

MEMOR™ 10

DATALOGIC



MEMOR™ 10 – UM COMPUTADOR MÓVEL PROJETADO PARA EMPRESAS

Se você estiver procurando pela potência e o desempenho de um computador móvel, mas está preocupado com os desafios típicos de empresa, o novo PDA Memor 10 da Datalogic é o dispositivo perfeito para você!

O Memor 10 incorpora as mais recentes tecnologias de um computador móvel uma fácil experiência de uso do Android™ em um design compacto e fino, combinado com uma leitura de código de barras 1D/2D de alto desempenho e robustez industrial para praticamente qualquer ambiente interno ou externo.

DESEMPENHO SUPERIOR

O Memor 10 é habilitado por uma plataforma octa-core superior com 2 GHz para desempenho superior e com os mais exigentes Aplicativos, incluindo o Android 9 (atualizável para Android 10) com o Google Mobile Services (GMS).

Além disso, o Memor 10 é um dos primeiros computadores móveis robustos a ser validado pelo Google no programa “Android Enterprise Recommended” para dispositivos robustos.

CARREGAMENTO SEM FIO SUPRE A BATERIA SUBSTITUÍVEL

O Memor 10 incorpora o sistema de carregamento sem fio da Datalogic, o primeiro do setor, que oferece carregamento sem contato altamente confiável, eliminando assim a necessidade de limpeza dos contatos no dispositivo e nas bases. Além disso, o Memor 10 oferece uma bateria substituível para melhor vantagem operacional.

COMUNICAÇÕES

O Memor 10 utiliza um conjunto completo de tecnologias sem fio incorporadas para aplicações internas e externas: Wi-Fi dual band que inclui o mais recente padrão 802.11ac, Bluetooth® v5 com BLE para conexões elétricas rápidas e ultrabaixas, NFC para emparelhamento fácil e conectividade de voz e dados do celular, já aproveitando ao máximo a próxima geração da tecnologia LTE-Advanced/4G+.

CARACTERÍSTICAS

- Ultraergonômico, compacto e robusto
- Display HD de 5 polegadas multi-touch com vidro endurecido Dragontrail™
- Android 9 com o Google Mobile Services (atualizável para Android 10)
- O carregamento sem fio elimina todos os contatos no dispositivo e na base
- Resistência a quedas no concreto de 1,5 m/ 5 ft e classificação de vedação de água e partículas IP65
- Wi-Fi dual band que inclui o mais recente padrão 802.11ac e 802.11r/k para roaming rápido
- Conjunto completo de conectividade de celular para voz e dados com a tecnologia LTE-Advanced/4G+
- GPS assistido para aplicativos baseados em localização
- Tecnologia sem fio Bluetooth v5 de curto alcance
- NFC para comunicações por proximidade
- Dispositivo avançado de captura de imagens 2D ultrafino com tecnologia “Green Spot” patenteada da Datalogic para feedback visual de boa leitura; escolha entre imager VGA ou Megapixel
- Tecnologia SoftSpot™ da Datalogic para acionamento inovador por meio do display sensível ao toque
- Plásticos/gabinete resistentes a produtos químicos projetados para suportar a limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas
- Os planos de serviços EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger seu investimento, garantindo produtividade máxima e ROI. Datalogic Shield para patches de segurança Android e atualizações de sistema operacional, está incluído no EASEOFCARE.

SETORES – APLICAÇÕES

- Varejo:
 - Vendas assistidas
 - Inventário
 - Controle de acesso
 - Aplicações para chão de loja
 - PDV móvel
- Transporte e logística:
 - Contabilidade da rota
 - Entrega direta na loja
 - Gestão da força de trabalho
 - Serviços de transportadora de valor agregado
- Manufatura:
 - Controle de qualidade e da produção
 - Intralógica
 - Inventário
 - Manutenção em campo
- Saúde:
 - Atendimento no leito
 - Farmácia
 - Gestão de inventário
 - Laboratórios
 - Cuidados com a Saúde em Domicílio

OBSERVAÇÃO: O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de uma obra criada e compartilhada pelo Google e usada de acordo com os termos descritos na Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons.



MEMOR™ 10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Rede de Área Local (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 k/r/v; Alcance de frequência: depende do país, normalmente bandas de 2,4 GHz e 5 GHz
Rede de Área Local (WPAN)	Bluetooth wireless technology v5 (A9 version) / v4.2 (A8 version), Classic Bluetooth and BLE
Comunicação NFC	Compatível com os seguintes padrões: ISO14443-4 (tipo A e tipo B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Celular	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • Configuração EMEA e ROW: GSM: Quad band; CDMA: BC0; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Configuração para América do Norte (certificado PTCRB): GSM: Quad band; CDMA: BC0/1; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26; TDD_LTE: B38/39/40/41
Sistema de Posicionamento Global (GPS)	Tipos suportados por GPS Assistido Integrado (A-GPS): GPS, GLONASS, BeiDou

RECURSO DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D / Lineares	Autodiscriminação de todos os códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
Códigos Digitais de Marcas D'água	Códigos de Barras Digimarc®
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
Códigos Postais	Correio australiano, correio japonês, KIX Code, PLANET, POSTNET e Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS e USPS Intelligent Mail
Códigos Empilhaos	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirecional

ELÉTRICO

Bateria	Bateria substituível com baterias de íons de lítio recarregáveis; 3,8V; 4.100 mAh (15.6 Watt-horas)
Carregamento sem fio	Qi Compliant; Carregamento rápido de 10 watts

AMBIENTAL

Resistência à Quedas	Resistente a quedas de 1,5 m / 5.0 ft no concreto (com capa de borracha); Resistente a quedas de 1,2 m / 4.0 ft no concreto (sem capa de borracha). Testado em aço/concreto de acordo com o método 2 da IEC 68-2-32 e teste de queda de transporte MIL STD 810G.
Quedas	Resiste a 1.000 quedas de 0,5 m / 1.6 ft e 250 quedas de 1,0 m / 3.2 ft de acordo com a IEC 600-2-32 com capa de borracha; Resiste a 600 quedas de 0,5 m de acordo com a IEC 600-2-32 sem a capa de borracha
Selagem de Partículas e Água	IP65
Resistência Química	Resistente a limpador químico e ao óleo industrial (modelos Padrão e Saúde)
Limpeza em Saúde	Álcool isopropílico, peróxido de hidrogênio, Clorox® Alvejante; aplicável tanto para o dispositivo quanto para as bases
Temperatura	Operação: -20 a 50 °C; Armazenagem/Transporte: -30 a 70 °C

INTERFACES

Interfaces	USB-C: Host e Client USB 2.0 de alta velocidade
-------------------	---

SENSORES

Vibração	Software programável para duração e intensidade
Acelerômetro	Acelerômetro de três eixos para detectar orientação
Giroscópio	Detecta velocidade angular
Luz Ambiente	Ajusta automaticamente a luz de fundo do display
Proximidade	desativa automaticamente o display quando perto do rosto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in
Display	IPS HD de 5 polegadas com resolução 720 x 1280; Luz de fundo em LED; Touch Screen: Painel com capacidade multi-touch de 5 pontos com vidro endurecido Dragontrail
Teclas	Teclas físicas: 2 teclas de leitura lateral; ligar/desligar; aumentar/ diminuir o volume; 3 teclas programáveis pelo usuário do Android™
Peso	Com a bateria: 285,0 g / 10,0 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

Câmera	Resolução: 13 megapixels; Iluminação: Luz de LED controlável pelo usuário; Lentes: Foco automático
Mecanismo de Leitura	Dispositivo de captura de imagens 2D ultrafino de área (compatível com códigos 1D/2D); Tecnologia "Green Spot" da Datalogic para feedback visual de boa leitura; Mecanismo de leitura Halogen™ DE2102: Profundidade de campo: 4 a 90 cm dependendo da densidade e tipo de código de barras; Resolução: Megapixel (1280 x 800 pixels); Iluminação: LEDs brancos e vermelhos (para Digimarc); Mira: 650nm VLD; Campo de visão: 42°H x 26°V
Contraste de Impressão (mínima)	25%
Largura Mínima do Elemento	Mecanismo de leitura Halogen™ DE2102: 1D Linear: 0,0635 mm; PDF: 0,0762 mm; Matriz de dados: 0,152 mm

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações da Agência	O produto cumpre com as aprovações necessárias
Conformidade Ambiental	Cumpra a norma EU RoHS

SOFTWARE

Aplicações	Tecnologia SoftSpot da Datalogic para acionamentos suaves e configuráveis; Compatível com o aplicativo Papa-fila da Datalogic; Dispositivo pré-licenciado e bloqueio de navegador com 42Gears; PTT de classe empresarial oferecido pela Zello
Provisionamento	Registro no Android Zero Touch e provisionamento de QR Code ou NFC Bump
Configuração e Manutenção	Datalogic DXU para a configuração do dispositivo e atualização de firmware do PC; Scan2Deploy para configuração de scanner
Manutenção do Software	Datalogic Shield: patches de segurança recorrentes, atualizações de firmware e atualizações de SO.
Desenvolvimento	Java E Xamarin SDK disponíveis
Compatibilidade de MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche e 42Gears SureMDM
Compatibilidade de Emulação de Terminal	StayLinked SmartTE e Wavelink Velocity

SISTEMA

Slots de Expansão	Slot para cartão micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC; transferência de dados de até 48 Mbps; acessível pelo usuário
SIM Slot	MicroSIM Tamanho Padrão
Memória	Sistema RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Microprocessador	Octa-core de 2 GHz
Sistema Operacional	Android v9 com GMS (atualizável para Android 10)
Relógio de Tempo Real	Carimbo de data e hora sob controle do software

GARANTIA

Garantia	Garantia de fábrica de 1 ano
-----------------	------------------------------

ACESSÓRIOS

Bases/Carregadores

		
94A150095 Base com uma posição	94A150096 Base com 3 posições	94ACC0192 Carregador de bateria com 4 posições

Miscelânea

		
94A150097 Base para veículo	94ACC0201 Pistola acoplável	94ACC0193 Capa de borracha

MEMOR™ 10 HC



MEMOR™ 10 – O PODER DE UM COMPUTADOR MÓVEL DESENHADO PARA EMPRESAS

Se procura poder e desempenho de um computador móvel mas estão preocupados com os desafios típicos de uma empresa, então o novo Datalogic Memor 10 PDA é o dispositivo robusto perfeito para si!

Memor 10 incorpora as mais recentes tecnologias de computador móvel e a experiência amigável do Android™ com um design fino e compacto, combinado com leitura de código de barras 1D / 2D de alto desempenho e robustez industrial para quase qualquer ambiente interno ou externo.

A MELHOR PERFORMANCE

O Memor 10 possui uma plataforma octa-core a 2 GHz permitindo um grande desempenho mesmo com as aplicações mais exigentes, possui Android 9 (atualizável para Android 10) com Google Mobile Services (GMS). Além disso, o Memor 10 é um dos primeiros computadores móveis robustos a ser validado pelo Google para o 'Android Enterprise Recommended' programa para dispositivos robustos.

CARREGAMENTO SEM FIOS JUNTA-SE A BATERIAS REMOVÍVEIS

Memor 10 incorpora o sistema de carregamento sem fio da Datalogic, o primeiro do setor, que oferece carregamento sem contato altamente fiável, eliminando assim a necessidade de limpeza dos contatos no dispositivo e nas bases. Além disso, o Memor 10 oferece uma bateria substituível para melhor vantagem operacional.

DESENHADO PARA A ÁREA DA SAÚDE

O Memor 10 é totalmente adequado para o setor da saúde tendo sido construído para suportar limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas.

Acessórios como o a bateria e a "handstrap" são projetadas para serem submetidos aos mesmos procedimentos de limpeza.

OBSERVAÇÃO: O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de uma obra criada e compartilhada pelo Google e usada de acordo com os termos descritos na Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons.

CARACTERÍSTICAS

- Ultraergonômico, compacto e robusto
- Display HD de 5 polegadas multi-touch com vidro ultra resistente Dragontrail™
- Android 9 com o Google Mobile Services (atualizável para Android 10)
- O carregamento sem fio elimina todos os contatos do dispositivo com base
- Resistência a quedas no concreto de 1,5 m / 5 ft e classificação de estanquicidade de água e partículas IP65
- Wi-Fi dual band que inclui o mais recente padrão 802.11ac e 802.11r/k para roaming rápido
- Conjunto completo de conectividade de telemóvel para voz e dados com a tecnologia LTE-Advanced/4G+
- GPS assistido para aplicações baseadas em localização
- Tecnologia sem fio Bluetooth v4.2 de curto alcance
- NFC para comunicações por proximidade
- Dispositivo avançado de captura de imagens 2D ultrafino com tecnologia "Green Spot" patenteada da Datalogic para feedback visual de boa leitura
- Tecnologia inovadora SoftSpot™ da Datalogic permite acionar por meio de um botão no display o leitor de código de barras
- Plásticos resistentes, projetados para suportar a limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas
- Os planos de serviços EASEOF CARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger seu investimento, garantindo produtividade máxima e ROI.

SETORES – APLICAÇÕES

- Varejo:
 - Vendas assistidas
 - Inventário
 - Controle de acesso
 - Aplicações para chão de loja
 - PDV móvel
- Transporte e logística:
 - Contabilidade da rota
 - Entrega direta na loja
 - Gestão da força de trabalho
 - Serviços de transportadora de valor agregado
- Manufatura:
 - Controle de qualidade e da produção
 - Intralógica
 - Inventário
 - Manutenção em campo
- Saúde:
 - Atendimento no leito
 - Farmácia
 - Gestão de inventário
 - Laboratórios



MEMOR™ 10 HEALTHCARE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Rede de Área Local (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 k/r/v; Alcance de frequência: depende do país, normalmente bandas de 2,4 GHz e 5 GHz
Rede de Área Local (WPAN)	Bluetooth wireless technology v4.2 (Classic Bluetooth wireless technology e BLE)
Comunicação NFC	Compatível com os seguintes padrões: ISO14443-4 (tipo A e tipo B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Cellular	LTE-Advanced/4G+; Cat 6

RECURSO DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D / Lineares	Autodiscriminação de todos os códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Códigos Postais	ACorreio australiano, correio japonês, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Códigos Empilhaos	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICO

Bateria	Bateria substituível com baterias de íons de lítio recarregáveis; 3,8V; 4.100 mAh (15.6 Watt-horas)
Carregamento sem fio	Qi Compliant; Carregamento rápido de 10 watts

AMBIENTAL

Resistência à Quedas	Resistente a quedas de 1,5 m / 5.0 ft no concreto (com capa de borracha); Resistente a quedas de 1,2 m / 4.0 ft no concreto (sem capa de borracha). Testado em aço/concreto de acordo com o método 2 da IEC 68-2-32 e teste de queda de transporte MIL STD 810G.
Quedas	Resiste a 1.000 quedas de 0,5 m / 1,6 ft e 250 quedas de 1,0 m / 3,2 ft de acordo com a IEC 600-2-32 com capa de borracha; Resiste a 600 quedas de 0,5 m de acordo com a IEC 600-2-32 sem a capa de borracha
Selagem de Partículas e Água	IP65
Resistência Química	Resistente a limpador químico e ao óleo industrial (modelos Padrão e Saúde)
Limpeza em Saúde	Álcool isopropílico, peróxido de hidrogênio, Clorox® Alvejante; aplicável tanto para o dispositivo quanto para as bases
Temperatura	Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Armazenagem / Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	High Speed USB 2.0 Host and Client with USB Type C connector
-------------------	--

SENSORES

Vibração	Software programável para duração e intensidade
Acelerômetro	Acelerômetro de três eixos para detectar orientação
Giroscópio	Detecta velocidade angular
Luz Ambiente	Ajusta automaticamente a luz de fundo do display
Proximidade	desativa automaticamente o display quando perto do rosto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in
Display	IPS HD de 5 polegadas com resolução 720 x 1280; Luz de fundo em LED; Touch Screen: Painel com capacidade multi-touch de 5 pontos com vidro endurecido Dragontrail
Teclas	Teclas físicas: 2 teclas de leitura lateral; ligar/desligar; aumentar/ diminuir o volume; 3 teclas programáveis pelo usuário do Android™
Peso	Com a bateria: 285,0 g / 10,0 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

Câmera	Resolução: 13 megapixels; Iluminação: Luz de LED controlável pelo usuário; Lentes: Foco automático
Mecanismo de Leitura	2D Ultra slim area imager (suporta 1D / 2D codes); Tecnologia "Green Spot" da Datalogic para feedback visual de boa leitura; Depth of Field: 8.5 to 50 cm / 3.3 to 19.7 in depending on bar code density and type; Resolution: VGA (640 x 480 pixels); Illumination: White LEDs; Aiming: 650nm VLD; Field of View: 48°H x 34°V
Contraste de Impressão (mínimo)	25%
Largura Mínima do Elemento	1D Linear: 0,0762 mm / 4 mils PDF: 0,127 mm / 6,6 mils Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações da Agência	O produto cumpre com as aprovações necessárias
Conformidade Ambiental	Cumpre a norma EU RoHS

SOFTWARE

Aplicações	Tecnologia SoftSpot da Datalogic para acionamentos suaves e configuráveis; Compatível com o aplicativo Papa-fila da Datalogic; Dispositivo pré-licenciado e bloqueio de navegador com 42Gears; PTT de classe empresarial oferecido pela Zello
Provisionamento	Registro no Android Zero Touch e provisionamento de QR Code ou NFC Bump
Configuração e Manutenção	Datalogic DXU para a configuração do dispositivo e atualização de firmware do PC
Desenvolvimento	Java E Xamarin SDK disponíveis
MDM	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Emulação de Terminal	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SISTEMA

Slots de Expansão	Slot para cartão micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC; transferência de dados de até 48 Mbps; acessível pelo usuário
Memória	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Microprocessador	2 GHz Octa-core
Sistema Operacional	Android v9 com GMS (atualizável para Android 10)
Relógio de Tempo Real	Carimbo de data e hora sob controle do software

GARANTIA

Garantia	Garantia de fábrica de 1 ano
-----------------	------------------------------

ACESSÓRIOS

Bases/Carregadores



• 94A1500958
Doca com uma posição



• 94ACC0205
Bateria higienizável

Miscelânea



• 94ACC0204
Capa de borracha



• 94ACC0203
Alça de mão higienizável