



# PRAZTECK

[www.grupoppt.com](http://www.grupoppt.com) / [www.prazteck.com](http://www.prazteck.com)



## PPT600RH Rugged Handheld PRAZTECK



### ATRIBUTOS

**5.5 pulgadas IPS alta luminosidad**

**Corning Gorilla 3a. generación** fortalecido en forma secundaria con vidrio, que hace que el dispositivo sea robusto..  
Resolución máxima de 720\*1440.

**Procesador de alta gama de 8 núcleos**

El procesador P60 Helio, ARM cuatro núcleos Cortex-A73 + cuatro núcleos Cortex-A53 con un reloj de 2.0Ghz.

**Android10**

Con una memoria de alto rendimiento y alta capacidad de almacenaje de 4GB+64GB las operaciones con el dispositivo son muy rápidas.

**Banda dual wifi de 2.4G&5G**

**Batería de alto rendimiento**

Con 4800mAh de polímero de litio, y una vida prolongada

**Escáner**

Cualquier tipo de simbología 1D ó 2D

**Cámara Inteligente mediante Inteligencia Artificial + cámara HD**

5mp cámara frontal + 13mp cámara posterior.

**Administración de consumo bajo de batería**

La tecnología de 12nm FinFET para procesos mejora significativamente el consumo de energía, produciendo un excelente rendimiento del procesador Helio P60 y prolonga la vida útil de la batería.

**Función de carga super rápida.**

Soporta 5V 2A/ y PE 2.0 16W función de carga rápida, tiempo de carga  $\leq$  2 h.

## ATRIBUTOS

## SPECIFICATIONS

PANTALLA	Gorilla Glass 3 9H 5.5 pulgadas TFT-LCD(720x1440) pantalla táctil con iluminación LED
ILUMINACIÓN	LED backlight
TECLAS	3 TP, 3 teclas de funciones y 4 botones laterales
Expansión	1 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batería	Recargable li-ion polymer, 3.8V, 4800mAh. Soporta hasta t 14 h de trabajo continuo con configuraciones específicas de iluminación, audio y consumo de datos

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CPU	MT6771 Octa-core 2.0Ghz
Sistema Operativo	Android 10
Almacenaje	4GB RAM, 64GB ROM, TF card (max 256GB expansion)

## CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación	-20°C to 50°C
Temperatura de almacenaje	-20°C to 70°C
Humedad	5%RH to 95%RH(non-condensing)
Pruebas de caída	5ft./1.5 m caída sobre concreto en las temperaturas del rango de operación
Sellado / Certificaciones	IP67, IEC compliance, MSDS
ESD	±15kv air discharge, ±8kv direct discharge

## AMBIENTE DE DESARROLLO

SDK	Software Development Kit
Lenguaje	Java
Ambiente	Android Studio o Eclipse

## COMUNICACIONES

WWAN	TD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20
	WCDMA(850/1900/2100MHz);
	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz);
WLAN	2.4GHz/5.8GHz Dual Frequency, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth v4.2
GPS	GPS(embedded A-GPS), accuracy of 5 m

## SISTEMA DE CAPTURA DE DATA

### LECTOR DE CÓDIGOS : Zebra SE4710

1D barcode	Simbologías	All major 1D barcodes
2D Scanner	Simbologías	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Codes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. etc.

## CÁMARAS

Resolución	Frontal 5.0 MP / Posterior 13MP
Lentes	Auto-focus con LED flash

## PSAM SECURITY(OPTIONAL)

## ACCESORIOS

Estándar	1xCargador ; 2 xLithium Polymer Battery; 1x Type-C cable. <b>Optional : Docking Station</b>
Dimensiones	166mm(H)x79mm(W)x18mm(D)±2 mm
Peso	Peso Neto :380g (incluyendo batería & elástico de muñeca)