

MEMOR™ 10

DATALOGIC



MEMOR™ 10 – LA POTENCIA DE UN SMARTPHONE, DISEÑADO PARA ENTERPRISE

Si buscas la potencia y rendimiento de un smartphone pero te preocupan las exigencias de una aplicación Enterprise, Datalogic te ofrece la nueva PDA robusta Memor 10.

Memor 10 incorpora las últimas tecnologías de los smartphones y la facilidad de uso de Android™ en un dispositivo fino y compacto, combinado con la capacidad de captura de códigos 1D/2D y la robustez industrial necesarias para cualquier aplicación de interior o exterior.

MÁXIMO RENDIMIENTO

El Memor 10 está equipado con una plataforma superior octa-core con una velocidad de 2 GHz para máximo rendimiento para las aplicaciones más exigentes, y lleva integrado Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS).

Además, el Memor 10 es uno de los primeros dispositivos móviles robustos validado por Google para el programa 'Android Enterprise Recommended' para dispositivos robustos.

CARGA INALÁMBRICA COMPATIBLE CON BATERÍA INTERCAMBIABLE

El Memor 10 incorpora el primer Sistema de Carga Inalámbrica de Datalogic para una carga sin contactos ultra fiable, eliminando así la necesidad de limpiar los contactos del dispositivo o de la base. Además, el Memor 10 ofrece una batería intercambiable de 1 pieza para mayor ventaja operativa.

COMUNICACIONES

El Memor 10 lleva integrado un conjunto completo de tecnologías inalámbricas para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores: Wi-Fi de doble banda que incluye el último estándar 802.11ac, Bluetooth® v4.2 con BLE para conexiones rápidas y de potencia ultra baja, NFC para un emparejamiento sencillo, y en particular la conectividad celular de voz y datos, aprovechando ya la próxima generación de LTE-Advanced / 4G+.

NOTA: El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza de acuerdo con los términos descritos en la Licencia de Atribución Creative Commons 3.0.

CARACTERÍSTICAS

- Ultra-ergonómico, compacto y robusto
- Pantalla HD de 5" capacitiva multi-touch con cristal fortalecido Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services
- Carga inalámbrica que elimina todos los contactos del dispositivo y la cuna
- Robusto con resistencia a caídas desde 1.5m/5ft sobre hormigón. Sellado IP65
- Wi-Fi de doble banda incluyendo el último estándar 802.11ac y 802.11r/k para un roaming rápido
- Full suite de conectividad celular para voz y datos, incorpora LTE-Advanced/4G+
- Assisted GPS para aplicaciones basadas en la localización
- Tecnología inalámbrica de corto alcance Bluetooth v4.2
- NFC para Comunicaciones de proximidad
- Imager 2D Avanzado ultra fino con la tecnología patentada 'Green Spot' de Datalogic para confirmación visual de lectura correcta
- Tecnología SoftSpot™ de Datalogic que ofrece un gatillo vía software a través de la pantalla táctil
- Plástico y carcasa resistentes a productos químicos diseñados para soportar limpiezas diarias con soluciones desinfectantes
- Programa EASEOFCARE que ofrece una gran variedad de servicios para proteger la inversión, asegurando máxima productividad y ROI.

INDUSTRIAS - APLICACIONES

- Retail:
 - Ventas asistidas
 - Inventario
 - Control de accesos
 - Aplicaciones en tienda
 - POS móvil
- T&L:
 - Gestión de rutas
 - Entregas directas en tienda
 - Gestión de fuerza de trabajo
 - Servicios courier de valor
- Empresas fabricantes:
 - Control de producción y calidad
 - Intra-logística
 - Inventario
 - Mantenimiento en campo
- Sanidad:
 - Cuidados a pie de cama
 - Farmacia
 - Gestión de inventario
 - Laboratorios



MEMOR™ 10

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac y 802.11 k/r/v; Frecuencia: depende del país, típicamente bandas de 2.4 GHz y 5 GHz
Personal Area Network (WPAN)	Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.2 (Tecnología inalámbrica Bluetooth clásica y BLE)
Comunicación NFC	Soporta los siguientes estándares: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Cellular	LTE-Advanzado/4G+, Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> • Configuración EMEA y 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 • Configuración Norteamérica (certificación PTCRB): 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)	Integrated Assisted-GPS (A-GPS) Tipos soportados: GPS, GLONASS, BeiDou

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Códigos Lineales/1D	Autodiscrimina todos los códigos 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Códigos Postales	Correo australiano, japonés, Código KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Marca de Agua Digital	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidireccional

ELECTRICIDAD

Batería	Pack de batería reemplazable y batería recargable Li-Ion; 3.8v; 4,100 mAh (15.6 Watt-hora)
Carga Inalámbrica	Qi Compliant; Carga rápida 10 Watt

ENTORNO

Resistencia a Caídas	Resiste caídas desde 1,5 m / 5.0 ft sobre hormigón (con protección de goma); Resiste caídas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón (sin protección de goma). Probado sobre acero/hormigón según el método IEC 68-2-32 Method 2 y el test de resistencia a caídas MIL STD 810G Transit.
Golpes	Resiste 1000 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft y 250 golpes desde 1,0 m / 3,2 ft por IEC 600-2-32 con protección de goma; Resiste 600 golpes desde 0,5 m / 1,6 ft por IEC 600-2-32 sin protección de goma
Sellado Contra Polvo y Agua	IP65
Resistencia a Químicos	Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)
Limpieza Sanitaria	Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas
Temperatura	Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C
-------------------	---

SENSORES

Vibración	Duración e Intensidad programable vía software
Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación
Giroscopio	Detecta velocidad angular
Luz Ambiental	Ajusta automáticamente la retroiluminación de la pantalla
Proximidad	Autodesactivación automática de la pantalla cuando se acerca una cara

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in
Pantalla	Pantalla de 5" resolución IPS HD 720 x 1280; Retroiluminación LED; táctil: panel capacitivo con 5 puntos multi-touch con cristal reforzado Dragontrail
Teclas	Teclas físicas: 2 teclas laterales ; Power On/Off; Volumen Up/Down; 3 teclas programables por el usuario Android™
Peso	Con batería: 285,0 g / 10,0 oz

RENDIMIENTO DE LECTURA

Cámara	Resolución: 13 megapixel; Iluminación: Flash LED controlable por el usuario; lentes: Auto focus
Motor de Lectura	Area imager 2D Ultra fino (soporta códigos 1D / 2D); 'Green Spot' de Datalogic para confirmación visual de lectura correcta; Profundidad de Campo: 8,5 a 50 cm / 3,3 a 19,7 in dependiendo de la densidad y tipo de código; Resolución: VGA (640 x 480 pixels); Iluminación: LEDs blancos; Puntero: 650nm VLD; Campo de Visión: 48°H x 34°V
Contraste Impresión (Mínimo)	25%
Ancho Mínimo de Elementos	Lineal 1D: 0,0762 mm / 4 mils PDF: 0,127 mm / 6,6 mils Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils

SEGURIDAD & NORMATIVA

Agency Approvals	El producto cumple el reglamento de seguridad necesario para su uso normal
Cumplimiento Ambiental	Cumple con la normativa EU RoHS

SOFTWARE

Aplicaciones	Tecnología SoftSpot para la configuración de un gatillo vía software; Soporta la aplicación Queue Busting de Datalogic; Prelicenciado y navegador prebloqueado por 42Gears; Enterprise class PTT por Zello
Provisioning	Android Zero Touch enrollment y Código QR or NFC Bump provisioning
Configuración y Mantenimiento	Datalogic DXU para la configuración del dispositivo y actualización del firmware desde el PC
Desarrollo	Disponible Java y Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Emulación Terminal	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SISTEMA

Ranuras de Expansión	Ranura Micro-SD: Compatible con Micro SD-HC; transferencia de datos hasta 48 Mbps; fácil acceso
Memoria	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Microprocesador	2 GHz Octa-core
Sistema Operativo	Android v8.1 con GMS
Reloj en Tiempo Real	Fecha y hora controlable vía software

GARANTÍA

Garantía	1 año de garantía de fábrica
-----------------	------------------------------

ACCESORIOS

Estaciones base / Cargadores



94A150095
Cuna individual Dock



94A150096
Cuna de 3 ranuras



94ACC0192
Cargador de batería de 4 ranuras

Miscelánea



94A150097
Vehículo



94ACC0201
Empuñadura ajustable



94ACC0193
Funda de goma