JOYA™ TOUCH A6

COLONIA STATE



JOYA™ TOUCH A6 DAS UNIVERSALGERÄT FÜR DEN HANDEL

Entwickelt für Applikationen auf der Verkaufsfläche ist der neue Joya Touch A6 die anwenderfreundliche Lösung sowohl für Self-Shopping als auch für professionelle Applikationen wie Inventuren, Regalauffüllungen, und Bestandsmangement.

MULTI-FUNKTIONALES GERÄT

Der Joya Touch A6 basiert auf einer leistungssstarken Qualcomm Snapdragon Plattform und Android $^{\rm M}$ 7.1 Nougat (aktualisierbar auf Android 8). Für Flexibilität sorgen die beiden Formfaktoren: Smartphone ähnliche Handheld Version oder Variante mit Pistolengriff und Trigger. Der Umbau des Gerätes von einer Handheld- in eine Pistolengriff-Lösung oder umgekehrt erfolgt in wenigen Minuten.

AUSWAHLMÖGLICHKEIT: 2 SCAN-ENGINES

Für die schnelle Lesung von 1D- und 2D-Codes gibt es Joya Touch mit einem universellen VGA 2D-Imager. Die MegaPixel Variante hingegen wurde entwickelt um Codes aus größerer Distanz zu erfassen, so liest sie UPC-/EAN-Codes bis zu einem Abstand von 69 cm.

Damit ist sie ideal für Anwendungen im Bereich Self-Shopping, Geschenklistenverwaltung und Warteschlangenmanagement.

KABELLOSE LADESTATION - EINFACH UND 3-FACH

Die Ladung erfolgt beim Joya Touch A6 kabellos – damit bietet er als erstes Produkt der Branche einen wichtigen Vorteil: Support-Kosten werden reduziert und gleichzeitig verlängert sich der Gerätelebenszyklus – denn die Kontakte müssen weder beim Gerät noch in der Ladestation gereinigt werden.

Die verschiedenen Modelle mit Griff und ohne Griff passen beide in die Einfachund in die Mehrfachladestation und erlauben so problemlos gemischte Konfigurationen.

DIGIMARC® WASSERZEICHEN BARCODES

Als erster Mobilcomputer im Markt erfasst Joya Touch A6 auch die neuen auf digitalen Wasserzeichen basierenden Barcodes – Digimarc.

BOOST- UND SCHNELL-LADUNG

Um die Mobilcomputer voll aufzuladen benötigt es gerade mal 2 Stunden über die Boost-Funktion wird außerdem schnelles Wiederaufladen garantiert. Um den für Sie passenden Lademodus zu definieren gibt es sechs unterschiedliche Profile aus denen Sie auswählen können.

EIGENSCHAFTEN

- Multi-Funktions-Gerät: Handheld oder mit Pistolengriff
- Android 7.1 Nougat (aktualisierbar auf Android 8)
- Kabelloses Laden eliminiert alle Kontakte am Gerät und der Ladestation
- Unterstützt sowohl Boost als auch Schnelllademodus
- VoIP fähig über Wi-Fi
- Liest Digimarc Wasserzeichen Barcodes
- Präsentationsmodus ermöglicht automatisches Scannen
- Datalogic SoftSpot™ Technologie ermöglicht Scan-Triggering über das Touch Display
- 3-Axis Accelerometer zur Drehung des Bildschirms
- 4.3 Zoll kapazitives Multi-Touch FWVGA Display mit Gorilla® Glass 3
- Vibrations-Funktion
- Voll kompatibel mit der Self-Shopping Middleware Lösung Shopevolution™ ebenso wie mit Dritt-Software
- Beacon Support via BLE für Geolokalisierung
- Innovative 2D-Imager Technologie basierend auf einem VGA oder Megapixel Imager
- Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie zur visuellen Lesebestätigung
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI.













BRANCHEN-ANWENDUNGEN

- Retail:
 - Self- Shopping
 - Warteschlangen-Management
 - Inventur
 - Zugangskontrolle
 - Geschenktischverwaltung
 - · Shop Floor Anwendungen
 - Assisted Sales

JOYATH TOUCH A6 SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION		
Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi Sicherheits Standards: WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x EAP: PEAP/MSCHAPV2, PEAP/GTC, TLS, TTLS/PAP, TTLS/MSCHAP, TTLS/MSCHAPV2, TTLS/ GTC, PWD	
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth® Funktechnologie v4.0 - Dual Mode (Klassische Bluetooth Technologie und BLE verfügbar)	
NFC Kommunikation	NFC Kommunikation zwischen Gerät und Ladestation	
DEKODIERMÖGLICHKEITEN		
1D / ILneare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.	
2D Codes	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code	
Postcodes	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET	
Digitale Wasserzeichen	Digimarc® Barcode (optional)	
ELEKTRISCHE DATEN		
Akku	Li-lonen Wechselakkus; 3.7 V; 3,000 mAh (12 Watt-hours)	
Kabelloses Laden	Zwei Ladeoptionen: Schnell- oder Standard-Ladung	
UMGEBUNGSBEDIN	UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Fallschutz	Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Sperrholz bzw. aus 1,5 m Höhe mit Gummimantel stand	
Temperatur	Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C	
SCHNITTSTELLEN		
Schnittstellen	USB 2.0 Client (mit Standard Micro-USB Anschluss) SDXC Kartensteckplatz (nicht für den Anwender zugänglich)	
BENUTZERSCHNITI	STELLE	
Accelerometer	3-Axis accelerometer	
SoftSpot Technologie	Virtueller Trigger/Scantaste	
Trigger	Nur bei Pistolengriff-Modellen	
Vibration	Software programmierbar	
BILDERFASSUNG V	IA	
Schwarz & Weisse Scan- Engine	Auto-Kontrast und -Helligkeit; automatische Rauschunterdrückung, Belichtungs- und Beleuchtungskontrolle	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Gehäusefarbe	Gehäuse und Akkuabdeckung mit Scantrigger (bei Pistolengriffmodellen) sind in verschiedenen Standard- oder Spezialfarben verfügbar
Farben (Standard)	Gehäuse: Hellgrau und dunkelgrau Akkuabdeckung: Blau, rot, grün, orange, gelb, hellgrau
Display	4,3" Touch TFT-LCD Farbdisplay; FWVGA: 854 x 480 pixel; 16M Farben, LED hintergrundbeleuchtet
Touch Screen	Kapazitiver Multi-Touch aus Gorilla® Glass 3
Tasten	Hand held: Home/Scan voll programmierbar Pistol-Grip: Home/Scan voll programmierbar, Scan Trigger Taste
Beleuchtung	Software programmierbare LED's im unteren Bereich der Akkuabdeckung
Abmessungen	Hand held : 14,5 x 7,7 x 3,4 cm Pistol-Grip : 14,5 x 7,7 x 11,6 cm
Gewicht (mit Batterie)	Hand held: 275 g Pistol-Grip: 305 g
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Zulassungen	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
Umwelt Regularien	EU RoHS konform
LESELEISTUNG	
Tiefenschärfe (VGA-Modelle)	4,5 bis 37,4 cm bei UPC-/EAN 13 Codes
Tiefenschärfe (MP-Modelle)	5,3 bis 62,2 cm bei UPC-/EAN 13 Codes
Mindestauflösung	Linear-Codes bei 4 mils; 2D-Codes bei 5 mils
Lesebestätigung	Lautsprecher (Polyphonisch); Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie zur visuellen Lesebestätigung
COETIMADE	
SOFTWARE	
Konfiguration und Wartung	Datalogic X Platform Configuration Utility (DXU)
	Datalogic X Platform Configuration Utility (DXU) Java und Xamarin SDK verfügbar
Konfiguration und Wartung	
Konfiguration und Wartung Entwicklung	
Konfiguration und Wartung Entwicklung SYSTEM	Java und Xamarin SDK verfügbar System RAM: 2 GB; System Flash: 16 GB Flash Disk
Konfiguration und Wartung Entwicklung SYSTEM Speicher CPU Betriebssystem	Java und Xamarin SDK verfügbar System RAM: 2 GB; System Flash: 16 GB Flash Disk SD-Karte: optional vorinstalliert
Konfiguration und Wartung Entwicklung SYSTEM Speicher CPU	Java und Xamarin SDK verfügbar System RAM: 2 GB; System Flash: 16 GB Flash Disk SD-Karte: optional vorinstalliert Qualcomm SnapDragon Quadcore 1 GHz



ZUBEHÖR

Ladestationen und Halter



91ACC0043 3-fach Wandhalterung



91ACC0069 3-fach Ladestation



91ACC0072 Einfach-Ladestation mit Verschluss



91ACC0073 Einfach-Ladestation nur zur Ladung

Sonstiges



91ACC0047 Einkaufswagenhalter (60 St.)



91ACC0079 Gummimantel



91ACC0080 Halter



91ACC0036

© 2017-2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic G.p.A. engress written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the U.S. and the EU. • SoftSpot and Shopevolution are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the EU. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • Digimarc is a trademark of Digimarc Corporation. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. • DS-JOYATOUCH-A6-DE Rev D 20191115