

MEMOR™ 10

DATALOGIC



MEMOR™ 10 – O PODER DE UM SMARTPHONE, PROJETADO PARA EMPRESAS

Se você estiver procurando pela potência e o desempenho de um smartphone, 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 smartphone e 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 8.1 (Oreo) 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® v4.2 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+.

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 endurecido Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) com o Google Mobile Services
- 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 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 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

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
 - Intralogística
 - Inventário
 - Manutenção em campo
- Saúde:
 - Atendimento no leito
 - Farmácia
 - Gestão de inventário
 - Laboratórios



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)	Tecnologia sem fio Bluetooth v4.2 (tecnologia sem fio Bluetooth Clássica e 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 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS e USPS Intelligent Mail
Códigos Postais	Correio australiano, correio japonês, KIX Code, PLANET, POSTNET e Royal Mail Code (RM4SCC)
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 / -4 a 122 °F Armazenagem / Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	USB 2.0 Host e Client de alta velocidade com conector USB tipo C
-------------------	--

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; Profundidade de campo: 8,5 a 50 cm / 3,3 a 19,7 polegadas, dependendo da densidade e do tipo do código de barras; Resolução: VGA (640 x 480 pixels); Iluminação: LEDs brancos; Mira: 650nm VLD; Campo de visão: 48° H x 34° V
Contraste de Impressão (mínimo)	25%
Largura Mínima do Elemento	Linear 1D: 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	Cumprir 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 e 42Gears SureMDM
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
Memória	Sistema RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Microprocessador	Octa-core de 2 GHz
Sistema Operacional	Android v8.1 com GMS
Relógio de Tempo Real	Carimbo de data e hora sob controle do software

GARANTIA

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

ACESSÓRIOS

Bases/Carregadores



Miscelânea

