

MEMOR™ K20-25



L'ordinateur mobile à clé intelligente : où la polyvalence rencontre la productivité



MEMOR™ K20-25 - VOTRE COMPAGNON QUOTIDIEN AVEC DES PERFORMANCES DE LECTURE DE PREMIÈRE QUALITÉ. Le

terminal mobile Memor K20-25 de Datalogic est le compagnon de poche idéal pour toutes les applications de capture de données, de la vente assistée à l'atelier, de la réception à l'entrepôt. Compact et abordable, il offre de nombreuses fonctionnalités performantes !

Conçu pour les utilisateurs qui préfèrent le retour tactile d'un clavier physique intelligent, l'ordinateur mobile Memor K20-25 est construit autour du cœur palpitant du moteur de numérisation Megapixel Halogen™ DE2102-HP de Datalogic. Les meilleures performances de numérisation de leur catégorie sont garanties en exploitant pleinement la puissance des bibliothèques de décodage de Datalogic.

PLATEFORME À LA POINTE AVEC LE DERNIER SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID

Dans le monde Android, l'accès à la dernière version du système d'exploitation, équipée des derniers correctifs de sécurité, est très important, même pour les plus petites entreprises.

L'ordinateur mobile Memor K20-25 intègre la toute dernière norme pour cette classe de produits, avec une puissance de traitement octa-core de 2 GHz, et il dispose du système d'exploitation Android 13 (certifié GMS dans la plupart des régions), évolutif vers Android 15. Léger et confortable à manipuler, il offre une robustesse accrue avec son indice IP64 et survit aux chutes de 1,5 m / 5 pieds.

Une utilisation quotidienne à plein temps jusqu'à 10 heures est entièrement garantie grâce à la batterie haute capacité de 4 850 mAh.

LA CONNECTIVITÉ CELLULAIRE DEVIENT TRÈS PRATIQUE

Que votre activité soit déployée à l'intérieur de votre établissement ou dans des cours extérieures, le Memor K20-25 offre la connectivité dont vous avez besoin : Wi-Fi uniquement ou Wi-Fi/4G cellulaire désormais disponible pour certains pays (données uniquement, 4G non disponible en Amérique du Nord).

Mémoire K20



Mémoire K20

Wi-Fi uniquement
Gamme standard (Firefly HP)



Mémoire K25



Mémoire K25

Wi-Fi + 4G
Gamme standard (Firefly HP)



CARACTÉRISTIQUES

- Ultra-ergonomique, compact et robuste
- Écran tactile multipoint capacitif de 4 pouces avec verre trempé Panda
- Android 13, évolutif A15
- Processeur octa-core 2 GHz avec 4 Go de RAM / 64 Go de mémoire flash
- Clavier rétroéclairé à 24 touches, plus deux touches de numérisation latérales et une touche latérale programmable
- Batterie Li-Polymère remplaçable de 4 850 mAh
- Robuste avec résistance aux chutes jusqu'à 1,5 m / 5 pi sur béton et étanchéité IP64
- Connectivité 4G (données uniquement) disponible pour certains pays
- Wi-Fi puissant incluant la norme 802.11ac
- Technologie sans fil courte portée Bluetooth® v5 et BLE
- NFC pour les communications de proximité
- Caméra arrière avec mise au point automatique, 13MP avec flash LED
- Moteur de numérisation Megapixel Halogen™ DE2102-HP « Firefly » de Datalogic
- Technologie SoftSpot™ de Datalogic pour un déclenchement innovant via l'écran tactile
- Les plans de service EASEOFCARE offrent une large gamme d'options pour protéger votre investissement, garantissant une productivité et un retour sur investissement maximum

INDUSTRIE - APPLICATION

Vente au détail :

- Inventaire
- Ventes assistées
- Contrôle d'accès
- Vérification des prix
- Applications en atelier
- Exécution des commandes en ligne

T&L :

- Cueillette manuelle (PTG)
- Vérification de la commande
- Inventaire
- Expédition/Réception

Fabrication :

- Production et contrôle qualité
- Gestion des stocks
- Cueillette

Soins de santé :

- Pharmacie - Opérations en magasin
- Pharmacie/Pharmacie d'hôpital - Gestion des stocks
- Entrepôt de pharmacie/Entrepôt de pharmacie d'hôpital - Entreposage léger
- Laboratoires d'analyse - traçabilité des échantillons
- Soins à domicile

MEMOR™ K20-25

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL	
Réseau local sans fil (WLAN)	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/r/d/e/i/k/v/w ; Gamme de fréquences : selon le pays, généralement les bandes 2,4 GHz et 5 GHz
Réseau personnel (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth v5 (technologie sans fil Bluetooth classique et BLE)
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes : ISO14443-4 (type A, type B) ; ISO15693 ; Mifare ; Felica
WWAN / Cellulaire	Memor K25 uniquement : Configuration EMEA et ROW : LTE-Advanced / 4G+, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS : données uniquement GSM : B5, B3, B8 UMTS : B1/B5/B8 FDD_LTE:B11/3/7/8/5/20/28/ TDD_LTE : B34/B38/39/40/41 (100 M)
Système de positionnement global (GPS)	Memor K25 uniquement : GPS assisté intégré (A-GPS) Types pris en charge : GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS

CAPACITÉ DE DÉCODAGE	
Codes 1D / Linéaires	Discrimine automatiquement tous les codes 1D standard, y compris GS1 Codes linéaires DataBar™
Codes 2D	Code Aztèque, Data Matrix, Code HanXin, MaxiCode, Code MicroQR, code QR, composites EAN/UJAN, UPC A/E Composites
Fili-grane numérique	Codes-barres Digimarc
Codes postaux	Poste australienne, Poste japonaise, Poste britannique ; Poste chinoise ; IMB, Poste coréenne, code KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Codes empi-lés	Micro-PDF417, MacroPDF, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar étendu empi-lé, GS1 DataBar empi-lé, GS1 DataBar empi-lé omnidirectionnel

ÉLECTRIQUE	
Batterie	Batterie amovible 4850 mAh avec batterie rechargeable Batteries au lithium
Résistance aux chutes	Résiste aux chutes de 1,5 m / 5 pi sur du béton selon la norme MIL-STD-810H Appareil avec soufflet en caoutchouc résistant aux chutes de 1,8 m / 6 pieds au béton selon la norme MIL-STD-810H
Chutes	Appareil : dépasse 600 coups à 0,5 m (300 cycles) selon la spécification IEC 60068-2-32 L'appareil avec botte en caoutchouc dépasse les 1000 coups à 0,5 m (500 cycle) selon la spécification IEC 60068-2-32
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP64
Température	Fonctionnement : -20 à 50 °C / de -4 à 122 °F Stockage/Transport : -30 à 70 °C / -22 à 158 °F

INTERFACES	
Interfaces	USB-C : USB 2.0 OTG haute vitesse

CAPTEURS	
Accéléromètre	Accéléromètre 3 axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Détecte la vitesse angulaire
Magnétomètre	e-Compass pour la détection de direction et d'orientation
Lumière ambiante	Ajuste automatiquement le rétroéclairage de l'écran
Proximité	Désactive automatiquement l'affichage lorsqu'il est proche du visage

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	16,6 x 6,9 x 1,7 cm / 6,5 x 2,7 x 0,67 pouces
Afficher	Écran IPS WVGA de 4 pouces, résolution 800 x 480 Rétroéclairage LED Écran tactile : panneau capacitif multi-touch 5 points avec verre trempé Panda
Clés	Clavier rétroéclairé à 24 touches, plus deux touches de numérisation latérales et une touche latérale programmable
Poids	Avec batterie : 265 g / 9,4 oz

PERFORMANCE EN LECTURE	
Caméra	Résolution : 13 MP ; Éclairage : flash LED ; Objectif : mise au point automatique
Moteur d'analyse	Imageur de zone ultra-mince 2D (prend en charge les codes 1D/2D) Halogène™ DE2102-HP : Résolution : Mégapixels (1280 x 800 pixels) Profondeur de champ : 4 à 90 cm / 1,6 à 35 pouces, selon la densité et le type de code-barres Visée : 650 nm VLD ; champ de vision : 42 °H x 26 °V
Largeur minimale de l'élément	Halogène™ DE2102-HP : Linéaire 1D : 0,0635 mm / 2,5 mils PDF : 0,0762 mm / 3 mils Matrice de données : 0,152 mm / 6 mils

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Approbations d'agence	Le produit répond aux approbations réglementaires et de sécurité nécessaires pour l'usage auquel il est destiné.
Conformité environnementale	Conforme à la directive RoHS de l'UE

LOGICIEL	
DATALOGIC MOBILITY SUITE - En savoir plus sur : datalogic.github.io	
Protection	Lanceur – pour verrouiller l'appareil en mode kiosque, Entreprise Navigateur - pour naviguer sur le Web uniquement vers un ensemble d'URL approuvées, KIT d'intégrité - pour protéger les interfaces matérielles
Configuration	Scan2Deploy Studio – pour configurer et mettre en scène des appareils, OEMConfig – pour la compatibilité UEM/EMM, Inscription par code QR AE – pour une inscription facile à l'EMM/UEM
Développement	SDK (Java, Kotlin, Xamarin , .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – une plateforme sans code pour le formatage des codes-barres, Wedge – une méthode de saisie de lecture de codes-barres configurable
Optimisation	SoftSpot – un déclencheur de scanner tactile déplaçable, Logger – pour collecter le journal avancé des événements de l'appareil, WiFi Guard – pour collecter les données et statistiques WiFi, Battery Manager – pour sélectionner parmi différentes politiques de charge Snap OCR, remappage du clavier, prise en charge des gestes clés

Fonctionnalités supplémentaires	
Provisionnement	Android TM Zero Touch, code QR Android Enterprise Inscription, NFC Bump, inscription de jeton EMM, identifiant DPC Inscription
UEM/EMM	SOTI Mobicontrol, Omnisia Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons et tout Android Enterprise UEM/EMM (prenant en charge la technologie de configuration OEM)
Émulateur de terminal et PTT Point fort de la compatibilité	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE

SYSTÈME	
Emplacements SIM	Memor 25K uniquement : 1 Nano SIM
Emplacements d'extension	Emplacement pour carte Micro-SD : Compatible avec les cartes Micro SD-HC, jusqu'à 512 Go ; accessible à l'utilisateur
Mémoire	RAM système : 4 Go ; Flash eMMC : 64 Go
Microprocesseur	Octa-core 2 GHz
Système opérateur	Android 13 avec GMS, évolutif vers Android 15
Horloge en temps réel	Horodatage sous contrôle logiciel
GARANTIE	
Garantie	Garantie d'usine d'un an

ACCESSOIRES

Stations de base/chargeurs

94A150137 Station d'accueil à emplacement unique
Chargeur de batterie 4 emplacements 94ACC0419



Étuis/étuis

94ACC0312 Étui de ceinture
94ACC0418 Botte en caoutchouc



Divers

94ACC0417 Dragonne (5 pièces)