

MEMOR™ K20-25

DATALOGIC

Il palmare intelligente che unisce versatilità e produttività



1 m
DISTANZA DI
LETTURA



Scansione
con
Megapixel



Certificazione
GMS



PROTEZIONE DA
ACQUA E POLVERE



MASSIMA SOLIDITÀ



MEMOR™ K20-25 - IL COMPAGNO DI LAVORO SU CUI CONTARE

Il computer palmare Memor K20-25 di Datalogic è il perfetto alleato tascabile per ogni applicazione di acquisizione dati, dalla vendita assistita alla produzione, dai processi di back-end al magazzino. È piccolo e conveniente, ma racchiude un'autentica miniera di funzioni!

Pensato per chi preferisce il feedback tattile di una tastiera fisica, il Memor K20-25 sfrutta la potenza del motore di scansione Megapixel Halogen™ DE2102-HP di Datalogic, vero cuore pulsante del palmare. È insuperabile nelle prestazioni di scansione, le migliori della sua categoria grazie alle librerie di decodifica Datalogic.

UNA PIATTAFORMA ALL'AVANGUARDIA CON GLI AGGIORNAMENTI ANDROID

Nel mondo Android, l'accesso all'ultima versione del sistema operativo, con le patch di sicurezza aggiornate, è importante anche per le piccole/medie imprese.

Il palmare Memor K20-25 adotta gli standard più recenti della categoria, con il processore octa-core da 2 GHz e il sistema operativo Android 13 (con certificazione GMS nella maggior parte delle regioni), aggiornabile ad Android 15. Pur essendo leggero e maneggevole, offre una protezione di grado IP65 e una notevole robustezza, che gli permette di sopportare cadute da 1,5 metri (5 piedi).

In aggiunta, la batteria da 4850 mAh garantisce fino a 10 ore di autonomia con un uso continuo.

CONNETTIVITÀ SENZA LIMITI

Sia che le tue operazioni si svolgano in ambienti interni o in aree esterne, Memor K20-25 ti garantisce sempre la connettività necessaria: solo Wi-Fi oppure, per alcuni paesi, Wi-Fi + rete 4G (solo dati, non disponibile in America del nord).

Memor K20



Memor K20

Solo Wi-Fi
Gamma standard (Firefly HP)



Memor K25



Memor K25

Wi-Fi + 4G
Gamma standard (Firefly HP)



CARATTERISTICHE

- Ultra-ergonomico, compatto e robusto
- Display multi-touch capacitivo da 4 pollici con vetro temperato Panda Glass
- Android 13, aggiornabile ad A15
- CPU da 2 GHz octa-core con 4 GB di RAM / 64 GB di memoria flash
- Tastiera retroilluminata da 24 tasti, più due tasti di scansione e un tasto programmabile sui lati
- Batteria ai polimeri di litio da 4850 mAh, sostituibile
- Design rinforzato con resistenza alla caduta da 1,5 m (5 ft) su cemento e protezione IP65
- Connettività 4G (solo dati) disponibile in alcuni paesi
- Wi-Fi più potente grazie allo standard 802.11ac
- Tecnologia wireless a corto raggio Bluetooth® v5 e BLE
- NFC per le comunicazioni a corto raggio
- Fotocamera posteriore con autofocus, 13 MP, flash a LED
- Motore di scansione Megapixel Halogen™ DE2102-HP "Firefly" di Datalogic
- Tecnologia SoftSpot™ per un trigger innovativo tramite display touch
- I piani di assistenza EASEOFCARE offrono numerose opzioni per proteggere il tuo investimento, garantendo massima produttività e ROI

SETTORI - APPLICAZIONI

Retail:

- Inventario
- Vendita assistita
- Controllo accessi
- Controllo prezzi
- Applicazioni aree di produzione
- Evasione degli ordini online

Trasporti e logistica:

- Picking manuale (PTG)
- Verifica degli ordini
- Inventario
- Spedizione/Ricezione

Industria manifatturiera:

- Controllo di produzione e controllo qualità
- Gestione inventario
- Prelievo

Sanità:

- Farmacie - Operazioni di negozio
- Farmacie/farmacie ospedaliere - Gestione dell'inventario
- Stoccaggio di farmaci - Operazioni semplici di magazzino
- Laboratori analisi - Tracciabilità dei campioni
- Assistenza sanitaria domiciliare



MEMOR™ K20-25

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI WIRELESS	
Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/r/d/e/i/k/v/w; Intervallo di frequenza: variabile a seconda del paese, in genere tra 2,4 GHz e 5 GHz
Personal Area Network (WPAN)	Tecnologia wireless Bluetooth v5 (Bluetooth classico e BLE)
Comunicazione NFC	Standard supportati: ISO 14443-4 (tipo A, tipo B), ISO 15693, Mifare, Felica
WWAN / cellulare	Solo Memor K25: configurazione EMEA e ROW: LTE-Advanced / 4G+, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS: solo dati GSM: B5, B3, B8 UMTS: B1/B5/B8 FDD_LTE:B1//3/7/8/5/20/28/ TDD_LTE:B34/B38/39/40/41(100M)
Geolocalizzazione (GPS)	Solo Memor K25: GPS assistito integrato (A-GPS) Tipi supportati: GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS

CAPACITÀ DI DECODIFICA	
Codici lineari / 1D	Riconosce automaticamente tutti i codici 1D standard, compresi i codici lineari GS1 DataBar™
Codici 2D	Codice Aztec, DataMatrix, codice Han Xin, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, EAN/JAN Composite, UPC A/E Composite
Filigrane digitali	Codici a barre Digimarc
Codici Postali	Posta australiana, giapponese, britannica, cinese, coreana, IMB, codice KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail (RM4SCC)
Codici stacked	Micro-PDF417, MacroPDF, PDF417, GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

SPECIFICHE ELETTRICHE	
Batteria	Batteria ricaricabile al litio da 4850 mAh, estraibile
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Resistenza alla caduta	Sopporta cadute da 1,5 m (5 ft) su cemento secondo lo standard MIL-STD-810H Con cover in gomma sopporta cadute da 1,8 m (6 ft) su cemento secondo lo standard MIL-STD-810H
Cadute accidentali	Dispositivo: oltre 600 cadute da 0,5 m (cicli da 300) secondo la norma IEC 60068-2-32 Dispositivo con cover in gomma: oltre 1000 cadute da 0,5 m (ciclo da 500) secondo la norma IEC 60068-2-32
Protezione contro acqua e polveri	IP65
Temperatura	Funzionamento: 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: USB 2.0 ad alta velocità OTG
SENSORI	
Accelerometro	A 3 assi, rileva l'orientamento
Giroscopio	Rileva la velocità angolare
Magnetometro	Bussola e-Compass, rileva la direzione e l'orientamento
Luce ambiente	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
Prossimità	Spegne automaticamente il display quando si avvicina il viso

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	16,6 x 6,9 x 1,7 cm / 6,5 x 2,7 x 0,67"
Display	4 pollici, IPS, WVGA, risoluzione 800 x 480 Retroilluminazione a LED Touch Screen: pannello multi-touch capacitivo a 5 punti con vetro temperato Panda Glass
Tasti	Tastiera retroilluminata da 24 tasti, più due tasti di scansione e un tasto programmabile sui lati
Peso	Compresa batteria: 265 g / 9,4 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA	
Fotocamera	Risoluzione: 13 MP; illuminazione: flash a LED; obiettivo: con autofocus
Motore di scansione	Area imager 2D Ultra slim (supporta codici 1D e 2D) Halogen™ DE2102-HP: Risoluzione: Megapixel (1280 x 800 pixel) Profondità di campo: da 4 a 90 cm / da 1,6 a 35", in base a densità e tipo del codice a barre Puntamento: VLD 650 nm; campo visivo: orizzontale 42° x verticale 26°
Larghezza minima elemento	Halogen™ DE2102-HP: Codici lineari 1D: 0,0635 mm / 2,5 mil PDF: 0,0762 mm / 3 mil DataMatrix: 0,152 mm / 6 mil

NORME E SICUREZZA	
Certificazioni di sicurezza	Il prodotto soddisfa i requisiti di sicurezza e possiede le approvazioni necessarie per l'uso previsto.
Conformità ambientale	Conforme alla direttiva RoHS dell'UE

SOFTWARE	
DATALOGIC MOBILITY SUITE - Per saperne di più: datalogic.github.io	
Protezione	Launcher – blocca il dispositivo evitando usi indesiderati, Enterprise Browser – consente di navigare solo negli URL approvati, Integrity KIT – protegge l'hardware da manomissioni
Configurazione	Scan2Deploy Studio – per configurare i dispositivi, OEMConfig – per la compatibilità UEM/EMM, AE QR Code Enrollment – semplifica la registrazione EMM/UEM
Sviluppo	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – una piattaforma no-code per la formattazione dei codici a barre, Wedge – un metodo configurabile di inserimento dei codici a barre
Ottimizzazione	SoftSpot – un pulsante di scansione touch trascinabile, Logger – registra gli eventi principali del dispositivo, WiFi Guard – raccoglie dati e statistiche WiFi, Battery Manager – permette di scegliere tra vari profili di ricarica, Snap OCR, Keyboard Remap, Key Gesture Support

Funzioni aggiuntive	
Registrazione	Registrazione Android zero-touch, registrazione Android Enterprise tramite codice QR, NFC Bump, registrazione tramite token EMM, registrazione tramite identificatore DPC
UEM/EMM	SOTI Mobicontrol, Ommissa Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons e qualsiasi UEM/EMM Android Enterprise (che supporti la tecnologia OEM Config)
Emulatore di terminale e compatibilità PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE

SISTEMA	
Slot SIM	Solo Memor 25K: 1 nano SIM
Slot espansioni	Slot per microSD: compatibile con schede microSD-HC fino a 512 GB, accessibile dall'utente
Memoria	Memoria RAM: 4 GB; memoria eMMC Flash: 64 GB
Microprocessore	2 GHz octa-core
Sistema operativo	Android 13 con GMS, aggiornabile ad Android 15
Marcatura temporale	Marcatura di data e ora controllata da software
GARANZIA	
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 1 anni

ACCESSORI

Stazioni base/caricabatterie

- 94A150137 Dock a slot singolo
- 94ACC0419 Caricabatterie a 4 slot



Supporti/cover

- 94ACC0312 Supporto da cintura
- 94ACC0418 Cover in gomma



Vari

- 94ACC0417 Cinturino da mano (5 pezzi)