Serie PC

Stampanti desktop

Progettate per ottenere la massima facilità d'uso e flessibilità, le stampanti desktop compatte della serie PC offrono una soluzione di stampa delle etichette intuitiva. Disponibili nei modelli termica diretta da due pollici (PC23d), termica diretta da quattro pollici (PC43d) o a trasferimento termico da quattro pollici (PC43t), le stampanti della serie PC sono perfette per ambienti dallo spazio limitato. Il prezzo contenuto e la velocità che le caratterizzano ne fanno l'opzione perfetta per applicazioni di etichettatura non intensive per le quali sono richieste stampanti affidabili e facili da utilizzare.

Le stampanti della serie PC sono state progettate per garantire rapidità di installazione e facilità d'uso. Grazie alle varie opzioni disponibili, tra cui il montaggio a muro e l'alimentazione a batteria, queste stampanti si adattano perfettamente ai diversi ambienti. Poiché la serie PC è dotata di un'interfaccia a icone universale o di LCD a colori in 10 lingue, le comuni attività di stampa risultano più semplici e le esigenze di formazione degli utenti sono minime. È addirittura possibile configurare e aggiornare la stampante sul posto mediante un dispositivo USB (non occorre un computer).

La stampante a trasferimento termico PC43t è in grado di supportare anime del nastro di 12,7 mm e di 25,4 mm. La capacità di supportare nastri lunghi fino a 300 m, riduce la frequenza delle sostituzioni, da cui consegue un'ottimizzazione dei tempi di attività.

Scegliere di sostituire la propria stampante con una della serie PC è facile. Grazie al supporto totale dei linguaggi di stampa, tra cui ZSim2, la nostra emulazione ZPL-II intuitiva e completa, l'aggiornamento alla serie PC non è mai stato così semplice.

Dal design innovativo e realizzate in base alle esigenze espresse dai clienti, le stampanti della serie PC si rivolgono ai settori sanitario, del retail, dei servizi alberghieri e ricettivi, nonché agli ambienti di ufficio, di magazzino e di produzione dove ne viene fatto un uso non intensivo.

Le stampanti della serie PC offrono numerose opzioni installabili dall'utente, ciò permette loro di crescere di pari passo con le esigenze del cliente. La connettività modulare ne assicura l'adattabilità all'ambiente di rete in uso. La connettività USB è di serie, insieme a Ethernet sicura con connessione parallela, seriale e installabile dall'utente, doppia scheda wireless con Bluetooth® e conformità CCX 802.11 b/g/n.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

LCD con 10 lingue o interfaccia utente con grafica a icone.

Caricamento supporti con una sola mano, per la massima comodità di utilizzo e una manutenzione semplice.

Supporto completo dei linguaggi di stampa, tra cui ZSim2, per un facile aggiornamento.

Flessibilità, con aggiornamenti e accessori di connettività installabili dall'utente.

All'interno di questa stampante intelligente vengono eseguite app che consentono di aggiungere tastiere, scanner o altre periferiche USB per garantire una maggiore efficienza.

Specifiche tecniche della serie PC

CARATTERISTICHE FISICHE

Le stampanti compatte della serie PC includono soluzioni sia a tecnologia termica diretta (PC23d e PC43d) sia a trasferimento termico (PC43t), sono progettate per la stampa di etichette autoadesive, cartellini non adesivi, rulli di carta linerless, floodcoat o continui.

SPECIFICHE PER MODELLO

Modello	Dimensioni stampante complessive (con cerniera e chiusura)			
	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso
PC43d	167 mm	180 mm	215 mm	1,72 kg
PC43t	182 mm	227 mm	281 mm	2,7 kg
PC23d	177 mm	125 mm	215 mm	1,45 kg

Orologio in tempo reale: standard (LCD)
Sensore di distanza regolabile: standard (LCD)

SPECIFICHE DI STAMPA

Larghezza etichetta massima: *PC43:* 118 mm *PC23d:* 60 mm
Lunghezza etichetta massima: *standard:* 203 dpi – 1727 mm 300 dpi – 900 mm
Direzione di stampa: stampa testo, codici a barre e grafici nelle quattro direzioni
Risoluzione di stampa: 8 punti/mm (203 dpi) o 12 punti/mm (300 dpi)
Larghezza di stampa: *PC43:* 203 dpi – max. 104 mm 300 dpi – max. 106 mm *PC23d:* 203 dpi – max. 56 mm; 300 dpi – max. 54 mm
Velocità di stampa: selezionabile fino a 8 ips (203,2 mm/sec) per 203 dpi; 6 ips (152,4 mm) per 300 dpi

SPECIFICHE DEI SUPPORTI:

Bobina etichette
Diametro massimo: 127 mm
Diametro anima bobina: min. 25,4 mm max. 38,1 mm
Larghezza carta: *PC43:* max. 118 mm min. 19 mm *PC23d:* max. 60 mm , min. 15 mm
Lunghezza etichetta: min. 6,35 mm
Etichette: presso Honeywell Media è disponibile una vasta gamma di etichette in stock e con dimensioni personalizzate.
Bobina nastro
PC43t accetta anime da 12,7 e 26 mm
Anima: 12,7 mm diam. int. o 26 mm diam. int. con tacche
Larghezza minima: 25,4 mm – solo nastro, la larghezza anima deve essere 111 mm
Larghezza massima: 110 mm
Lunghezza massima: *12,7 mm:* 91 m *26 mm:* 300 m
Spessore (liner incluso):
da 0,06 mm a 0,15 mm
Kit di molle per supporti con spessore max di 0,20 mm
Nastri: è disponibile una vasta gamma di larghezze e formulazioni.
Connessione alla stampa: La stampante include tutto l'occorrente: software, driver, cavo USB, adattatore di alimentazione, cavo di alimentazione, più una pratica Guida rapida per l'installazione e il CD PrinterCompanion con il programma di design di etichette, il driver Windows®, configurazione software e documentazione.

SOFTWARE

Linguaggi di comando stampante:
- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)
- XML abilitato per SAP® AII and 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 Smart Printing:
- Honeywell C# for Printers
- Smart Printing Developer Resource Kit
- App di scrittura con ambienti di sviluppo compatibili con .NET
- Honeywell Fingerprint – Utilizzo di 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, aggiornamento e gestione 1:1
- Wavelink Avalanche™

SET DI CARATTERI/FONT

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.
Facoltativo: supporto per il download di caratteri TrueType e OpenType basati su TrueType e caratteri scaricabili dall'utente.

LINGUA DISPLAY LCD

Standard: inglese, francese, tedesco, italiano, portoghese, russo, spagnolo
Facoltativo: cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano

GRAFICA

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

SIMBOLOGIE DEI CODICI A BARRE

Sono disponibili tutte le principali simbologie di codici a barre 1D, 2D e composti: 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 modificata), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variazioni)
Ambiente (stampa): da +5°C a 40°C
Umidità (stampa): 10–80% relativa senza condensa
Materiali: l'alloggiamento in plastica resistente ai disinfettanti non viene danneggiato se si utilizzano i prodotti chimici riportati di seguito. Segue un elenco di soluzioni di pulizia e disinfettanti chimici testati con successo sulle stampanti. Pulendo le stampanti utilizzando un panno inumidito con le soluzioni di pulizia e i disinfettanti riportati di seguito non se ne danneggia la struttura esterna né i supporti all'interno.

DISINFETTANTI CHIMICI	MARCA
Viraguard®	Veridien
Ipoclorito di sodio 6%	Più fornitori
Cloruro di ammonio 10%	Più fornitori
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
VSUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
Alcool isopropilico 70%	Più fornitori
Tamponi imbevuti di alcool	PDI, altri
Glicole etilenico	Più fornitori

DETERGENTI	MARCA
Detergente per schermi	Più fornitori
Tuffie Wipes	Vernacare

ALIMENTATORE

Alimentazione separata:
Ingresso: 100-240 V CA a 50-60 Hz, 1,5 A
Uscita: 24 V CC, 2,5 A
Conformità Energy Star
Accessorio unità Smart Battery (solo PC43d)

MEMORIA

Standard: Flash da 128 MB, RAM da 128 MB (DDR2)
Facoltativo: Fino a 32 GB tramite dispositivo USB dell'utente

INTERFACCIA

Standard: connettore tipo B dispositivo USB v.2.0 alta velocità, connettore tipo A host USB v.2.0 alta velocità
Installabili sul posto: modulo Ethernet 10/100 Mbps, modulo radio doppio (802.11 b/g/n e Bluetooth V2.1), adattatore da USB a seriale (RS-232), adattatore da USB a parallela

PROTOCOLLO

Controllo di 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.

OMOLOGAZIONI

CE, FCC Class A, cULus, UL, GS, TUVGS, BSMI, D Mark, cUL, CCC (Cina), KCC (Corea del Sud), C-TICK (Australia/Nuova Zelanda)

OPZIONI PREINSTALLATE

13,56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

Honeywell

Specifiche tecniche della serie PC

ACCESSORI E AGGIORNAMENTI INSTALLABILI DALL'UTENTE
Per un elenco completo degli accessori, vedere il Catalogo accessori Serie PC.

ASSISTENZA
Non occorrono utensili per la sostituzione della testina di stampa e del rullo di trascinamento; odometro accessibile dall'utente

INTERFACCIA UTENTE
Opzioni disponibili:
- LCD a colori da 59,94 mm con risoluzione 314 x 234, 10 lingue, 8 pulsanti e LED di segnale macchina pronta per avvio lavoro
- Icone grafiche retroilluminate: coperchio aperto, carta esaurita, nastro esaurito (PC43t), errore generico, manutenzione, pausa, testina di stampa termica surriscaldata, stato dati, stato wireless (se installato), stato Bluetooth (se installato), LED di segnale macchina pronta per avvio lavoro e pulsante unico stampa/alimentazione
- Segnali audio configurabili dall'utente con regolazione volume

STANDARD INDUSTRIALI
Sanità: Epic (convalida), McKesson (certificazione), Sunquest (convalida)

STANDARD DI SICUREZZA
America Settentrionale: UL e cUL Listed, UL 60950-1
Europa: D Mark, EN 60950-1; marchio CE
Messico: certificazione NYCE, NOM 19
Altri paesi: IEC 60950-1

STANDARD EMC
USA FCC Title 47, Part 15, Subpart A, Class A, Class B; Direttiva europea EMC (EN55022 Class B + EN55024); CISPR22

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

Per un elenco completo delle approvazioni e delle 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**.

SmartSystems è un marchio registrato di Honeywell International Inc.
Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.
Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation.
SAP è un marchio o un marchio registrato di SAP SE.
Oracle è un marchio o un marchio registrato di Oracle Corporation.
Wavelength Avalanche è un marchio o un marchio registrato di Wavelength Corporation.
Viraguard è un marchio o un marchio registrato di Veridien Corporation.

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

Stampanti desktop DS serie PC Rev G 10/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell