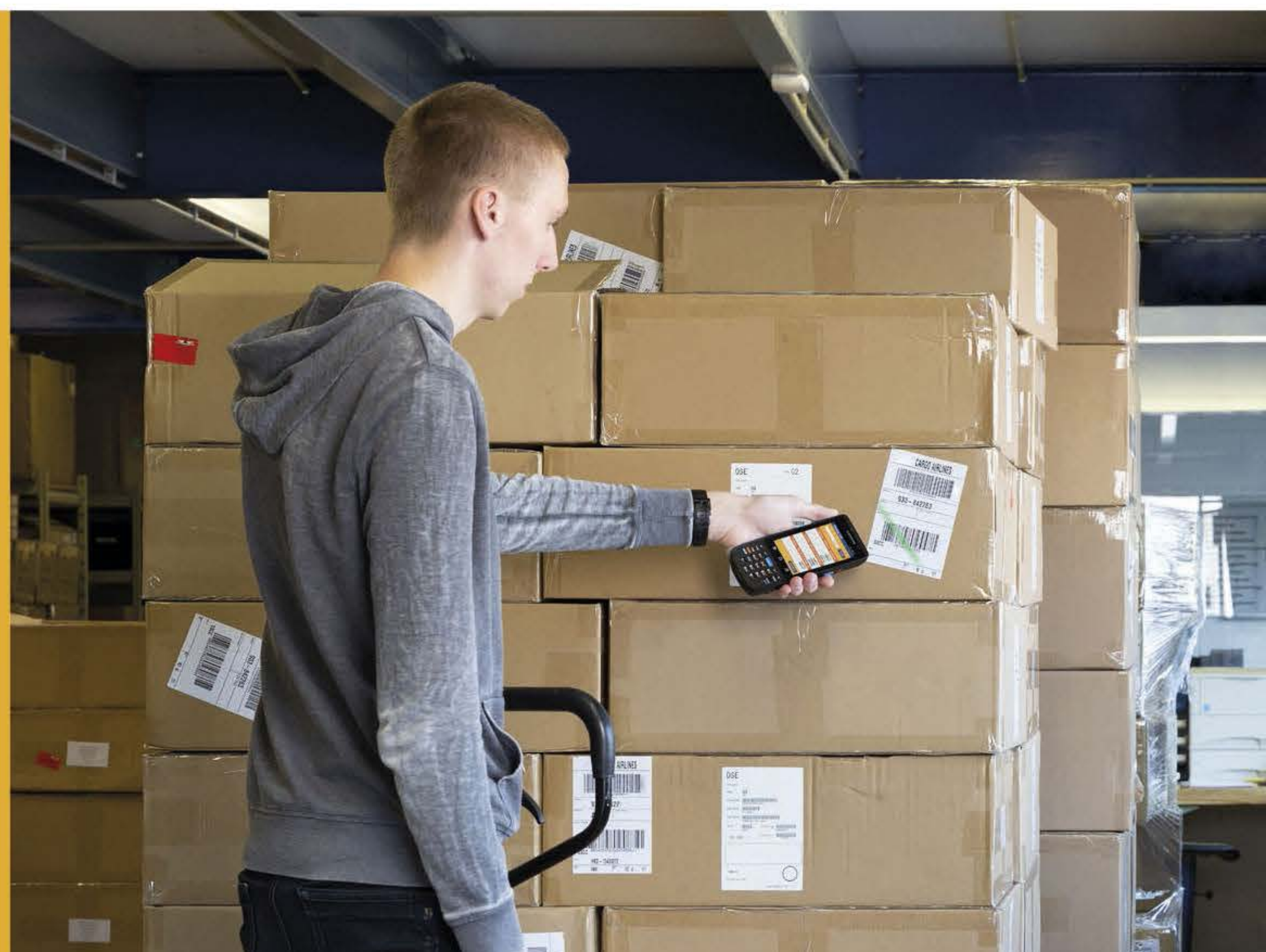


H-29

2D CMOS Imager

La herramienta perfecta para la fuerza laboral móvil de hoy. Construido para soportar ambientes de trabajos severos, la pantalla táctil capacitiva de cinco puntos del H-29 y su teclado físico, permite un trabajo rápido y preciso en muchos niveles de aplicación móvil.



Características

- ° Computadora móvil robusta con un escáner Imager 2D de alta velocidad totalmente integrado.
- ° El teclado alfa numérico físico permite el ingreso directo de datos sin interrupción en la pantalla además de un recubrimiento especial anti abrasión en las teclas.
- ° Android 6.01 para una navegación familiar.
- ° Qualcomm SD 617 A53 Octa-core: 1.5 GHz Quad-core y 1.2 GHz Quad-core.
- ° Pantalla táctil de color brillante de 4.3" con Gorilla Glass, revestimiento anti reflejante y captura de firma.
- ° Comunicaciones: Bluetooth 4.1 LE, WLAN, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/r), NFC, USB.
- ° Cámara digital con enfoque automático de 8 MP en la parte trasera, flash LED y modo de luz baja.
- ° Diseño ergonómico para la operación con una sola mano con tres disparadores de escaneo.
- ° El ángulo de escaneo hacia abajo de 25°, hace que el escaneo de códigos de barras sea cómodo.
- ° Clasificación IP65 sellado contra el polvo y la humedad, sobrevive a caídas de hasta 1.5m al concreto.
- ° Memoria: 16GB EMMC, 2GB LPDDR3 RAM y Micro SD.
- ° Baterías reemplazables por el usuario en el campo (no se necesitan herramientas), existen paquetes de baterías estándar y extendidas disponibles.
- ° Admite la función de carga rápida de Qualcomm que puede cargar la batería estándar de 0 a 75% en 45 minutos.
- ° Garantía de dos años y opción a garantía integral de Opticare.

H-29

Especificaciones del Producto

Operación

CPU: Qualcomm Snapdragon 617 A53
Octa-core
O/S: Android 6.0.1

Memoria

EMMC: 16GB
RAM: LPDDR3 2GB
Expansion: MicroSD

Pantalla

Type: TFT LCD WVGA, capacitive touch panel, color screen, Gorilla Glass.
Size: 4.3"
Brightness: 530 cd/m2 (nits)

Indicadores de Operación

Visual: 2 LEDs (red/green), 1 LED (red/green/yellow)
Non-visual: Vibrate, dual speakers (max 105dB)

Teclas de Operación

Entry options: 1 power key, 2 volume keys, 1 scan keys, 16 numeric keys, 4 navigation keys.

Comunicaciones

Bluetooth: 4.1 LE
W-LAN: Wi-Fi, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r
WAN: WCDMA, GSM, TDD LTE, FDD LTE
NFC: ISO14443-4 (type A & B), SE SIM, ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)
GPS: GPS/GLONASS (WWAN only)

Sensores

Accelerometer, Light sensor, gyroscope, E-compass, Proximity

Poder

Main battery: Lithium-Ion 3.7V 2300mAh (standard), Lithium-Ion 3.7V 3450mAh (optional)
Backup battery: Rechargeable RTC battery, battery swap
Charging technology: Qualcomm Quickcharge 2.0(USB only)

Cámara

Rear facing camera: 8 MP, auto-focus, LED flash, low light mode

2D Imager optics

Light source: Aiming green LED, warm white illumination LED
Scan method: CMOS area sensor, 640 x 480 pixels, greyscale 10-bits
Scan rate: Up to 100 fps
Reading pitch angle: -65° to +65°
Reading skew angle: -65° to +65°
Reading tilt angle: 360°
Curvature: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Min. resolution at pcs 0.9: 0.1 mm / 4 mil

Min. pcs value: 0.2
Field of view: Horizontal 38°, Vertical 28.9°
Depth of field at code 39:
52 - 126 mm (0.127 mm) / 2.05 - 4.96 in (5 mil),
46 - 246 mm (0.254 mm) / 1.81 - 9.68 in (10 mil),
60 - 466 mm (0.508 mm) / 2.36 - 18.35 in (20 mil)
Depth of field at QR code:
64 - 106 mm (0.169mm) / 2.52 - 4.17 in (6.7 mil),
30 - 234 mm (0.381mm) / 1.18 - 9.21 in (15 mil)

Simbologías Soportadas

Barcode (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, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-IS-MN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
Postal code: Chinese Post, Intelligent Mail Barcode, Korean Postal Authority code, POSTNET
2D code: Aztec Code, Aztec Runes, Chinese Sensible code, Codablock F, Composite codes, Data matrix

(ECC200), Passport MRZ (OCR-B), maxi Code (mode 2-5), MicroPDF417, MicroQR Code, PDF417, QR Code

Durabilidad

Temperature in operation: -20 to 60 °C / -4 to 140 °F
Temperature in storage: -30 to 70 °C / -22 to 158 °F (without battery)
Humidity in operation: 10% to 90% (non-condensing)
Humidity in storage: 10% to 90% (non-condensing)
Drop test: 1.5m / 5 ft drop onto concrete surface, MIL-STD 810G
Protection rate: IP65

Físico

Dimensions (WxHxD): 71.8 x 175 x 19.5 mm / 2.83 x 6.89 x 0.77 in
Weight body: Ca. 297 g / 10 oz
Color: Black

Regulaciones y Seguridad

Product compliance: CE, NCC, BSMI, VCCI, TELEC, IEC62133, UN38.3, RoHS, BQB, Wi-Fi logo compliance

Artículos

Enclosed: Standard battery, USB adapter (QC2.0), hand strap, USB cable
Sold Separately: Extended battery, extended battery cover, stylus, OptiCare comprehensive care for 2, 3 or 5 years
Cradle (charging and communication): USB or ethernet single charge cradle with power adapter