

# MEMOR™ 11 FAMILIA DE TERMINALES PORTÁTILES

Rendimiento y flexibilidad optimizados en un diseño contrastado en el mercado



## 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 escaneado 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 escaneado 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 escaneado 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 11 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

## 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 (WPAN)</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<br><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<br><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)<br>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<br>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<br>Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F  |

## INTERFACES

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

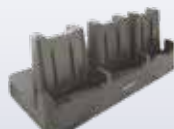
## SENSORES

|                      |  |
|----------------------|--|
| <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 |

## 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

## 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; <b>Halogen™ DE2102-HP:</b> Profundidad de campo: 4 a 90 cm / 1,6 a 35 in, dependiendo de la densidad y el tipo de código de barras; Resolución: Megapíxel (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 |

### Additional Features

|  |  |
|--|--|
| <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 v11 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 |