

# SERIE MEMOR™ 12-17

Efficienza premium in formato tascabile



MULTI-SIDE



WiFi 6E CERTIFICAZIONE



Bluetooth 5.3



EASE OF CARE



Memor 12



Memor 12™  
Wi-Fi 6/6E  
Gamma standard



Memor 17



Memor 17™  
Wi-Fi 6/6E  
Rete 5G  
Gamma standard



## SOTTILE E ROBUSTO

Il Memor 12-17 è il nostro dispositivo più sottile in assoluto, con un design ergonomico che permette un'impugnatura comoda per tutto il turno di lavoro, grazie alla leggerezza e a un grip stabile. Progettato per durare, sopporta bene l'usura quotidiana e rispetta lo standard MIL-STD 810H per la resistenza alla caduta. Il display dotato di Gorilla™ Glass 7 di Corning™ offre un'ulteriore protezione dai graffi e dalle cadute.

## SCANSIONE FACILE E VELOCE IN OGNI TIPO DI AMBIENTE

Grazie al più recente motore di scansione Halogen 2121DL di Datalogic con la tecnologia "Green spot" e la decodifica avanzata DeepSight™, il Memor 12-17 semplifica la scansione dei codici a barre ad alta velocità e in condizioni di illuminazione variabili, anche se sono danneggiati o sporchi. Predisposto per il GS1 Digital Link, è perfettamente equipaggiato per l'ultima rivoluzione nel settore dei codici a barre.

## PRODUTTIVITÀ E CONNETTIVITÀ SENZA PARI

Il Memor 12-17 è pensato per supportare gli utenti nell'intenso lavoro quotidiano, offrendo un dispositivo pronto al multitasking su cui poter contare in ogni momento. L'integrazione della nostra esclusiva memoria Swap consente di eseguire varie applicazioni più velocemente, grazie alla RAM virtuale aggiuntiva. L'ultima versione della piattaforma Qualcomm QC4490 garantisce la migliore connettività sia all'interno che all'esterno con Wi-Fi 6E e 5G, e il sistema GPS più veloce.

## RICARICARE E PAGARE NON È MAI STATO COSÌ FACILE

Personalizza la tua esperienza di ricarica in base ai ritmi di lavoro con la serie Memor 12-17. Potrai scegliere tra la ricarica rapida con il cavo USB-C, le basi fisse con cavo per una ricarica e una comunicazione dati di livello aziendale, o la comodità delle basi di ricarica wireless per operazioni senza contatto, immediate e intuitive. Il Memor 12-17 è la soluzione ideale per l'accettazione di pagamenti grazie alla tecnologia di lettura multi-side NFC.

## MEMOR 12-17: UN INVESTIMENTO CHE VALE

Con la compatibilità garantita fino ad Android 18, potrai contare sul miglior supporto hardware e software del settore per ben 4+4 anni, con aggiornamenti continui e accesso agli strumenti avanzati della nostra Datalogic Mobility Suite. Il Memor 12-17 dimostra anche il nostro impegno per la sostenibilità, con l'uso di accessori e imballaggi ecologici.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Scansione facile e veloce in ogni tipo di ambiente: motore di scansione Halogen™ DE2121-DL + "Green spot" di Datalogic
- Sistema di ricarica wireless integrato nativo: la batteria con ricarica wireless e le docking station dedicate facilitano le operazioni quotidiane di pulizia e manutenzione delle risorse, riducendo il TCO.
- Design robusto e display di alta qualità: multi-touch capacitivo da 6 pollici, FHD+, GG7
- Sistema di ricarica wireless integrato: dock dedicati per semplificare le operazioni di ricarica quotidiane
- La più lunga durata nella fascia entry-level: Opzioni GMS Android v13 e v15 (piattaforma aggiornabile ad Android 18)
- Estrema affidabilità e protezione dall'acqua: grado IP65 e IP68 con la batteria, secondo la norma IEC 60529, resistenza alle cadute da 1,5 m (6 ft) su cemento alla temperatura di funzionamento e con cover in gomma, alle cadute accidentali da 1 m (3,2 ft) a temperatura ambiente e con cover in gomma.

## SETTORI - APPLICAZIONI

- Sanità: accettazione, attività a bordo letto, cartelle cliniche elettroniche, gestione dei laboratori
- Retail: operazioni di negozio, POS e saltacoda, controllo prezzi, vendita assistita, informazioni sui prodotti, lista degli omaggi, lettura carte fedeltà, rifornimenti.
- Trasporti e logistica: controllo accessi, emissione di biglietti, consegna dell'ultimo miglio, prove di consegna, riconcilio bagagli, servizi postali

# SERIE MEMOR 12-17

## SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI WIRELESS	
<b>Local Area Network (WLAN)</b>	Wi-Fi 6e IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 802.11 d/e/h/i/k/r/l/v/w/mc; intervallo di frequenza: variabile a seconda del paese, in genere tra 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz; 2x2 MIMO; supportata modalità WPA3 Enterprise a 192 bit
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Tecnologia wireless Bluetooth v5.3 (Bluetooth classico e BLE)
<b>Comunicazione NFC</b>	Standard supportati: tipi di tag 1/2/3/4/5 (ISO 14443-4 A/B, ISO 15693, Mifare, Felica) Emulatore di tessere. Pagamenti contactless e protocollo Apple ECP supportati.
<b>WWAN / cellulare</b>	Memor 17 LTE-Advanced / 4G+, NR 5G FR1, 3GPP ver.16; • configurazione EMEA e ROW: GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20/25/28/66; B34/38/39/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/77/78/79; • configurazione America del nord (certificata AT&T e Verizon): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: N2/5/7/12/13/25/26/29/30/38/41/66/71/77; • chiamate VoLTE, VoNR e Wi-Fi abilitate
<b>Geolocalizzazione (GPS)</b>	GPS assistito integrato (A-GPS) Tipi supportati: GPS Dual Band, Galileo Dual Band, BeiDou Dual Band

SPECIFICHE ELETTRICHE	
<b>Batteria</b>	Batteria ricaricabile wireless sostituibile in un unico pezzo con batterie ricaricabili agli ioni di litio; 3,87 V; 4.000 mAh tipici (14,98 Wattora); funzione "Safe Swap" per la protezione dei dati delle applicazioni disponibile solo su Memor 17.
<b>Ricarica wireless</b>	Conformità a WPC Qi EPP, ricarica da 7 W

CONDIZIONI AMBIENTALI	
<b>Resistenza alla caduta</b>	Cadute multiple da 1,3 m (4 ft) su cemento alla temperatura di funzionamento senza cover in gomma, standard aziendale secondo MIL-STD 810H. Cadute multiple da 1,5 m (6 ft) su cemento alla temperatura di funzionamento (da -10 a 50 °C / da 14 a 122 °F) con cover in gomma secondo MIL-STD 810H.
<b>Cadute accidentali</b>	500 cadute da 0,5 m (1,6 ft) a temperatura ambiente senza cover in gomma, superando i requisiti della norma IEC 60068-2-32 Metodo 2. 500 cadute da 1 m (3,2 ft) a temperatura ambiente con cover in gomma, superando i requisiti della norma IEC 60068-2-32 Metodo 2.
<b>Protezione</b>	Grado IP65 e IP68 con batteria, secondo la norma IEC 60529
<b>Resistenza agli agenti chimici</b>	Detergenti chimici per uso generico: soluzione acquosa di ipoclorito di sodio Windex Multisurface, Glassex con ammoniaca Formula 409 detergente per vetri e superfici, Glassex con ammoniaca, alcool etilico, alcool isopropilico, acqua ossigenata
<b>Temperatura</b>	Funzionamento: da -10 a 50 °C / da 14 a 122 °F Stoccaggio/trasporto: da -40 a 70 °C / da -40 a 158 °F
<b>Scariche elettrostatiche</b>	15 kV in aria / 8 kV da contatto

CARATTERISTICHE FISICHE	
<b>Dimensioni</b>	165 x 76,7 x 13,5 mm / 6,49 x 3,0 x 0,53"
<b>Display principale</b>	LTPS da 6 pollici con rapporto 18:9, FHD+, risoluzione 1080x2160, retroilluminazione a LED, 450 NITS
<b>Tasti</b>	Tasti fisici: 2 tasti di scansione laterali, PTT, accensione, volume su/giù, 3 soft keys Android
<b>Pannello touch</b>	Touch Screen: Pannello capacitivo multi-touch a 5 punti con vetro temperato Gorilla Glass 7 e legame ottico; compatibile con guanti e stilo; finitura superficiale anti-impronta e resistente all'acqua.
<b>Peso</b>	Compresa batteria: 245 g/8,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA	
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera posteriore: Risoluzione: 13 megapixel, autofocus Illuminazione: flash a LED attivabile dall'utente (modalità torcia) Fotocamera anteriore: Risoluzione: 8 megapixel, messa a fuoco fissa
<b>Motore di scansione</b>	Motore di scansione Halogen™ DE2121-DL 1D/2D; "Green spot" di Datalogic per il feedback di lettura corretta
SENSORI	
<b>Vibrazioni</b>	Durata e intensità programmabili da software
<b>Accelerometro</b>	A 3 assi, rileva l'orientamento
<b>Giroscopio</b>	Rileva la velocità angolare
<b>Luce ambiente</b>	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
<b>Prossimità</b>	Spegne automaticamente il display quando si avvicina il viso
<b>Magnetometro</b>	Bussola e-Compass, rileva la direzione e l'orientamento
<b>Barometro</b>	Pressione atmosferica e altitudine (solo su Memor 17)
INTERFACCE	
<b>Interfacce</b>	Host e client USB 3.2 gen 1 ad alta velocità (tipo C); USB 2.0 superveloce (tipo C, I/O inferiore)
AUDIO	
<b>Microfoni</b>	2 microfoni con cancellazione del rumore
<b>Altoparlante</b>	Altoparlante per chiamate in vivavoce e applicazioni audio
<b>Ricevitore</b>	Altoparlante per chiamate vocali

NORME E SICUREZZA	
<b>Certificazioni di sicurezza</b>	Il prodotto soddisfa i requisiti di sicurezza e possiede le approvazioni necessarie per l'uso previsto.
<b>Conformità ambientale</b>	Conforme alla direttiva RoHS dell'UE
SOFTWARE	
<b>DATALOGIC MOBILITY SUITE - Per saperne di più: <a href="https://datalogic.github.io">datalogic.github.io</a></b>	

<b>Protezione</b>	Shield - aggiornamenti di sicurezza di Android; Launcher - blocca il dispositivo evitando usi indesiderati; Enterprise Browser - consente di navigare solo negli URL approvati; Integrity KIT - protegge l'hardware da manomissioni
<b>Configurazione</b>	Scan2Deploy Studio - per configurare i dispositivi; OEMConfig - per la compatibilità UEM/EMM; AE QR Code Enrollment - semplifica la registrazione EMM/UEM
<b>Sviluppo</b>	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
<b>Ottimizzazione</b>	SoftSpot - un pulsante di scansione touch trascinabile; Logger - registra gli eventi principali del dispositivo; Wi-Fi Guard - raccoglie dati e statistiche Wi-Fi; Battery Manager - permette di scegliere tra vari profili di ricarica; QuickBoard - una tastiera virtuale aziendale personalizzabile per migliorare la produttività e adattarsi a contesti di applicazione specifici; Snap OCR - usa la fotocamera posteriore o quella dello scanner per digitalizzare i testi, semplificando l'inserimento dei dati e l'analisi delle etichette
Funzioni aggiuntive	
<b>Registrazione</b>	Registrazione Android zero-touch, Android Enterprise tramite codice QR, registrazione tramite NFC Bump, token EMM o identificatore DPC
<b>UEM/EMM</b>	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e altri strumenti UEM/EMM compatibili con OEM Config
<b>Emulatore di terminale e compatibilità PTT</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SISTEMA	
<b>Slot SIM</b>	1 nano SIM, 1 eSIM
<b>Slot espansioni</b>	1 slot per microSD (fino a 2 TB)
<b>Memoria</b>	RAM di sistema: 6 GB (su chip) o 8 GB (6 GB su chip più 2 GB di memoria di swap opzionale che utilizza la memoria flash come RAM aggiuntiva, attivabile tramite un'impostazione); 8 GB su chip opzionali) Memoria flash UFS: 64 GB o 128 GB
<b>Microprocessore</b>	Qualcomm QX4490 octa-core da 2,4 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Opzioni GMS Android v13 e v15 (piattaforma aggiornabile ad Android 19)
<b>Marcatura temporale</b>	Marcatura di data e ora controllata da software
GARANZIA	
<b>Garanzia</b>	Garanzia di fabbrica di 1 anno

## ACCESSORI

### Stazioni base/caricabatterie



- Base di ricarica (disponibile con cavo o wireless)



- Base di ricarica a 4 slot (disponibile con cavo o wireless)



- Caricabatterie



- Caricatore da veicolo



- Supporto da cintura



- Cinturino da mano



- Manico con grilletto



- Supporto indossabile

Per la gamma completa di accessori, consultare l'apposito manuale per i modelli M12-17