

CW45

Rugged Wearable Computer

Il computer indossabile CW45 è uno strumento di lavoro robusto che ti offre le migliori prestazioni tecnologiche di ultima generazione per migliorare la produttività del tuo flusso, integrandosi senza problemi a tutti gli strumenti necessari che usi tutti i giorni.

Prestazioni, connettività dati e comunicazioni migliorate per i lavoratori mobili in prima linea in magazzino/DC, vendita al dettaglio, logistica e produzione, sempre disponibili dove è necessario, quando è necessario. Progettato da zero per comfort, facilità d'uso e affidabilità, il CW45 offre un design leggero, un ampio display HD, robustezza di livello aziendale e accessori comodi e facili da indossare. Il CW45 è progettato per le aziende che investono in soluzioni e piattaforme sofisticate con maggiore durata, stabilità e sicurezza. Costruito sulla piattaforma HON Mobility Edge™ di ultima generazione, il CW45 può aiutarti ad aumentare il tuo ROI attraverso una maggiore durata, stabilità e sicurezza.

NUOVE SFIDE RICHIEDONO UNA RISPOSTA AGILE

Il cambiamento nella catena di approvvigionamento ha accelerato negli ultimi anni: con l'adozione dell'e-commerce in differenti categorie merceologiche e nella vendita al dettaglio in particolare, i protocolli di sicurezza sempre più esigenti, le modifiche nei modelli commerciali stanno diventando una routine. Le aziende stanno affrontando queste sfide con nuove soluzioni basate non solo su dispositivi mobili avanzati, ma anche con funzionalità software chiave. La famiglia CW45 è pronta per essere adottata dalle aziende, con l'integrazione delle potenti soluzioni software opzionali di Honeywell come Operational Intelligence, per l'ottimizzazione delle risorse, e Smart Talk per le comunicazioni unificate, oltre a un ampio ecosistema di soluzioni UEM, WMS, vendita al dettaglio ed ERP.

FEATURES AND BENEFITS



La piattaforma Mobility Edge consente alle aziende di testare e convalidare le applicazioni una volta, accelerare le implementazioni in tutta l'azienda e aiutare a ottimizzare le prestazioni dei dispositivi, semplificare la manutenzione ed estendere il ciclo di vita del prodotto.



Progettato espressamente per essere indossato, il CW45 offre un baricentro basso, dimensioni compatte, ampio display HD, la possibilità di sostituire a caldo la batteria senza rimuovere il dispositivo e accessori indossabili facili da usare e durevoli che garantiscono il massimo comfort il lavoro a mani libere.



Integrato con la più recente tecnologia Wi-Fi 6, il CW45 aumenta il throughput dei dati e offre un'esperienza migliore sulle comunicazioni vocali o video anche in un ambiente connesso ad alta densità.



Completa il set di soluzioni con software e accessori per rendere la forza lavoro mobile ed efficiente. Collega il robusto scanner indossabile 8675i (tramite Bluetooth o cavo di alimentazione) per un'acquisizione dati rapida, affidabile con ottica FlexRange™. Tocca per associare le cuffie Honeywell Voice. Implementa le soluzioni Honeywell Guided Work Voice. La soluzione completa è pronta subito per l'uso.



Il CW45: un computer portatile indossabile di livello aziendale che offre ergonomia e prestazioni ottimizzate. Comodo, potente, compatto, durevole e facile da usare, il CW45 aiuta a fornire il massimo ritorno sull'investimento della soluzione.

CONNETTIVITÀ SENZA PROBLEMI ALL'INTERNO E FUORI DALLE QUATTRO MURA

I lavoratori mobili spesso faticano a ottenere informazioni aggiornate in modo tempestivo per aumentare l'efficienza. In risposta, il CW45 sfrutta la più recente tecnologia Wi-Fi 6 per facilitare l'accesso alle informazioni essenziali con bassa latenza, anche in un ambiente connesso ad alta densità.

AIUTARE A MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ

L'efficienza del vivavoce collegata ad un dispositivo indossato può migliorare la produttività dei processi attuali semplicemente eliminando il movimento costante di manipolazione del dispositivo stesso. I dispositivi indossabili riducono anche al minimo il tempo perso nei movimenti di questo tipo. E permettono di avere le informazioni giuste quando sono necessarie, migliorando il processo decisionale e riducendo gli errori.

SEMPLICE IMPLEMENTAZIONE DELL'UTENTE

Costruito appositamente come dispositivo indossabile, il CW45 è stato progettato per conformarsi all'utente, e non il contrario. Il peso ridotto, le dimensioni compatte, il baricentro basso e gli accessori disponibili, comodi e facili da regolare lo rendono facile da implementare per gli utenti sin dal primo giorno.

SEMPLICE INTEGRAZIONE

Progettato per essere dotato di componenti di soluzioni comuni, il CW45 può accoppiarsi con le soluzioni hardware e software necessarie per implementare facilmente nei flussi di lavoro quotidiani.

COSTRUITO SULLA PIATTAFORMA MOBILITY EDGE

Basato sull'ultima generazione della piattaforma Mobility Edge di Honeywell, per soluzioni efficaci e durature nel tempo, la famiglia CW45 offre le funzionalità richieste dalle aziende moderne. Il CW45 utilizza un processore e la tecnologia di memoria di ultima generazione per prestazioni elevate e supporto garantito grazie al sistema operativo Android 13, aggiornabile ad Android 14 e Android 15 previo studio di fattibilità.



CW45 Technical Specifications

MECHANICAL

Dimensions: 133 mm x 86 mm x 14 mm

Weight: 292 g (9.9oz)

with standard battery pack

Display Size: 11.9 cm (4.7 in)

Resolution: High-Definition
(1280 x 720)

Backlight: LED

Touch Panel: Rugged multi-touch capacitive touch panel, optically-bonded for durability and outdoor readability. Glove, stylus, and rain modes supported. Water droplet rejection with screen protector mode. Covered with Gorilla Glass 5 for increased resistance to impacts and drops.

Soft Keys: F1, F2, and F3 keys along the bottom edge of the device. Default functions are Volume up, Volume down, and Enter. Reprogrammable by application.

Audio: PTT, VoIP ready, speaker. One microphone.

I/O Ports:

Durable, flat I/O connector.

USB OTG supported

Universal Dock Platform: Compatible

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature:

-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)

Storage Temperature:

-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)

Humidity: 5% to 95% (non-condensing)

Drop: Multiple 1.8 m (6 ft) drops to concrete at -20°C to +50°C (-4°F to +122°F) per MIL-STD-810H

Tumble: Exceeds 1,000 times at 0.5m (1.64 ft) per IEC 60068-2-32 specification

ESD: ±8 kV direct; ±15 kV air

Environmental Sealing: Independently certified to meet IP65 and IP67 standards for moisture and particle intrusion

Thermal Shock: -30°C to +70°C

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm QCS4290/

QCM4290 octa-core, 2.0GHz

Operating System:

Each Android version guaranteed from Android 12 to at least 15

Memory:

6 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flash

Camera:

13-megapixel side-facing camera;

8-megapixel front-facing camera

Sensors: Ambient light sensor, accelerometer, gyroscope, eCompass, high gravity sensor

Battery: Li-Ion; smart battery with integrated diagnostic tools

Standard Battery Pack: 3.6 V, 3400 mAh

Extended Battery Pack: 3.6 V, 6800 mAh

Battery hot swap: 1 minute duration

Charging: hours to be fully charged (25C):

Standard Battery Pack: 3 hours typical

Extended Battery Pack: 6.5 hours typical

Hours of Operation:

Standard Battery Pack: 6 hours

Extended Battery Pack: 12 hours

(varies based on use case)

Decode Capabilities: 1D/2D barcode

symbolologies, Honeywell SDKs for Android

Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

WARRANTY

Computer Warranty:

One year factory warranty

Battery Pack Warranty:

One year factory warranty

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN:

Wi-Fi6 certified: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax and 2*2 MU-MIMO

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2/ WPA3
(Personal and Enterprise)

Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS

Bluetooth®: V5.1 Bluetooth and BLE

Bluetooth Profiles: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrated NFC reader, compliant with ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Type F)

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Supported

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit www.honeywell.com/PSScompliance.

For a complete listing of all supported barcode symbologies, please visit www.honeywell.com/PSS-symbolologies.

LEXTER

Barcode, Print & Wireless

Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · info@lexter.com

Honeywell

For more information

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

Android, Bluetooth, Gorilla Glass and Qualcomm are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

CW45 Datasheet A4 | Rev A | 10/22
© 2022 Honeywell International Inc.