

# 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 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 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

# 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 (WLAN)</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

## ACCESORIOS



© 2023-2024 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MEMOR11-ES Revision C 20240521

### 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: 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

#### 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