

# 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 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 mantenere. 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.



*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.*

## 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, thailandese 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® All 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](http://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](http://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](http://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](http://www.honeywell.com)

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

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**