ENERGÍA
Paquete de Batería: 3,7 V, 4000 mAh; cumple IEEE 1725, Li-Ion, removible, recargable

SISTEMA OPERACIONAL
Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 o Android 6.0 Marshmallow con GMS

ARQUITECTURA DE PROCESADOR DE MÚLTIPLES ACCIONADORES
Texas Instruments, núcleo dual 1.5 GHz OMAP 4470, arquitectura de procesador de múltiples accionadores

MEMORIA
RAM: 2 GB
ROM: 16 GB Flash
Expansión de Almacenamiento: Abertura micro-SD accesible al cliente para tarjetas removibles de memoria de hasta 32 GB

PANTALLA
8,9 cm (3,5 in) Transmisible VGA
480 x 640 píxeles
65.536 (16-bit RGB) colores
Pantalla táctil de gran durabilidad
Cubierta de Vidrio Endurecido Corning® Gorilla® para superior durabilidad
Luz trasera LED
Sensor de luz ambiente

COMUNICACIONES ESTÁNDARES
USB – Servidor, Plena Velocidad 2.0, USB – Cliente, Plena Velocidad 2.0

APOYO DE AUDIO
Da apoyo a aplicaciones de reconocimiento VoIP/voz / de presionar para hablar; altoparlantes delantero y trasero; altoparlante trasero > 80 dB a 40 cm (15,7 pul.); recibidor frontal y micrófono del panel frontal para comunicaciones de audio por conjunto de mano y grabación de audio; apoyo de audífono Bluetooth sin cable; apoyo de audífono con cable mediante adaptador snap-on.

RADIOS INTEGRADAS
WAN sin Cable: Voz y Datos con alcance mundial (puede transferirse entre redes de radio UMTS y CDMA)
UMTS/HSPA+
Frecuencias UMTS: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz
Frecuencias GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz
Velocidades Máximas (Dependientes de la Red): Uplink – 5.76 Mbps; Downlink – 14.4 Mbps
CDMA/EV-DO Actualización A
Banda Dual, Bandas CDMA2000: BC0 y BC1 (800/1900 MHz)
Velocidades Máximas (Dependientes de la Red): Uplink – 1,8 Mbps; Downlink – 3,1 Mbps LAN sin cable: IEEE 802.11 a/b/g/n
Seguridad Patrimonial: Wi-Fi Certificado para WPA y WPA2, WAPI Certificado
Autenticación: 802.1x
Compatibilidad Cisco: CCXv4
Codificación: WEP (64- o 128-bit), AES, TKIP
PAN sin Cable: Bluetooth® Integrado, Tipo de Energía 1.5, Versión 4

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL
(con opción de Radio WAN)
GPS integrado de 12 canales; modo autónomo independiente de red; da apoyo a operación asistida mediante XTRA®, CP E911
GPS con dedicación total comandos AT
Protocolo: NMEA-0183 V2.3
Sensibilidad de Rastreo: más que 158 dBm
Apoyo: GLONASS

TECNOLOGÍA DEL SENSOR
Acelerómetro: El acelerómetro embutido activa recursos automáticos o específicos para la aplicación, tales como rotación de pantalla o interrupción del sistema.

RADIOS INTEGRADAS
WAN sin Cable: Voz y Datos con alcance mundial (puede transferirse entre redes de radio UMTS y CDMA)

APOYO DE SERVICIOS GLOBALES DE HONEYWELL
Contacto para Apoyo: www.hsmcontactsupport.com
Artículos de la Base de Conocimientos Públicos: www.hsmknowledgebase.com
Teléfono para apoyo a disposición en América del Norte (1-800-782-4263). Fuera de estos países, contactar a su representante local.

ESCÁNER INTEGRADO

Sensor de Imágenes 2 D EA30 de Alto Desempeño, Tolerante a Movimientos: iluminación LED blanca (hasta 500 in/s); apuntador rojo de láser y armador optimizado para todas las condiciones de iluminación. Capaz de escanear todos los códigos de barras comunes de 1D y 2D; 1D tan pequeños como 4 mils; 2D tan pequeños como 6,6 mils. Referirse al Manual de Usuario para desempeño en profundidad de campo.

CÁMARA INTEGRADA

5-megapíxeles, autofoco, cámara de colores con flash LED

OPCIONES DE TECLADO

Todas las opciones de teclados tienen coberturas duras de tecla, con luz trasera y nombres grabados a láser.

CN75:

TECLADO NÚMERICO

TECLADO QWERTY

CN75e:

TECLADO NUMÉRICO GRANDE

TECLADO QWERTY

ACCESORIOS

Sistema de acoplamiento modular FlexDock, límite del dispositivo, sujetador del dispositivo, adaptadores snap-on, asa removible para escaneado, lector de cinta magnética, impresora 6822 de página completa e impresora PW50 de contenido del panel de trabajo.

APROBACIONES REGULADORAS Y COMPLIANCE

CN75LAN, CN75WAN, CN75LAN-NI, CN75WAN
Seguridad Personal NI: Listada cULus, BSMI
EMC: Clase B – FCC/ICES/EN, GOST-R
Radio: FCC w/HAC, Fabricada en Canadá, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL
Ambientales: Directrices de la Unión Europea-WEEE; RoHS; Baterías y Acumuladores; Embalajes y Descarte de Embalajes.

VERSIÓN NO INFLAMABLE

CN75 y CN75e, con certificación NI, cumplen lo siguiente: Apropiado para uso en División 2 localidades
Seguridad Personal:
Listada cULus – ISA/ANSI 12.12.01
Gases:
Clase I – Grupos A, B, C, D
Polvos:
Clase II – Grupos F, G
Fibras y Elementos Móviles:
Clase III
***Temperatura Ambiente Máxima:**
50° C (122° F) T6

GRUPO ETS S.A. DE C.V.