

MEMOR™ 10

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



MEMOR™ 10 – LE CARATTERISTICHE DI UNO SMARTPHONE, PER UN DEVICE PERFETTO PER IL MONDO ENTERPRISE

Se stai cercando un prodotto in grado di gestire le applicazioni della tua azienda in modo professionale, ma che abbia le stesse caratteristiche di potenza e prestazioni di uno smartphone, il PDA Memor 10 di Datalogic è il dispositivo perfetto per te!

Memor 10, dotato di tecnologia di ultima generazione, si presenta nel fattore di forma di uno smartphone. L'utilizzo user-friendly di Android™ ed il formato sottile e compatto, fanno di questo prodotto con lettore imager 2D integrato una soluzione affidabile e completa in ogni tipo di applicazione che richiede la lettura dei codici a barre 1D/2D.

TOP PERFORMANCE

Il Memor 10 si basa su una piattaforma octa-core a 2GHz all'avanguardia, in grado di supportare Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS), per rispondere anche alle applicazioni più esigenti.

Inoltre, Memor 10 è uno dei primi mobile computer di tipo rugged che rientra nel programma "Android Enterprise Recommended" di Google.

WIRELESS CHARGING

Memor 10 di Datalogic è dotato del primo sistema di ricarica wireless ultra-affidabile che evita di dover pulire i contatti presenti sia sul dispositivo che sulla base. Inoltre, la batteria a pezzo unico del Memor 10 è facilmente e velocemente sostituibile dall'utente.

COMUNICAZIONI

Memor 10 utilizza un set completo di tecnologie wireless integrate in grado di supportare sia applicazioni indoor che esterne: dual band Wi-Fi 802.11ac standard, Bluetooth® v4.2 con BLE per connessioni veloci a bassa potenza, NFC e connettività cellulare voce e dati tramite nuova tecnologia LTE-Advanced /4G+.

CARATTERISTICHE

- Ultra-Ergonomico, compatto e robusto
- Display capacitivo HD da 5" multi-touch con Vetro temprato Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS) (possibilità upgrade ad Android 9)
- La ricarica wireless aumenta notevolmente l'affidabilità del dispositivo poiché elimina i contatti presenti sia sul dispositivo che sulla base
- Grado di protezione contro acqua e polvere IP65 / resistenza a cadute su cemento da 1.5 m
- WiFi dual band 802.11ac standard e 802.11r/k per roaming veloce
- Suite completa di connettività cellulare per voce e dati, con funzionalità LTE-Advanced/4G
- GPS assistito per applicazioni basate su localizzazione
- Bluetooth® v4.2
- NFC
- Tecnologia di lettura avanzata 2D imager ultra-slim con brevetto Datalogic 'Green Spot' per feedback visivo di buona lettura; scelta imager VGA o Megapixel
- Tecnologia Datalogic SoftSpot™ - innovativo sistema di puntamento tramite display touch
- Plastiche resistenti ad agenti chimici, realizzate per resistere alla pulizia quotidiana con soluzioni disinfettanti (modelli Healthcare)
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI. Datalogic Shield, patch di sicurezza per Android e upgrade del sistema operativo, è incluso in EASEOFCARE.

Mercati - Applicazioni

- Retail:
 - Vendita Assistita
 - Inventario
 - Controllo Accessi
 - Shop Floor
 - Mobile POS
- T&L:
 - Route Accounting
 - Direct Store Delivery
 - Gestione forza lavoro
 - Servizi a valore corrieri espressi
- Manufacturing:
 - Produzione e Controllo Qualità
 - Intra-logistica
 - Inventario
 - Manutenzione
- Healthcare:
 - Attività a bordo letto
 - Farmacia
 - Inventario
 - Laboratorio

NOTA: il simbolo del robot Android è riprodotto secondo i termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0 condivisa e concordata con Google.



MEMOR™ 10

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and 802.11 k/r/v; Gamme di frequenza: dipendenti dal paese, tipiche 2.4 e 5 GHz
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth v4.2 (Classic Bluetooth e BLE)
Comunicazione NFC	Supporta i seguenti standard: ISO14443-4 (tipo-A, tipo-B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Cellulare	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • Configurazione EMEA e ROW: GSM: Quad band; CDMA: BC0; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Configurazione Nord America (PTCRB certificata): GSM: Quad band; CDMA: BC0/1; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26; TDD_LTE: B38/39/40/41
Global Positioning System (GPS)	Assisted-GPS integrato (A-GPS) Supporto per: GPS, GLONASS, BeiDou

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Digital Watermark Codes	Digimarc® Barcode
Codici 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
Codici Postali	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Codici Stacked	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Batteria estraibile e ricaricabile L-Ion; 3.8v; 4,100 mAh (15.6 Watt-ora)
Ricarica Wireless	Qi Compliant; 10 Watt fast charging

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Resistenza Alle Cadute	Resiste a cadute da 1,5 mt su cemento (con rivestimento in gomma); Resiste a cadute da 1,2 mt su cemento (senza rivestimento in gomma). Testato su acciaio/cemento secondo standard IEC 68-2-32 Metodo 2 e MIL STD 810G Transit drop test.
Tumbles	Resiste a 1000 colpi da 0,5 mt e 250 colpi da 1,0 mt secondo test IEC 600-2-32 con rivestimento in gomma; Resiste a 600 colpi da 0,5 m secondo test IEC 600-2-32 senza rivestimento in gomma
Grado di Protezione	IP65
Resistenza Chimica	Resistente a detergenti chimici e all'olio industriale
Resistenza Alla Pulizia	Alcool isopropilico, perossido di idrogeno, candeggina Clorox®; sia per il dispositivo che per le dock
Temperatura	Operativo: da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F Stoccaggio/Trasporto: da -30 a 70 °C / da -22 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	USB-C: host e client USB 2.0 ad alta velocità
-------------------	---

SENSORI

Vibrazione	Durata e intensità programmabile via software
Accelerometro	Accelerometro a 3 assi per rilevare l'orientamento
Giroscopio	Mantenimento orientamento angolare
Luce Ambientale	Auto-regolazione retroilluminazione del display
Prossimità	Auto disattiva il display quando vicino al viso

ACCESSORI

Stazioni Base / Ricarica



94A150095

Dock a postazione singola



94A150096

Dock a 3 postazioni



94ACC0192

Carica batteria a 4 postazioni

Varie



94A150097

Dock Veicolare



94ACC0201

Manico removibile



94ACC0193

Rivestimento in gomma

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in
Display	5 pollici IPS HD risoluzione 720 x 1280; Retroilluminazione a LED; Touch Screen: pannello capacitivo 5 punti multi-touch con vetro temprato Dragontrail
Tastiera	Fisica: 2 tasti di scansione laterale; Accensione/spengimento; Volume; 3 tasti Android™ programmabili dall'utente
Peso	Con Batteria: 285,0 g / 10,0 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Camera	Risoluzione: 13 megapixel; Illuminazione: Flash LED controllabile dall'utente; Lenti: auto focus
Scan Engine	2D Ultra slim area imager (decodifica codici 1D/2D); Datalogic's 'Green Spot' per feedback visivo di buona lettura; Modulo di scansione Halogen™ DE2101: Profondità di campo: da 8,5 a 50 cm / da 3,3 a 19,7 pollici a seconda della densità e del tipo di codice a barre; Risoluzione: VGA (640 x 480 pixel); Illuminazione: LED bianchi; Sistema di Puntamento: LED; Campo visivo: 48 ° H x 34 ° V Modulo di scansione Halogen™ DE2102: Profondità di campo: da 4 a 90 cm / da 1,6 a 35 pollici a seconda della densità e dal tipo di codice a barre; Risoluzione: Megapixel (1280 x 800 pixel); Illuminazione: LED bianchi e rossi (per Digimarc); Sistema di Puntamento: 650nm VLD; Campo visivo: 42 ° H x 26 ° V
Contrasto di Stampa (minimo)	25%
Risoluzione Minima	Modulo di scansione Halogen™ DE2101: 1D lineare: 0,0762 mm / 4 mils; PDF: 0,127 mm/6,6 mils; Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils Modulo di scansione Halogen™ DE2102: 1D lineare: 0,0635 mm / 2,5 mils; PDF: 0,0762 mm/3 mils; Data Matrix: 0,152 mm / 6 mil

NORMATIVE E SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.
Conformità Ambientale	Conforme a EU RoHS

SOFTWARE

Applicazioni	Tecnologia Datalogic SoftSpot per la configurazione del sistema di puntamento su display; Supporta l'App Queue Busting di Datalogic; Dispositivo pre-licenziato 42Gears per blocco del device e del browser; Enterprise class PTT Zello
Provisioning	Registrazione Android Zero Touch e codice QR o Provisioning di NFC Bump
Configurazione & Manutenzione	Datalogic DXU per configurazione device e upgrade firmware da PC; Scan2Deploy per la configurazione tramite scansione
Software di Manutenzione	Datalogic Shield: patch di sicurezza, aggiornamenti firmware e update del sistema operativo.
Sviluppo	Disponibili SDK Java e Xamarin
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Emulazione Terminale	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SISTEMA

Slot Espansione	Slot per scheda Micro-SD: compatibile con schede Micro SD-HC; Trasferimento dati fino a 48 Mbps; Accessibile all'utente; SLOT per MicroSIM dim. Standard
Slot per SIM	Dimensioni standard MicroSIM
Memoria	Sistema RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Microprocessore	2 GHz Octa-core
Sistema Operativo	Android v8.1 con GMS (possibilità upgrade ad Android 9)
Orologio	Data e ora sotto il controllo del software

GARANZIA

Garanzia	1 Anno
-----------------	--------