec les appareils supportant le protocole standard (HID)*

Langues clavier - ANSI, anglais (uk), anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

*Par défaut le lecteur est en mode standard (HID).

iOS

iPadOS

macOS



RÉGLÉMENTATION

Bluetooth SIG	Déclaration ID D030473 QD ID 82009
Sécurité électrique	IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	Norme environnementale : RoHS EN 50581
Perturbation électromagnétique	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Interférence radioélectrique	FCC ID: LUBD750 IC ID: 2925A-D750 CMITT ID: 2016DJ7651 Telec ID: 211-161214
Sécurité LED	IEC/EN 62471 (EXEMPT GROUP)



SRRC



GARANTIE

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



APPLICATIONS

Commerce & distribution	Gestion d'entrepôts	Transport & logistique
Bureaux	Réception & expédition	Loterie & jeux
Secteur de la santé	Vente & services sur site	Hôtellerie
Suivi mobile	Secteur bancaire	

socketmobile.com

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

France +33 970 462 241

Amérique latine +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asie/Pacifique +1 510 933 3122

Allemagne +41 62 834 07 80

Suisse +41 62 834 07 80

EMEA & Russie

Japon

Royaume-Uni/Irlande/Afrique du Sud

+41 62 834 07 80

+8190 9808 0518

+44 (0) 1252 761403

+44 7787 112109