PC43K SOLUZIONE PER CHIOSCO

Soluzione completa per chiosco, completamente integrata

La soluzione completa per chiosco PC43K comprende un tablet, una stampante, uno scanner e un software da un unico fornitore, il che la rende estremamente facile da utilizzare e semplifica lo sviluppo di applicazioni personalizzate adatte a qualsiasi modello di business.

PC43K è una soluzione compatta completa che unisce tablet, stampa di etichette, scansione e software per flusso di lavoro configurabile, ideale per applicazioni self-service.

PC43K è dotato di motore di scansione integrato, tablet ScanPal™ EDA71 su un braccio articolato, stampante termica diretta PC43, scheda I/O e montaggio a parete o su tavolo, per garantire che sia pronto per operazioni dirette dei consumatori.

Il tablet ScanPal EDA71 è caricato con il sistema operativo mobile più avanzato e maggiormente adottato, Android™ 8. Il sistema operativo Android è la piattaforma più flessibile per qualsiasi sviluppatore di applicazioni mobili per personalizzare e sviluppare applicazioni adatte a qualsiasi modello di business. Questo consente ai nostri clienti di configurare in modo semplice e sviluppare applicazioni personalizzate per sfruttare al massimo la soluzione PC43K.

La sicurezza è un elemento fondamentale della soluzione PC43K Dotata di supporto per la gestione di dispositivi mobili completa e con versioni di patch di sicurezza per Android e supporto centralizzato di Honeywell, PC43K è una soluzione per chiosco completa.

Con supporto nativo per linguaggi di comando stampante completi, la stampante termica diretta è semplice da utilizzare e manutenere. È dotata di tutte le applicazioni per la configurazione come le app per gli aggiornamenti firmware, che consente di aggiornare la stampante all'ultima versione del firmware, per garantire un funzionamento sicuro e ottimale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il design modulare e compatto del PC43K semplifica l'integrazione e le prestazioni in qualsiasi contesto per consumatori.

Il sistema operativo mobile Android consente un'integrazione e una configurazione semplici di applicazioni specifiche per le aziende.

Consente di ridurre notevolmente i costi di integrazione con hardware pre-integrato.

L'integrazione completa di sistemi e il supporto centralizzato di Honeywell garantisce patch regolari e sicurezza aggiornata.

Honeywell

Soluzione completa per chiosco PC43K Caratteristiche tecniche

MECCANICO (CHIOSCO)

Dimensioni (L x P x A): 408 mm x 245 mm x 248 mm (16,1 in x 9,6 in x 9,8 in)

Peso: 4,55 kg

CLASSE AMBIENTALE (CHIOSCO)

Temperatura di esercizio: da -10 °C a 40 °C

Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 60 °C

Umidità: da 10% a 90% di umidità relativa (senza condensa)

ADATTATORE DI CORRENTE (CHIOSCO)

Input: 100/240 V AC, 1,5 A 50-60 Hz

Output 24 V, 2,5 A

GARANZIA (CHIOSCO)

Un anno di garanzia standard; pacchetti di assistenza aggiuntivi disponibili tramite Honeywell Repair Services

SPECIFICHE DI STAMPA (STAMPANTE)

Larghezza massima etichetta: 118 mm

Lunghezza massima etichetta: 300 dpi – max. 900 mm

Direzione di stampa: stampa testo, codici a barre e grafici nelle quattro direzioni

Risoluzione di stampa: 12 punti/mm (300 dpi)

Larghezza di stampa: 300 dpi – max. 106 mm

Velocità di stampa: selezionabile fino a 6 ips (152,4 mm/sec) per 300 dpi

Comunicazioni: 802,11 b/g

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SUPPORTI (STAMPANTE)

Bobina etichette:

- **Diametro massimo:** 127 mm
- **Diametro anima bobina:** min. 25,4 mm; max. 38,1 mm
- **Larghezza carta:** max. 118 mm; min. 19 mm
- **Lunghezza etichetta:** min. 6,35 mm
- **Etichette:** presso Honeywell Media è disponibile una vasta gamma di etichette in stock e con dimensioni personalizzate.

SET DI CARATTERI/FONT (STAMPANTE)

Set di caratteri di stampa: inglese e latino esteso, cirillico, greco, turco, ebraico, arabo, lingue baltiche, vietnamita, tailandese e altri con Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST) e WorldType Layout Engine (WTLE)

Tipi di carattere residenti: Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B

Opzionale: supporto per il download di font TrueType e OpenType basati su TrueType e font definiti dall'utente

GRAFICA (STAMPANTE)

Supporto nativo per formati grafici e BMP 1 bit, GIF, PCX e PNG.

SIMBOLOGIE CODICE A BARRE (STAMPANTE)

Sono disponibili tutte le principali simbologie per codici a barre 1D, 2D e composite: Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modificato), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variazioni)

SOFTWARE (STAMPANTE)

Linguaggi di programmazione stampante:

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)
- Abilitazione XML per SAP® AII e Oracle® WMS

Applicazioni/driver:

- driver stampante InterDriver Windows®
- driver CUPS per Linux®
- tipi di dispositivi Honeywell per SAP
- design di etichette e pacchetto di stampa Honeywell

Linguaggi di stampa intelligente:

- Honeywell C# per stampanti
- Smart Printing Developer Resource Kit
- Possibilità di scrivere app con ambienti di sviluppo compatibili con .NET
- Honeywell Fingerprint – utilizzare Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

Supporto per la configurazione e la gestione dei dispositivi:

- PrintSet per la configurazione della stampante
- Honeywell SmartSystems™ Foundation
- Sofisticata interfaccia Web per configurazione, upgrade e gestione 1:1
- Wavelink Avalanche®

ARCHITETTURA DI SISTEMA (STAMPANTE)

Memoria: Flash da 128 MB, RAM da 128 MB (DDR2)

Interfaccia: connettore tipo B dispositivo USB v.2.0 alta velocità, connettore tipo A host USB v.2.0 alta velocità

Controllo flusso seriale: XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Protocollo wireless: WEP statico (64/128 bit), WPA, WPA2, WEP dinamico, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, certificazione Wi-Fi.

ARCHITETTURA DI SISTEMA (TABLET)

Processore: Qualcomm® SDM450 octa-core da 1,8 GHz

Sistema operativo: Android 8 (Oreo), aggiornabile ad Android P e Q

Memoria: RAM 2/4 GB, Flash 32/64 GB

Display: LCD 7 pollici dai colori brillanti, ad alta definizione (1280 x 720) con retroilluminazione, visibilità dall'esterno, optical bonding per pannello touch

Pannello touch: robusto pannello touch capacitivo multi-touch, con tecnologia optical bonding per una maggiore resistenza e un'ottima visibilità anche all'aperto.

Rilevamento e configurazione automatici tramite modalità mutual e self-capacitance per impermeabilità e utilizzo

Tastierino: tastiera su schermo, pulsanti di scansione laterali, tasti di regolazione del volume, pulsante di accensione

Audio: Altoparlante integrato, supporto per cuffie wireless Bluetooth®

Sensori: sensore delle condizioni di illuminazione, sensore di prossimità, accelerometro

Software applicativo: Honeywell Power Tools and Demos, Honeywell SDK per Android

CONNETTIVITÀ WIRELESS (TABLET)

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certificazione Wi-Fi

Altre funzionalità WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/w (mc con Android P)

Sicurezza WLAN: OPEN, WEP e WPA/WPA2 (Personal ed Enterprise)

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP

Bluetooth: Bluetooth V4.2 Classe 2

Profili Bluetooth: solo HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP

NFC: NFC (Near Field Communication) integrato

VoIP: supportato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Protocolli GPS supportati: ricevitore GNSS per Beidou, GPS e GLONASS

PRESTAZIONI DI SCANSIONE (SCANNER)

Sensore: sensore CMOS con risoluzione 640 x 480 pixel

Sorgente luminosa: LED bianco

Puntamento: puntatore a LED rosso

Frequenza tipica dei fotogrammi: 30 al secondo

Tolleranza al movimento: fino a 10 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

Campo visivo: orizzontale: 37,8°; verticale: 28,8°

Angoli di scansione: inclinazione: 360°, passo: ±45°, disallineamento: ±45°

Contrasto simbolo: 35% rapporto di contrasto stampa minimo

Simbologie

- **Lineare:** Codabar, Codice 11, Codice 128, Codice 2 di 5, Codice 39, Codice 93 e 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Codice 2 di 5, Interfoliato 2 di 5, Matrix 2 di 5, MSI, GS1 DataBar, UPC-A, UPC-E, UPC-A/EAN-13 con Extended Coupon Code, Coupon GS1 Codice 32 (PARAF), Emulazione EAN-UCC
- **2D Stacked:** Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417
- **2D Matrix:** Codice Aztec, Data Matrix, MaxiCode, Codice QR, Codice Han Xin
- **Postale:** Poste australiane, Poste britanniche, Poste canadesi, Poste cinesi, Poste giapponesi, Poste coreane, Poste olandesi, Planet Code, Postnet

Soluzione completa per chiosco PC43K Caratteristiche tecniche

PORTATA STANDARD (OTTICA SR)*

LARGHEZZA RIDOTTA	PROFONDITÀ DI CAMPO
100% UPC	5,5 cm – 28 cm
5 MIL CODICE 39	6,1 cm – 13 cm
20 MIL CODICE 39	6 cm – 38 cm
6,7 MIL PDF417	6 cm – 12,5 cm
10 MIL DATA MATRIX	6 cm – 13 cm
20 MIL QR	5 cm – 23 cm

*** Le prestazioni potrebbero essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali.*

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

ScanPal e SmartSystems sono marchi registrati di Honeywell International Inc.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google LLC.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Linux è un marchio di Linus Torvalds in Stati Uniti, Germania, UE e Giappone.

Oracle è un marchio o un marchio registrato di Oracle Corporation.

Qualcomm è un marchio o un marchio registrato di Qualcomm Incorporated.

SAP è un marchio o un marchio registrato di SAP SE.

Wavelink Avalanche è un marchio o un marchio registrato di Ivanti Software.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni
www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Via Gerardo e Antonio Philips 12
20900 Monza
Italy
Tel.: +39 023 600 32 04
www.honeywell.com

Scheda tecnica soluzioni peinr chiosco PC43K | Rev B | 02/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell