



1.2M  
DROP

caídas de  
1,2 m



1d



2d



2000 mah



IP42

ip42



**HR20 RF Panga**  
escáneres portátiles

## Características

### Escaneo de código de barras superior

El HR20 RF Panga es el escáner de mano inalámbrico de nivel básico de Newland. A pesar de pertenecer a la gama básica, su chip decodificador de tercera generación asegura un gran rendimiento. Captar códigos de barras tanto en papel como en la pantalla es un juego de niños.

### Escaneo inalámbrico plug-and-play

Olvide los cables innecesarios con el HR20 RF Panga. Conecte el dongle USB-HID incluido rápida y fácilmente en cualquier dispositivo que necesite comunicar con el escáner conectado automáticamente. No es necesario perder tiempo emparejando y desemparejando el bluetooth. Con la tecnología de radiofrecuencia de 2.4GHz, el HR20 RF Panga proporciona conectividad inalámbrica para hasta 50 M desde el dongle conectado.

### Comunicación inalámbrica sin interferencias.

Cada dongle USB se conecta automáticamente a su escáner específico, eliminando cualquier necesidad de configuración y permitiendo utilizar muchos escáneres en la misma área sin problemas de interferencia. Además, los datos pueden almacenarse temporalmente en el escáner, listos para enviar a una base de datos cuando están conectados.

### Excepcional duración de la batería

La duración de la batería del HR20 RF Panga no tiene rival entre los escáneres portátiles inalámbricos. Para su comodidad, funcionará durante 12 horas de uso continuo. El cable USB proporcionado permite una carga conveniente, sin una base voluminosa o un enchufe de pared, a través de cualquier puerto USB disponible.

### Solución de mostrador duradera

El sellado IP42 protege contra el agua y el polvo. Su clasificación de protección de caídas de hasta 1,2 m, le asegura poder usar su escáner sentado delante del ordenador o en un punto de venta sin miedo a que se rompa.

## Entornos de aplicación



atención  
sanitaria



gobierno



inventariado



puntos de  
venta



venta de tiques

# HR20 RF Panga especificaciones técnicas

<b>Rendimiento</b>	Memoria flash	512KB
	Sensor de imagen	640x480 CMOS
	Iluminación	White LED
	Puntero	Red LED
	Profundidad de campo EAN13 (13 mil)	45mm-200mm
	Profundidad de campo QR (15mil)	35mm-110mm
	Contraste de impresión mínimo	25%
	Balaceo del ángulo de escaneado	360°
	Inclinación del ángulo de escaneado	±50°
	Sesgo del ángulo de escaneado	±50°
	Campo de visión horizontal	45°
	Campo de visión vertical	34°
	<b>Captura de datos</b>	1D
2D		QR Code, Data Matrix, PDF417, etc.
<b>Físico</b>	Dimensiones (mm)	100.1(L)x71.2(W)x155.3(H)mm
	Peso	191.6g
	Interfaces	USB
	Tipo de batería	2000mAh lithium-ion battery
	Autonomía de la batería prevista	≥12 hours of continuous operation
	Tiempo de carga previsto	4.5-5.5 hours
	Notificaciones	Beep, LED indicator
Tensión de entrada	5VDC±10%	
<b>Ambiental</b>	Temperatura de funcionamiento	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	5% to 95% (non-condensing)
	Descarga electrostática (ESD)	±8KV (air discharge); ±4KV (direct discharge)
	Caídas	1.2m
	Sellado	IP42
<b>Inalámbrico</b>	WPAN Radio	2.4 to 2.4835 GHz ISM Band, Radio Frequency technology
	Distancia de comunicación	≥50m (in open space)
	Modos de comunicación	HID-KBW in Real-time and Inventory modes
<b>Warranty</b>	Garantía	3 years