

H-27

Terminal Android Professionnel



> POINTS FORTS



Android 4.2.2

Ecran 4.3" en verre Gorilla V2 avec revêtement anti-reflets

Caméra de 5.0 MP, autofocus et LED flash



Bluetooth 4.0



Wifi, IEEE 802.11 a/B/G/N

2.5G, 3.5G, NFC

GPS et GLONASS

IP65



H-27

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

OPERATION

• **CPU** : Qualcomm MSM8960 Dual core Krait 1.5GHz • **O/S** : Android 4.2.2

MEMOIRE

• **EMMC** : 8G • **SDRAM** : DDR2 1GB • **EXTENSION** : jusqu'à 32GB via une carte microSD

ECRAN

• **TYPE** : écran tactile capacitif couleur, TFT LCD (350 nits) • **TAILLE** : 4.3", 800 x 480 pixels • **PROTECTION** : verre Gorilla v2 • **RETEMENT** : Anti-reflet

INDICATEURS DE LECTURE

• **VISUEL** : 2 LEDs (rouge/vert) • **NON-VISUEL** : Vibreur

TOUCHES D'OPERATION

• **OPTIONS D'ENTREES** : 1 bouton marche/arrêt, 2 touches volume, 2 touches de déclenchement de lecture, 4 touches de navigation Android

COMMUNICATION

• **BLUETOOTH** : 4.0 • **W-LAN** : WiFi, IEEE.802.11 a/b/g/n • **WWAN** : 2G (850/900/1800/1900), 3G (850, 900, 1700, 1900, 2100) • **WWAN DATA** : GPRS, EDGE, HSPA+ • **ETHERNET** : via un adaptateur USB/Ethernet (supporté chip-sets AX8817x, AX88178A, AX88772, RTL8150) • **NFC** : NFC: NFC-A (ISO14443-3A), NFC-B (ISO14443-3B), NFC-F (JIS 6319-4), isoDep (ISO 14443-4), NFC Forum tag types 1,2,3,4, ISO18092, NFC-V (ISO15693), MiFare Classic, MiFare Ultralight, nDeF on MiFare Classic • **GPS** : intégré GPS et GLONASS • **AUDIO** : haut-parleur/récepteur/micro/oreillette (stéréo)/bluetooth (HSP, HFP, A2DP) • **USB** : micro USB OTG

CAPTEURS

Accéléromètre, Magnétomètre, Gyroscope, Photomètre, Localisation

ALIMENTATION

• **BATTERIE RECHARGEABLE** : Lithium-Ion 3.7V 2860mAh • **BATTERIE DE SAUVEGARDE** : Lithium Polymer 3.7V, 80mA pour la batterie remplaçable • **AUTONOMIE** : 8 heures (LCD activé, 3G activée), 325 heures (en mode veille) • **TEMPS DE CHARGEMENT DE LA BATTERIE** : 2-2.5 heures • **TECHNOLOGIE DE CHARGEMENT** : Qualcomm Quickcharge 1.0

APPAREIL PHOTO

• **APPAREIL PHOTO ARRIERE** : 5 MP, auto-focus, LED flash

OPTIQUE LECTEUR 1D

• **SOURCE LUMINEUSE** : 650 nm diode laser • **VITESSE DE BALAYAGE** : 100 scans/sec • **ANGLE DE BASCULEMENT** : -35 à 0°, 0 à +35° • **ANGLE D'INCLINAISON** : -50° à -8°, +8° à +50° • **ANGLE DE ROTATION** : -20° à 0°, 0° à +20° • **COURBURE** : R>15 (EAN8), R>20 (EAN13) • **VALEUR PCS MINIMUM** : 0.45 • **PROFONDEUR DE CHAMP** : En PCS 0.9, Code 39, 70 - 650 mm (1.00 mm), 50 - 420 mm (0.5 mm), 50 - 260 mm (0.25 mm), 50 - 150 mm (0.15 mm), 60 - 120 mm (0.127 mm)

SYMBOLOGIES LUES AVEC MODELE 1D

• **CODE 1D** : JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, ISBN, 2

parmi 5 industriel, 2 parmi 5 entrelacé, Matrix 2of5, MSI/Plessey, Telepen

• **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code • **2D CODE** : Composite Codes, MicroPDF417, PDF417

OPTIQUES IMAGER 2D

• **SOURCE LUMINEUSE** : 1 LED verte viseur, LEDs illuminantes • **METHODE DE BALAYAGE** : capteur CMOS, 752 x 480 pixels, échelle de gris • **VITESSE DE BALAYAGE** : jusqu'à 60 fps • **FORMAT DE L'IMAGE** : Windows Bitmap, JPEG, TIFF • **ECHELLES DE COULEURS** : 256, 16, 2 • **MODE DE SORTIE DE L'IMAGE** : 4 résolutions (full, 1/2, 1/3, 1/4), 2 gammes (horizontal, vertical) • **ANGLE DE BASCULEMENT** : -50 à 0°, 0 à +50° • **ANGLE D'INCLINAISON** : -50 à 0°, 0 à +50° • **ANGLE DE ROTATION** : 360° • **COURBURE** : R>16 mm (10-digit Codabar), >20 mm (12-digit UPC) • **RÉSOLUTION MINIMUM LUE POUR PCS 0.9** : 0.169 mm / 7 mil en PDF417, 0.212 mm / 8 mil en QR Code et DataMatrix • **MIN. PCS VALUE** : 0.3 • **CHAMP VISUEL** : Horizontal 40.6°, Vertical 26.4° • **PROFONDEUR DE CHAMP** : En Code 39 : 85 - 125 mm / 3.35 - 4.92 in (0.127 / 5 mil), 65 - 205 mm / 2.56 - 8.07 in (0.254 mm / 10 mil), 60 - 295 mm / 2.36 - 11.61 in (0.508 mm / 20 mil) • **PROFONDEUR DE CHAMP** : En QR Code : 90 - 115 mm / 3.54 - 4.53 in (0.212 mm / 8.4 mil), 55 - 195 mm / 2.17 - 7.68 in (0.381 mm / 15 mil)

SYMBOLOGIES LUES EN 2D

• **CODE 1D** : UPC-A, UPC-A Add-on, UPC-E, UPC-E Add-on, EAN-13, EAN-13 Addon, EAN-8, EAN-8 Add-on, JAN-8, JAN-13, Code 39, Tri-Optic, Codabar (NW-7), 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 entrelacé, S-Code, IATA, Code 93, Code 128, MSI/Plessey, UK/Plessey, TELEPEN, 2 parmi 5 Matrix, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Composite GS1-DataBar, Composite GS1-128, Composite EAN, Composite UPC • **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code • **2D CODE** : PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, Micro QR Code, DataMatrix (ECC 0 - 140 / ECC 200), MaxiCode (Modes 2 à 5), Aztec Code, Han Xin Code (Chinese Sensible Code)

DURABILITE

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -10 to 50 °C / 14 to 122 °F **TEMPÉRATURE EN STOCKAGE** : -20 to 70 °C / -4 to 158 °F (sans batterie) **TAUX D'HUMIDITÉ EN OPÉRATION** : 5 - 95% (sans condensation) **HUMIDITÉ EN OPERATION** : 5 - 95% (sans condensation) **TEST DE CHUTE** : chute de 1.5 m sur béton **TAUX DE PROTECTION** : IP 54

PHYSIQUES

• **DIMENSIONS (I X L X H)** : 77 x 147 x 19 mm • **POIDS DU LECTEUR** : Ca. 244 g (batterie incluse) • **BOITIER** : noir

ARTICLES INCLUS

Batterie rechargeable, Chargeur secteur (100-264V, 3A, 50-60 Hz, 5V), Oreillettes, câble USB, Guide de Démarrage rapide

VENDUS SEPARÉMENT

CRD-27 : socle simple