

# MEMOR™ 11 FAMILIA DE TERMINALES PORTÁTILES

Rendimiento y flexibilidad optimizados en un diseño contrastado en el mercado



**memor 11**  
F A M I L Y



## FLEXIBILIDAD A LA MEDIDA DE SU PERSONAL

La familia Memor 11 está diseñada para ofrecer una solución versátil a los trabajadores que requieren el uso de móviles para completar sus tareas. Con un sistema operativo actualizado y capacidades de procesamiento mejoradas, esta familia de dispositivos ofrece un rendimiento de escaneo superior. Tanto si necesita flexibilidad en aplicaciones de comercio minorista, almacenes, fabricación o transporte y logística, la familia Memor 11 está diseñada para satisfacer sus necesidades. Elija entre modelos sólo Wi-Fi o Wi-Fi/Celular para estar siempre conectado dentro de sus instalaciones o dondequiera que vaya.

## DISEÑO ROBUSTO Y COMPACTO EN UN MODELO PARA EMPRESAS

El diseño compacto, resistente y probado en el mercado del Memor 11 es la continuación del exitoso Memor 10 y puede soportar más caídas que la mayoría de los dispositivos comparables del mercado.

## GESTIÓN AVANZADA DE LA BATERÍA Y CARGA INALÁMBRICA

Rendimiento ágil gracias a su batería intercambiable de larga duración y a la tecnología SafeSwap™ integrada que garantiza una continuidad ininterrumpida. Su eficaz sistema de carga inalámbrica proporciona una carga sin contacto, ultra fiable, que ayuda a reducir el mantenimiento y favorece una carga eficiente.

## RENDIMIENTO DE ESCANEADO SUPERIOR

Aumente el rendimiento de escaneo en entornos de almacén oscuros con el escáner 2D de gama alta, además de una mayor precisión y eficacia cuando se combina con la exclusiva tecnología 'Green Spot' de Datalogic en entornos de escaneo intensivo.

## SOLUCIÓN EMPRESARIAL; UNA INVERSIÓN SEGURA

Certificado como dispositivo Android™ Enterprise Recommended, además de las ventajas de seguridad de Google Mobile Services.

## CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos disponibles sólo Wi-Fi y Wi-Fi/celular
- Diseño probado en el mercado, compacto y robusto
- Capacidad de procesamiento superior + 4 GB de RAM
- Pantalla HD multitáctil capacitiva de 5 pulgadas
- Android 13 con Google Mobile Services (actualizable a Android 14)
- Lector de imágenes 2D ultrafino mejorado para un mejor rendimiento en entornos oscuros + Tecnología "Green Spot" exclusiva de Datalogic para una respuesta visual de buena lectura
- Batería intercambiable ultra fiable con capacidad SafeSwap™ y gestión inteligente de la batería
- La carga inalámbrica sin contacto ayuda a reducir los costes de mantenimiento y promueve la carga adecuada del dispositivo
- Carcasa resistente a productos químicos diseñada para soportar la limpieza diaria con soluciones desinfectantes agresivas
- Compatible con todos los accesorios existentes del Memor 10
- Acceso al conjunto completo de herramientas de aplicaciones de software de valor añadido de Datalogic
- Planes de servicio EASEOFCARE y Datalogic Shield para ampliar el ciclo de vida y prolongar años de protección del dispositivo.

## INDUSTRIA - APLICACIONES

- **Venta al por menor:**
  - Ventas asistidas
  - Gestión de inventarios
  - Rebajas / Recargos
  - Reposición de estanterías
  - Cumplimiento de pedidos en línea
  - BOPIS / BORIS
  - Control de acceso / Venta de entradas
  - Hostelería Toma de pedidos
- **Almacén y fabricación:**
  - Logística de entrada / salida
  - Clasificar, recoger y embalar
  - Envío / Recepción
  - Producción y control de calidad
  - Gestión de inventarios
  - Seguimiento y localización
  - Intralogística
- **T&L:**
  - Servicio de campo / Mantenimiento
  - Entregas / DSD
  - Comprobación de entrega / Daños
  - Contabilidad de rutas / Procesamiento de pedidos
  - Gestión de personal

# MEMOR 11 FAMILIA DE TERMINALES PORTÁTILES

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

<b>Red de área local (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac y 802.11 d/h/i/k/r/v/w; Certificación Wi-Fi alliance; WPA3 (Personal y Empresas)
<b>Red de área personal (WPA)</b>	Clase 2, Bluetooth® V5.0, Baja energía (BLE)
<b>NFC Comunicaciones</b>	Compatibilidad con las siguientes normas: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
<b>*WWAN Móvil</b>	LTE-Avanzado / 4G+; Cat 6 • <b>Configuración EMEA y ROW:</b> GSM: Banda cuádruple; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • <b>Configuración Norte América (PTCRB certificado):</b> GSM: Banda cuádruple; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
<b>*Sólo se aplica al modelo (Wi-Fi / Celular)</b>	
<b>Sistema de posicionamiento global (GPS)</b>	Integrado Asistido - GPS (A-GPS) Tipos soportados: GPS, GLONASS, BeiDou

### CAPACIDAD DE LECTURA

<b>1D / Códigos lineales</b>	Discrimina automáticamente todos los códigos 1D estándar, incluidos los códigos lineales GS1 DataBar™.
<b>Códigos de marca de agua</b>	Digimarc® Código de barras
<b>2D / Códigos</b>	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
<b>Códigos postales</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Códigos apilados</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidireccional, OCR (ID Cards, Passport)

### ELÉCTRICO

<b>Batería</b>	Batería recargable Baterías de Ión-Litio; 3.8 V; 4,100 mAh (15.6 Watt-horas)
<b>Carga inalámbrica</b>	10 Watt carga rápida

### ENTORNO

<b>Resistencia a caídas</b>	Soporta caídas desde 1,5 m / 5,0 pies sobre hormigón (con funda de silicona); Soporta caídas desde 1,2 m / 4,0 pies sobre hormigón (sin funda de silicona). Probado sobre acero/hormigón según IEC 60068-2-32 Método 2 y MIL STD 810 H Prueba de caída en tránsito.
<b>Golpes</b>	Soporta 1.000 impactos desde 0,5 m / 1,6 pies y 250 impactos desde 1,0 m / 3,2 pies según IEC 60068-2-32 con funda de silicona; soporta 600 impactos desde 0,5 m / 1,6 pies según IEC 60068-2-32 sin funda de silicona
<b>Estanqueidad ambiental</b>	IP65
<b>Resistencia a químicos</b>	Resistente a limpiadores químicos y aceites industriales
<b>Limpieza</b>	Alcohol isopropílico, peróxido de hidrógeno, lejía Clorox®; aplicable tanto al aparato como a las bases de carga.
<b>Temperatura</b>	Funcionamiento: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	USB-C: USB 2.0 de alta velocidad
-------------------	----------------------------------

### SENSORES

<b>Vibración</b>	Duración e intensidad programables por software
<b>Magnetómetro</b>	eCompass
<b>Acelerómetro</b>	Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación
<b>Giroscopio</b>	Detecta la velocidad angular (sólo en modelo Wi-Fi/Celular)
<b>Luz ambiental</b>	Ajuste automático de la retroiluminación de la pantalla
<b>Proximidad</b>	Desactiva automáticamente la pantalla cuando se acerca a la 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>	5 pulgadas IPS HD resolución 720 x 1280; Retroiluminación LED; Pantalla táctil: Panel capacitivo multitáctil de 5 puntos con cristal endurecido Dragontrail
<b>Teclas</b>	Teclas físicas: 2 teclas de escaneo lateral; encendido / apagado; subir / bajar volumen; 3 teclas Android™ programables por el usuario.
<b>Peso</b>	Con batería: 285.0 g / 10.0 onzas

### RENDIMIENTO DE LECTURA

<b>Cámara</b>	Resolución: 13 megapíxeles; Iluminación: Flash LED controlable por el usuario; Objetivo: Enfoque automático
<b>Escáner</b>	Lector 2D de imágenes de área ultrafino (admite códigos 1D / 2D); "Green Spot" de Datalogic para una retroalimentación visual de buena lectura; Halogen™ DE2102-HP; Profundidad de campo: 4 a 90 cm / 1,6 a 35 in, dependiendo de la densidad y el tipo de código de barras; Resolución: Megapixel (1280 x 800 píxeles); Iluminación: LED blanco y rojo (para Digimarc); Orientación: 650nm VLD; Campo de visión: 42°H x 26°V
<b>Contraste de impresión (mínimo)</b>	25%
<b>Anchura mínima del elemento</b>	Halogen™ DE2102-HP: 1D Lineal: 0.0635 mm / 2.5 mils; PDF: 0.0762 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.152 mm / 6 mils

### SEGURIDAD Y NORMATIVA

<b>Aprobaciones de las agencias</b>	El producto cumple las homologaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto.
<b>Cumplimiento normativo medioambiental</b>	Cumple la directiva RoHS de la UE

### SOFTWARE

#### DATALOGIC MOBILITY SUITE - Discover more on: [datalogic.github.io](https://datalogic.github.io)

<b>Protection</b>	Shield - Android Security Updates, Launcher - to lockdown device to kiosk mode, Enterprise Browser - to web-browse only to a set of approved URLs, Integrity KIT - to safeguard HW interfaces
<b>Configuration</b>	Scan2Deploy Studio - to configure and stage devices, OEMConfig - for UEM/EMM Compatibility, AE QR Code Enrollment - for easy EMM/UEM enrollment
<b>Development</b>	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - a no-code platform for barcode formatting, Wedge - a configurable bar code scanning input method
<b>Optimization</b>	SoftSpot - a draggable touch scanner trigger; Logger - to collect advanced device events log; Wi-Fi Guard - to collect Wi-Fi data and statistics; Battery Manager - to select from different charging policies
<b>Additional Features</b>	
<b>Provisioning</b>	Android Zero Touch, Android Enterprise QR code Enrolment, NFC Bump, EMM Token Enrollment, DPC Identifier Enrollment
<b>UEM/EMM Compatibility Highlight</b>	SOTI Mobicontrol VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, and any OEM Config compliant UEM/EMM
<b>Terminal Emulator and PTT Compatibility Highlight</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

### SISTEMA

<b>Ranuras de expansión</b>	Ranura para tarjetas Micro-SD: Compatible con tarjetas Micro SD-HC; Transferencia de datos de hasta 48 Mbps; Accesible por el usuario. Hasta 128 GB.
<b>Ranura SIM</b>	MicroSIM Tamaño estándar
<b>Memoria</b>	RAM: 4 GB; eMMC Flash: 32 GB
<b>Microprocesador</b>	2 GHz Octa-núcleo
<b>Sistema operativo</b>	Android v13 con GMS / AER (Actualizable a Android 14)
<b>Reloj</b>	Control de fecha y hora mediante software

### GARANTÍA & EASEOFCARE

<b>Garantía</b>	1 año de garantía de fábrica
<b>EASEOFCARE</b>	Post-sales service programs for 3- or 5-year coverage on the device and charger

## ACCESORIOS



94A150095 1-ranura Base de carga

94A150096 3-ranuras Base de carga

94ACC0192 4-ranuras Base de carga de baterías

Adaptadores Ethernet (Individual: 94ACC0297 / Triple: 94ACC0288)

94A150097 Base de carga para vehículos

94ACC0201 Mango de gatillo

94ACC0193 Protector de silicona

DLR-SLED01-EU Lector RFID