

# 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

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac y 802.11 k/r/v; Frecuencia: depende del país, típicamente bandas de 2.4GHz y 5GHz
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.2 (Tecnología inalámbrica Bluetooth clásica y BLE)
<b>Comunicación NFC</b>	Soporta los siguientes estándares: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
<b>WWAN / Celular</b>	LTE-Advanzado/4G+; Cat 6
<b>Global Positioning System (GPS)</b>	Integrated Assisted-GPS (A-GPS) Tipos soportados: GPS, GLONASS, BeiDou

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

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

### ELECTRICIDAD

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

### ENTORNO

<b>Resistencia a Caídas</b>	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.
<b>Golpes</b>	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
<b>Sellado Contra Polvo y Agua</b>	IP65
<b>Resistencia a Químicos</b>	Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)
<b>Limpieza Sanitaria</b>	Isopropyl Alcohol, Hydrogen Peroxide, Clorox® Bleach; aplicable a terminales y cunas
<b>Temperatura</b>	Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Host y Client USB 2.0 de alta velocidad con conector tipo USB C
-------------------	---

### SENSORES

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

### RENDIMIENTO DE LECTURA

<b>Cámara</b>	Resolución: 13 megapixel; Iluminación: Flash LED controlable por el usuario; lentes: Auto focus
<b>Motor de Lectura</b>	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
<b>Contraste Impresión (Mínimo)</b>	25%
<b>Ancho Mínimo de Elementos</b>	Lineal 1D: 0,0762 mm / 4 mils PDF: 0,127 mm / 6,6 mils Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils

### SEGURIDAD & NORMATIVA

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

### SOFTWARE

<b>Aplicaciones</b>	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
<b>Provisioning</b>	Android Zero Touch enrollment y Código QR or NFC Bump provisioning
<b>Configuración y Mantenimiento</b>	Datalogic DXU para la configuración del dispositivo y actualización del firmware desde el PC
<b>Desarrollo</b>	Disponible Java y Xamarin SDK
<b>MDM</b>	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
<b>Emulación Terminal</b>	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

### SISTEMA

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

### GARANTÍA

<b>Garantía</b>	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



94A150097  
Vehículo



94ACC0201  
Empuñadura ajustable



94ACC0193  
Funda de goma

### Miscelánea