



LA POTENCIA DE UN SMARTPHONE, DISEÑO 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

Equipado con un octa-core con una velocidad de 2 GHz para el rendimiento óptimo de las aplicaciones más exigentes, 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, ofrece una batería intercambiable de 1 pieza para mayor ventaja operativa.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	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
MARCA DE AGUA DIGITAL	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
CÓDIGOS POSTALES	Correo australiano, japonés, Código KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)

ELECTRICAS

BATERIA	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

AMBIENTAL

RESISTENCIA A CAIDAS	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).
SELLADO	IP65
RESISTENCIA QUIMICOS	Resistente a productos químicos y aceites industriales (tanto modelos estándar como Healthcare)
TEMPERATURA	Operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

WLAN	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
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
GPS	Integrated Assisted-GPS (A-GPS) Tipos soportados: GPS, GLONASS, BeiDou

INTERFACES

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

SENSORES

VIBRACIÓN	Duración e Intensidad programable vía software
ACELEROMETRO	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
ANCHO MÍNIMO	Lineal 1D: 0,0762 mm / 4 mils PDF: 0,127 mm / 6,6 mils Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils
CONTRASTE IMPRESIÓN	25%

SOFTWARE

CONFIGURACIÓN	Datalogic DXU para la configuración del dispositivo y actualización del firmware desde el PC
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
DESARROLLO	Disponible Java y Xamarin SDK

SISTEMA

MEMORIA	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
MICROPROCESADOR	2 GHz Octa-core
SISTEMA OPERATIVO	Android v8.1 con GMS
EXPANSIÓN	Ranura Micro-SD: Compatible con Micro SD-HC; transferencia de datos hasta 48 Mbps; fácil acceso

ACCESORIOS

CARGADORES



Cuna individual Dock



Cuna de 3 ranuras



Cargador de batería de 4 ranuras

MISCELANEAS



Empuñadura ajustable



funda de goma