

H22



> POINTS FORTS



Windows Mobile 6.5.3

Ecran tactile 3.7"



Bluetooth V2.1 + EDR



WiFi, IEEE 802.11 b/g/n

3G, 3.5G

Assisted GPS

Appareil photo 3.2 megapixel avec auto-focus et flash



USB, OTG

IP 65



H22

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPÉRATION

PROCESSEUR: Marvell PXA320 806MHz **SYSTÈME D'EXPLOITATION:** Microsoft® Windows Mobile® 6.5.3

MÉMOIRE

NAND FLASH: 512 MB **SDRAM:** 256 MB **EXTENSION:** Via une carte microSD + HC

ÉCRAN

TYPE: Ecran LCD TFT Blanview 262.000 couleurs avec dalle tactile **TAILLE:** 3.7", 480 x 640 pixels **MODE:** Portrait / Paysage

INDICATEURS DE LECTURE

VISUEL: 1 LED (rouge/orange/vert) **NON-VISUEL:** Vibreur, haut-parleur

TOUCHES D'OPÉRATION

OPTIONS D'ENTRÉE: clavier numérique ou QWERTY, touches de navigation, touches de fonctions, 3 dédiées et 7 accessibles par la touche fn, touches de contrôle, 1 bouton marche/arrêt, touches OK et Windows Mobile, 2 touches de fonction téléphone, touche reset, touche volume, 4 touches de scan reconfigurables

COMMUNICATION

USB: OTG, client et host **IRDA:** Ver. 1.4, 2400 bps - 115.2 kbps (SIR), 576 kbps - 1.152 Mbps (MIR) **BLUETOOTH:** Ver. 2.1 + EDR, classe 2 **W-LAN:** WiFi, IEEE.802.11b/g/n **TELECOM:** GPRS/EDGE (Quadri-bande 850/900/1800/1900), 3G UMTS (WCDMA bande I,II,V,VI,VIII), 3.5G UMTS (HSDPA 7.2M / HSUPA 5.76 M) **GPS:** AGPS Intégré **AUDIO:** Haut-parleur/micro (mono), connecteur pour écouteurs jack 3.5 mm (Stéréo) **EXTENSION:** Via microSD I/O

ALIMENTATION

BATTERIE RECHARGEABLE: Lithium-Ion 3.7V 3060mAh **BATTERIE DE SAUVEGARDE:** 18mAh pour la batterie remplaçable à chaud **MÉTHODE DE CHARGEMENT:** Via une alimentation externe (incluse), un chargeur allume-cigare ou le socle CRD22

APPAREIL PHOTO

APPAREIL PHOTO COULEUR: 3.2 megapixels, autofocus, LED flash

OPTIQUES LECTEUR ID

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 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13) **RÉSOLUTION MINIMUM LUE POUR UN PCS 0.9:** 0.127 mm / 5 mil **VALEUR PCS MINIMUM:** 0.45 **PROFONDEUR DE CHAMP:** À PCS 0.9 Code 39, 65 - 645 mm / 2.56 - 25.39 in (1.0 mm / 39 mil), 45 - 415 mm / 1.77 - 16.34 in (0.5 mm / 20 mil), 45 - 255 mm / 1.77 - 10.04 in (0.25 mm / 10 mil), 45 - 145 mm / 1.77 - 5.71 in (0.15 mm / 6 mil), 55 - 115 mm / 2.17 - 4.53 in (0.127 mm / 5 mil)

OPTIQUES IMAGER 2D

SOURCE LUMINEUSE: Illumination viseur par diode laser, Illumination mode scanner par LEDs **MÉTHODE DE BALAYAGE:** Capteur CMOS, 900 x 512 pixels, échelle de gris **VITESSE DE BALAYAGE:** Jusqu'à 80 fps, après activation de l'autofocus (100 ms après déclenchement) **FORMAT DE L'IMAGE:** Bitmap, JPEG **ANGLE DE BASCULEMENT:** -50 à 0°, 0 à +50° **ANGLE D'INCLINAISON:** -50 à 0°, 0 à +50° **ANGLE DE ROTATION:** 360° **RÉSOLUTION MINIMUM LUE POUR UN PCS 0.9:** 0.127 mm / 5 mil **VALEUR PCS MINIMUM:** 0.45 **CHAMP VISUEL:** Horizontale 40°, Verticale 23° **PROFONDEUR DE CHAMP:** À Code 39, 45 - 1000 mm / 1.77 - 39.37 in (0.127 mm / 5 mil), 45 - 110 mm / 1.77 - 4.33 in (0.127 mm / 5 mil), 50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 in (0.254 mm / 10 mil), 120 - 1000 mm / 4.72 - 39.37 in (1.0 mm / 39 mil) **DEPTH OF FIELD:** at QR Code, 45 - 65 mm / 1.77 - 2.56 in (0.127 mm / 5 mil), 45 - 250 mm / 1.77 - 9.84 in (0.381mm / 15 mil)

RFID (OPTIONAL)

EMPLACEMENT: pour carte SAM **PLAGE DE FRÉQUENCES:** 13.56 MHz **STANDARDS SUPPORTS:** ISO 14443A/B, Mifare Classic 1k, Mifare Classic 4k, Mifare Ultralight, Mifare DESFire 2k, 4k and 8k, ISO 15693, I-Code, Felica **DISTANCE DE LECTURE:** Jusqu'à 70 mm (en fonction du type de carte ou de Tag)

SYMBOLOGIES LUES

BARCODE (ID): JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 39, Code 93, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey **CODE POSTAL:** Chinese Post, Korean Postal Authority code **2D CODE:** Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Composite Codes, Data Matrix (ECC200/ECC140), Maxi Code (mode 2~5), Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR code

ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -10 à 50°C / 14 à 122°F **TEMPÉRATURE DE STOCKAGE:** -30 à 80°C (stockage de la batterie principale: -20 à 60°C / -4 à 140) **TAUX D'HUMIDITÉ EN UTILISATION:** jusqu'à 95% (sans condensation) **TAUX D'HUMIDITÉ EN STOCKAGE:** Jusqu'à 95% (sans condensation) **TEST DE CHUTE:** Chute de 1.5 m sur béton **TAUX DE PROTECTION:** IP 65

PHYSIQUES

DIMENSIONS (I X L X H): 151 x 75 x 25 mm **POIDS DU LECTEUR:** Ca. 340 g (avec batterie) **BOÎTIER:** Noir

NORMES

CONFORMITÉ: CE, FCC, PTCRB, GCF, RoHS, CTIA/IEEE1725, IEC 60825-1 Classe 2

ARTICLES INCLUS

Adaptateur USB Secteur, Batterie standard Lithium-Ion 3060 mAh, Câble USB, Dragonne, Oreillette, Stylet + Cordon

VENDUS SÉPARÉMENT

CRD22: Socle simple, communication USB OTG, Active Sync, chargeur **SOCLE CRD22E4 CRADLE:** Multi positions, 4 emplacements, communication Ethernet, chargement batterie **POIGNÉE GÂCHETTE, KIT VOITURE**



SBE Direct

30, rue de PENTHIEVRE - 75008 PARIS
TEL : 01. 42. 25. 23. 23. FAX : 01. 42. 25. 44. 00
Site Web : www.sbedirect.com
Courriel : contact@sbedirect.com

H22_001

LEARN MORE ON > WWW.OPTICON.COM