

# H 16A

Smartphone



Le H16A est un téléphone Quad-Band de haute performance avec un scanner 1D intégré, un clavier Qwerty coulissant ainsi que de multiples modes de communication sans-fil (GSM/GPRS/EDGE, Wifi et Bluetooth™) pour répondre à tous vos besoins de mobilité.

## ■ Caractéristiques du produit

### ■ Convergence pour le Mobile Business

Le H16A fournit la convergence d'un Smartphone basé sur du Windows Mobile™ et la dernière technologie de module laser d'Opticon permettant ainsi l'intégration de code barres dans vos applications.

### ■ Extension du bureau au-delà du Bureau

Grâce à l'utilisation de Microsoft Windows Mobile™ 5.0 et de son interface conviviale, le H16A permet à l'utilisateur d'être plus productif.

### ■ Facilité d'utilisation sur demande

Le clavier QWERTY coulissant fournit un grand confort d'utilisation lors de la saisie de texte et se cache rapidement. L'écran LCD de 2.8 pouces a la possibilité de modifier l'orientation du texte selon l'espace requis par vos applications.

### ■ Restez en contact partout où vous êtes !

Avec les supports Quad-band GSM/GPRS/EDGE, WiFi (802.11b/g) et Bluetooth™, votre force de vente peut facilement se connecter à la VoIP et aux périphériques pour la saisie des données à distance en temps réel, l'email, et d'autres applications de gestion qui exigent la connectivité au réseau tout en étant loin du lieu de travail.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

## Spécifications

### H 16A Smartphone

#### Spécifications électriques

Alimentation principale: Pile Lithium Ion Polymère 4.2 V 1440 mAh

Alimentation autonomie: 4 heures, autonomie en veille 150 heures

Temps de chargement: 4 heures (Charge complète)

#### Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser

Vitesse de balayage: 100 scans/sec

Angle de lecture: -35 à 0°, 0 à +35°

Angle de basculement: -50 à -8°, +8 à +50°

Angle de lecture: -20 à 0°, 0 à +20°

Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)

Résolution lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: à PCS 0.9, Code39

70 - 650 mm / 2.76 - 25.59 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),

50 - 420 mm / 1.97 - 16.54 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

50 - 150 mm / 1.97 - 5.91 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

60 - 120 mm / 2.36 - 4.72 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

#### Décodage

Codes lus (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7,

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Entrelacé,

ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey-UK/

Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

Codes 2D lus: MicroPDF417, PDF417

#### Spécifications de la communication

Interface: Emplacement carte Mini SDIO, mini USB (client, ver 1.1)

Interface Bluetooth: Ver. 1.2

Interface W-LAN: WiFi, IEEE.802.11b/g

Interface GSM/GPRS: Quadri-bande 850/900/1800/1900, GSM Classe 12, EDGE

Classe 10

#### Fonctionnalités

Mémoire FlashROM: 128 MB

Mémoire RAM: 64 MB RAM

Microprocesseur: Samsung S3C2440A 400Mhz

Écran tactile: 2.8 in Transflective TFT LCD avec rétro-éclairage, 240 x 320 pixels,

16-bit Couleur

Indicators: 2 LEDS (rouge, orange, vert et bleu) haut-parleur, vibreur

Input devices: Ecran tactil avec stylet, 41 touches QWERTY clavier, clavier

virtuel, reconnaissance d'écriture, 5 touches de navigation, 2 touche de

déclenchement de lecture, touches de raccourcies, boutons de téléphone

#### Spécifications physiques

Dimensions: 60 x 127 x 28 mm / 2.36 x 5.00 x 1.10 pouces

Poids: Ca. 195 g / 6.3 oz (sans batterie)

#### Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 1, IEC 60825-1 Classe 1, FDA CDRH Classe I

R&TTE: CE, FCC, VCCI, ROHS