

MEMOR™ K20-25

DATALOGIC

O computador móvel inteligente com teclado: onde a versatilidade encontra a produtividade



ALCANCE DE LEITURA



Leitura Megapixel



Powered by DATALOGIC MOBILITY SURE



GMS Certificado



13



PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ÁGUA



CONSTRUÍDO PARA DURAR



MEMOR™ K20-25 – SEU COMPANHEIRO DIÁRIO COM DESEMPENHO DE LEITURA DE PONTA

O computador móvel Memor K20-25 da Datalogic é o companheiro de negócios perfeito e compacto para qualquer aplicação de captura de dados, desde vendas assistidas até o chão de fábrica, desde o recebimento nas docas até a armazenagem. Ele pode ser pequeno no tamanho e acessível no preço, mas oferece muitas funcionalidades poderosas!

Desenvolvido para usuários que preferem o feedback tátil de um teclado físico inteligente, o computador móvel Memor K20-25 é construído em torno do coração pulsante do motor de leitura Megapixel Halogen™ DE2102-HP da Datalogic. O desempenho de leitura de primeira classe é garantido ao explorar totalmente o poder das bibliotecas de decodificação da Datalogic.

PLATAFORMA ATUALIZADA COM O MAIS RECENTE SISTEMA ANDROID

No mundo Android, o acesso à versão mais recente do sistema operacional, equipada com os patches de segurança mais recentes, é bastante importante, mesmo para empresas menores. O computador móvel Memor K20-25 traz o padrão mais atual para esta classe de produtos, com processador octa-core de 2GHz, e conta com o sistema Android 13 (certificado GMS na maioria das regiões), atualizável para Android 15. Leve e confortável de manusear, oferece maior robustez com sua classificação IP65 e resiste a quedas de até 1,5 m. O uso contínuo diário de até 10 horas é totalmente garantido graças à bateria de alta capacidade de 4.850 mAh.

A CONECTIVIDADE CELULAR SE TORNA MUITO ÚTIL.

Se a sua atividade é realizada dentro das suas instalações ou em áreas externas, o Memor K20-25 oferece a conectividade que você precisa: apenas Wi-Fi ou Wi-Fi/4G celular, agora disponível para alguns países (somente dados; 4G não disponível na América do Norte).

Memor K20



Memor K20
Somente Wi-Fi
Alcance Padrão (Firefly HP)



Memor K25



Memor K25
Wi-fi + 4G
Alcance Padrão (Firefly HP)



CARACTERÍSTICAS

- Tela capacitiva multitouch de 4 polegadas com vidro reforçado Panda
- Android 13, atualizável para A15
- Processador Octa-core de 2 GHz com 4 GB de RAM / 64 GB de Flash
- Teclado retroiluminado com 24 teclas, mais duas teclas laterais de leitura e uma tecla lateral programável
- Bateria substituível de íon de lítio polímero de 4.850 mAh
- Estrutura reforçada com resistência a quedas de até 1,5 m sobre concreto e vedação IP65
- Conectividade 4G (somente dados) disponível para alguns países
- Wi-Fi potente, incluindo o padrão 802.11ac
- Tecnologia sem fio de curto alcance Bluetooth® v5 e BLE
- NFC para comunicações por proximidade
- Câmera traseira com foco automático, 13 MP com flash LED
- Motor de leitura Datalogic Megapixel Halogen™ DE2102-HP "Firefly"
- Tecnologia Datalogic SoftSpot™ para acionamento inovador através da tela sensível ao toque
- Planos de serviço EASEOF CARE oferecem uma ampla variedade de opções para proteger seu investimento, garantindo máxima produtividade e retorno sobre o investimento (ROI)

INDÚSTRIA – APLICAÇÃO

Varejo:

- Inventário
- Vendas assistidas
- Controle de acesso
- Verificação de preços
- Aplicações no chão de loja
- Atendimento de pedidos online

T&L:

- Separação manual (PTG)
- Verificação de pedidos
- Inventário
- Expedição/Recebimento

Manufatura:

- Produção e controle de qualidade
- Gestão de inventário
- Separação de produtos (picking)

Saúde:

- Farmácia – Operações internas
- Farmácia / Farmácia hospitalar – Gestão de inventário
- Armazém de farmácia / Armazém de farmácia hospitalar – Armazenagem leve
- Laboratórios de análise – Rastreabilidade de amostras
- Cuidados domiciliares



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Rede de Área Local (WLAN)	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/r/d/e/i/k/v/w Faixa de frequência: depende do país, normalmente bandas de 2,4 GHz e 5 GHz
Rede de Área Pessoal (WPAN)	Tecnologia sem fio Bluetooth v5 (Bluetooth Classic e BLE)
Comunicação NFC	Suporte para os seguintes padrões: ISO14443-4 (tipo A, tipo B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Celular	Apenas Memor K25: Configuração EMEA e ROW: LTE-Advanced / 4G+, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS: apenas dados GSM: B5, B3, B8 UMTS: B1/B5/B8 FDD_LTE:B1//3/7/8/5/20/28/ TDD_LTE:B34/B38/39/40/41(100M)
Sistema de Posicionamento Global (GPS)	Apenas Memor K25: GPS assistido integrado (A-GPS) Tipos suportados: GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D / Lineares	Discrimina automaticamente todos os códigos 1D padrão, incluindo GS1 DataBar™ lineares
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, EAN/JAN Composites, UPC A/E Composites
Marcação Digital	Códigos de barras Digimarc
Códigos Postais	Australian Post, Japan Post, British Post; China Post; IMB, Korea Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Códigos Empilhados	Micro-PDF417, MacroPDF, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICO

Bateria	Bateria removível de 4850 mAh com íon de lítio recarregável
----------------	---

AMBIENTAL

Resistência a Quedas	Suporta quedas de 1,5 m sobre concreto conforme MIL-STD-810H; Dispositivo com capa de borracha suporta quedas de 1,8 m sobre concreto conforme MIL-STD-810H
Quedas e Choques	Dispositivo: > 600 impactos a 0,5 m (300 ciclos) conforme IEC 60068-2-32; Dispositivo com capa de borracha: > 1000 impactos a 0,5 m (500 ciclos) conforme IEC 60068-2-32
Vedação contra Partículas e Água	IP65
Temperatura	Operação: -20 a 50°C / -4 a 122°F Armazenamento/Transporte: -30 a 70°C / -22 a 158°F

INTERFACES

Interfaces	USB-C: USB 2.0 OTG de alta velocidade
-------------------	---------------------------------------

SENSORES

Acelerômetro	Acelerômetro de 3 eixos para detecção de orientação
Giroscópio	Detecta velocidade angular
Magnetômetro	e-Compass para detecção de direção e orientação
Sensor de Luz Ambiente	Ajusta automaticamente o brilho da tela
Sensor de Proximidade	Desativa automaticamente a tela quando próximo ao rosto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	16.6 x 6.9 x 1.7 cm / 6.5 x 2.7 x 0.67 in
Tela	4 polegadas IPS WVGA, resolução 800 x 480 Retroluminação LED Touch Screen: Painel capacitivo multitouch de 5 pontos com vidro reforçado Panda
Teclas	Teclado retroiluminado com 24 teclas, mais duas teclas laterais de leitura e uma tecla lateral programável
Peso	Com bateria: 265 g / 9,4 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

Câmera	Resolução: 13 MP; Iluminação: Flash LED; Lente: Autofoco
Motor de Leitura	Leitor de área ultra fino 2D (suporta códigos 1D/2D) Halogen™ DE2102-HP: Resolução: Megapixel (1280 x 800 pixels) Profundidade de campo: 4 a 90 cm / 1,6 a 35 in (dependendo da densidade e tipo de código de barras) Mira: VLD 650 nm Campo de Visão: 42°H x 26°V
Largura Mínima do Elemento	Halogen™ DE2102-HP: 1D Linear: 0,0635 mm / 2,5 mil PDF: 0,0762 mm / 3 mil Data Matrix: 0,152 mm / 6 mil

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações de Agência	O produto atende às aprovações de segurança e regulamentares necessárias para seu uso
Conformidade Ambiental	Atende à diretiva RoHS da UE

SOFTWARE

DATALOGIC MOBILITY SUITE - Mais informações: datalogic.github.io	
Proteção	Launcher – bloqueia o dispositivo em modo quiosque; Enterprise Browser – navegação web apenas para URLs aprovadas; Integrity KIT – protege interfaces de hardware
Configuração	Scan2Deploy Studio – configuração e preparo de dispositivos OEMConfig – compatibilidade com UEM/EMM AE QR Code Enrollment – cadastro fácil em EMM/UEM
Desenvolvimento	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI, JavaScript) Visual Formatter – plataforma no-code para formatação de códigos de barras Wedge – método de entrada configurável para leitura de códigos de barras
Otimização	SoftSpot – gatilho de scanner touch arrastável Logger – coleta de logs avançados do dispositivo WiFi Guard – coleta de dados e estatísticas de Wi-Fi Battery Manager – seleção de políticas de carregamento Snap OCR, Remapeamento de Teclas, Suporte a Gestos de Teclas
Funcionalidades Adicionais	
Provisionamento	Android™ Zero Touch, Android Enterprise QR code Enrollment, NFC Bump, EMM Token Enrollment, DPC Identifier Enrollment
UEM/EMM	SOTI Mobicontrol, Omnisia Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, e qualquer UEM/EMM Android Enterprise compatível com OEM Config Technology
Emulador de Terminal e Compatibilidade PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE

SISTEMA

Slots de SIM	Memor K25: 1 Nano SIM
Slots de Expansão	Slot Micro-SD: compatível com cartões Micro SD-HC até 512 GB; acessível pelo usuário
Memória	RAM do sistema: 4 GB; Flash eMMC: 64 GB
Microprocessador	Octa-core 2 GHz
Sistema Operacional	Android 13 com GMS, atualizável para Android 15
Relógio em Tempo Real	Registro de data e hora controlado por software

GARANTIA

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

ACESSÓRIOS

Bases / Carregadores

94A150137 Dock de Slot Único
94ACC0419 Carregador de Bateria 4 Slots



Capas / Suportes

94ACC0312 Coldres de Cinto
94ACC0418 Capa de Borracha



Diversos

94ACC0417 Alça de mão (5 unidades)