FAMIGLIA MEMOR™ 30-35

CDATALOGIC

Aumentare le prestazioni, ridefinire il valore













































PRESTAZIONI SUPERIORI E FLESSIBILI PER L'ACQUISIZIONE DI DATI

Grazie ai nuovi motori di scansione Halogen™ DE2121-DL e DE2121-ER di Datalogic, la famiglia Memor 30-35 offre una versatilità impressionante per qualsiasi applicazione, in una gamma estesa di distanze operative da 5 a 10 metri.

L'innovativa tecnologia integrata DeepSight™ offre una sensibilità superiore e un sistema di illuminazione ad alta visibilità, garantendo prestazioni di lettura eccellenti anche in ambienti estremamente luminosi o bui. La straordinaria tolleranza al movimento consente di decodificare codici a barre stampati male e codici a barre su schermi di dispositivi mobili.

La tecnologia Green Spot di Datalogic migliora la produttività fornendo un feedback di lettura corretta direttamente sull'etichetta. Una potente fotocamera posteriore da 13 MP permette di acquisire merci e codici a barre danneggiati.

Memor 30-35 sfrutta oltre mezzo secolo di conoscenza delle librerie di decodifica, per offrire prestazioni di decodifica superiori su qualsiasi applicazione.

ELABORAZIONE E CONNETTIVITÀ OTTIMIZZATE

Basato su un chipset Octa-Core Qualcomm di fascia Enterprise di ultima generazione, Memor 30-35 offre una potenza di elaborazione impareggiabile e prestazioni leader del settore, con tecnologie di connettività a prova di futuro: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.2; e sui modelli Memor 35: 5G, CBRS per reti LTE private e Band 14 per reti di pubblica sicurezza negli Stati Uniti.

FACILITÀ D'USO E VERSATILITÀ

Con un luminoso display touch screen full HD+ da 6", gli utenti possono operare in qualsiasi condizione di luce e meteo utilizzando dita, guanti e uno stilo. La capacità brevettata di lettura NFC a 360° su più lati facilita la rapida accettazione dei pagamenti contactless. La batteria intelligente di lunga durata e la ricarica wireless integrata compatibile con Qi e la tecnologia SafeSwapTM ottimizzano la durata della batteria, controllandone lo stato e garantendo un funzionamento ininterrotto anche nei casi di utilizzo più difficili.

La fotocamera frontale da 8 MP e il tasto PTT garantiscono videochiamate ad alta definizione e comunicazione istantanea. SoftSpot™ migliora l'esperienza dell'utente fornendo un trigger di scansione configurabile sul display per operazioni più fluide.

Memor 30-35 migliora l'investimento del cliente passando facilmente da dispositivo mobile a workstation desktop grazie all'accessorio docking station/

AFFIDABILITÀ COMPROVATA

Il design industriale robusto di fascia Enterprise con MIL-STD-810H, la protezione IP65/IP68 e il pannello touch Gorilla® Glass 5 garantiscono prestazioni affidabili e comprovate contro polvere (nessun ingresso), acqua (resiste per più di 30 minuti a meno di 1 m) e cadute/urti ripetuti sul cemento.

A PROVA DI FUTURO: TCO PIÙ BASSO E SOSTENIBILITÀ

Grazie alla Mobility Suite di Datalogic, che offre una serie di strumenti software completi per un'implementazione efficace, misure di sicurezza potenziate e la piena integrazione con Android™ Enterprise, Memor 30-35 migliora le prestazioni delle risorse e garantisce la protezione dei dati sensibili.

Un dispositivo a prova di futuro, con una longevità fino ad Android 18, che assicura un total cost of ownership inferiore per l'azienda.

I servizi EASEOFCARE garantiscono assistenza post-vendita in tutto il mondo su hardware e software, e includono gli aggiornamenti mensili della sicurezza Datalogic Shield $^{\text{TM}}$.

CARATTERISTICHE

- Prestazioni di scansione leader del settore: lettura fino a 10 m con Green Spot
- Connettività e potenza di elaborazione superiori: Wi-Fi 6 / 6E + Bluetooth 5.2 + 5G, piattaforma Qualcomm Octa-Core, 6 / 128 GB + 2 TB di memoria micro SD
- Display multi-touch capacitivo da 6 pollici FHD+, 500 NITS
- Il sistema di ricarica wireless contactless integrato (dispositivo e basi di ricarica) riduce i costi di manutenzione e facilita la ricarica del dispositivo
- Batteria a lunga durata sostituibile e ultra-affidabile con funzionalità SafeSwap e Smart Battery Management
- Certificato IP65/68, ha superato il test di 3.000 urti da 0,5 m e cadute multiple da 1,8 m con guscio in gomma opzionale, a tutte le temperature di esercizio
- Android 13 con GMS (piattaforma espandibile ad Android 18)
- Sostenibilità: imballaggio in carta riciclata e cartone senza plastica

SETTORE - APPLICAZIONI

- Retail: Vendita assistita, gestione dell'inventario, markdown / markup, rifornimento degli scaffali, Controllo accessi / biglietteria, ospitalità: Raccolta ordini
- Magazzino e produzione: logistica in entrata / uscita, smistamento, prelievo e imballaggio, spedizione / ricevimento, produzione e controllo qualità, gestione dell'inventario, track & trace, intra logistica
- Trasporti e logistica: assistenza sul campo / manutenzione, consegne / DSD, controllo tragitti / elaborazione ordini, prova di consegna / danno, gestione del personale

FAMIGLIA MEMOR 30-35 SPECIFICHE TECNICHE

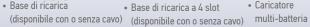
COMUNICAZIONI W	COMUNICAZIONI WIRELESS	
Rete locale (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 802.11 d/h/i/k/r/v/w/mc; Gamma di frequenza: a seconda del Paese, tipicamente bande a 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz; 2 x 2 MU-MIMO; modalità WPA3 Enterprise 192-bit supportata	
Rete personale (WPAN)	Tecnologia wireless Bluetooth v5.2 (tecnologia wireless Classic Bluetooth e BLE)	
Comunicazione NFC	Supporto per i seguenti standard: emulatore di carte per tipi di tag 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica). Pagamenti contactless e protocollo Apple ECP supportati.	
5G NR FR1 WWAN / cellulare (solo Memor 35/35X)	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel.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; TDD_LTE: B38/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/2 0/25/28/38/40/41/66/71/77/78; • Configurazione Nord America (certificazione AT&T e Verizon): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/14/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/30/38/41/48/ 66/77/78; • VoLTE, VoNR e chiamate Wi-Fi abilitate; CBRS (4G e 5G)	
Sistema di posizionamento globale (GPS)	Assisted-GPS (A-GPS) integrato solo su Memor 35/35X; tipi supportati: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou	
ALIMENTAZIONE		
Batteria	1-Pacco batteria monopezzo intercambiabile con batterie ricaricabili agli ioni di litio; 3,86 V; capacità tipica 4.680 mAh (18,0 wattora); "Safe Swap" per la protezione dei dati delle applicazioni	
Ricarica wireless	Compatibile con WPC Qi EPP; ricarica a 7 W	
AMBIENTE		
Resistenza alle cadute	Cadute multiple da 1,8 m su cemento alla temperatura di esercizio (da -20°C a 50°C) con guscio in gomma secondo MIL STD 810 H; Cadute multiple da 1,2 m su cemento alla temperatura di esercizio (da -20°C a 50°C) secondo MIL STD 810 H	
Urti	3000 urti da 0,5 m con guscio protettivo e 1500 urti da 1 m con guscio protettivo a temperatura ambiente: soddisfa e supera la specifica 60068-2-32 Procedura 2; 600 urti da 0,5 m a temperatura ambiente senza guscio protettivo: soddisfa e supera la specifica IEC 60068-2-32 Procedura 2.	
Protezione da acqua e particelle	IP65 e IP68 con batteria, secondo la specifica IEC60529	
Resistenza alle sostanze chimiche	Detergenti chimici di uso generale: soluzione acquosa di ipoclorito di sodio 0,8%; Windex multi-superfici / Glassex con ammoniaca; Formula 409, detergente per vetri e superfici / Glassex con ammoniaca; alcool etilico 70%; alcool isopropilico 70%; perossido di idrogeno 3%	
Temperatura	Funzionamento: da -20 a 50° C Conservazione/trasporto: da -30 a 70° C	
ESD	15 kV scarica in aria / 8 kV scarica a contatto	
CARATTERISTICHE	FISICHE	
Dimensions	167,6 x 78,6 x 17,7 mm	
Display principale	LTPS da 6 pollici in formato 18:9 – risoluzione FHD+ 2160 x 1080; Retroilluminazione LED; luminosità tipica 500 NITS	
Tasti	Tasti fisici: 2 tasti laterali di scansione; tasto PTT; accensione/spegnimento; volume +/-; 3 tasti soft Android	
Pannello touch	Touch Screen: Pannello capacitivo multi-touch a 5 punti con Gorilla Glass 5 temprato e legame ottico; supporto per guanti e stilo; finitura superficiale idrorepellente e anti-impronta	
Peso	Con batteria: 314 g	

PRESTAZIONI DI LETTURA	
Fotocamera	Fotocamera posteriore: risoluzione: 13 megapixel; messa a fuoco automatica; illuminazione: flash LED controllabile dall'utente (modalità torcia); Fotocamera anteriore: risoluzione: 8 megapixel; messa a fuoco fiss
Motore di scansione	motore di scansione Halogen™ DE2121-DL 1D/2D; motore di scansione Halogen™ DE2121-ER Extended Range 1D/2D; "Green Spot" di Datalogic per feedback di corretta lettura
SENSORI	
Vibrazioni	Programmabile via software per durata e intensità
Accelerometro	Accelerometro triassiale per rilevare l'orientamento
Giroscopio	Rileva la velocità angolare
Luce ambientale	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
Prossimità	Disattiva automaticamente il display quando è vicino al viso
Magnetometro	Bussola elettronica per rilevamento di direzione e orientamento
Barometro	Pressione atmosferica / posizione Z (solo Memor 35/35X)
INTERFACCE	
Interfacce	Host e Client USB 3.2 gen1 ad alta velocità (Tipo-C); USB 2.0 superveloce (Tipo-C, I/O inferiore)
AUDIO	
Microfoni	2 microfoni, con cancellazione avanzata del rumore basata su Al
Altoparlante	Altoparlante per chiamate in vivavoce e applicazione audio
Ricevitore	Altoparlante per le chiamate vocali
SICUREZZA E NORMATIVE	
Omologazioni	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto.
Ambiente	Conformità secondo la direttiva RoHS dell'UE
SOFTWARE	
MOBILITY SUITE DI DATALOGIC	
Protezione	Shield - aggiornamenti di sicurezza Android; Launcher – per bloccare il dispositivo in modalità kiosk; Enterprise Browser - per navigare sul web solo in un gruppo di URL approvati; Integrity KIT - per salvaguardare le interfacce HW
Configurazione	Scan2Deploy Studio – per configurare e allestire dispositivi, OEMConfig – per compatibilità UEM/EMM, AE QR Code Enrollment – per una facile registrazione EMM/UEM
Sviluppo	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – piattaforma senza codice per la formattazione dei codici a barre, Wedge – metodo di immissione configurabile per la scansione dei codici a barre
	C-6C-+ +-i
Ottimizzazione	SoftSpot – trigger per scanner touch trascinabile; Logger – per raccogliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica
Ottimizzazione Funzioni aggiuntive	Logger – per raccogliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi;
	Logger – per raccogliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC
Funzioni aggiuntive	Logger – per raccogliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica
Funzioni aggiuntive Provisioning	Logger – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM	Logger – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config.
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM Emulatore di terminale e compatibilità PTT	Logger – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config.
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM Emulatore di terminale e compatibilità PTT SISTEMA	Logger – per raccogliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config. Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM Emulatore di terminale e compatibilità PTT SISTEMA SIM Slots	Logger – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a 0EM Config. Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM Emulatore di terminale e compatibilità PTT SISTEMA SIM Slots Expansion Slots	Logger – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config. Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT 1 Nano SIM; 1 eSIM (solo Memor 35/35X) 1 scheda Micro SD ad altissima velocità (fino a 2 TB)
Funzioni aggiuntive Provisioning UEM/EMM Emulatore di terminale e compatibilità PTT SISTEMA SIM Slots Expansion Slots Memory	Loggèr – per Taccògliere il registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard – per raccogliere dati e statistiche sul Wi-Fi; Battery Manager – per selezionare diverse politiche di ricarica Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config. Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT 1 Nano SIM; 1 eSIM (solo Memor 35/35X) 1 scheda Micro SD ad altissima velocità (fino a 2 TB) RAM: 6 GB; UFS Flash: 128 GB

ACCESSORI

Basi/caricatori







• Base di ricarica a 4 slot



Caricatore



Garanzia

• Caricabatterie per veicoli



• Fondina da



Garanzia di fabbrica di 1 anno

 Cinturino da polso



• Impugnatura con grilletto



© 2024 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, *ZOZA* Datalogic S.p.A. and/or its arimates. * Am fights reserved. Without limiting the rights under topyright, no part or its additination may be reproduced, stored in or introduced minimates and property of the part of partial partial part of partial p