



Pantalla de Retina para Microscopio

ScopePad LX97

Descripción

La tableta está desarrollada específicamente para microscopios, con una pantalla retina de 9.7 pulgadas 2048 * 1536, CPU ARM RK3288 y sistema operativo Android 5.1 (posteriormente actualizado 6.0). Micro software especial incorporado, toda la máquina funciona sin problemas, la experiencia del usuario es buena.

Las principales características

- ◆ Pantalla LCD de alta definición LCD a color de 9,7 pulgadas, reproducción de color verdadero.
- ◆ Funcionamiento inteligente de Android integrado sistema, extensión ilimitada.
- ◆ Puede tocar, también puede usar la operación del mouse del teclado, se puede usar como una computadora pequeña.
- ◆ Admite interfaz múltiple, USB, tarjeta de memoria externa, etc., la salida HDMI se puede proyectar en una pantalla de TV de pantalla grande o en una cortina.
- ◆ apoyo WIFI y transmisión Bluetooth, conveniente intercambio de archivos.
- ◆ Equipado con software especial de microcámara, soporte de vista previa, foto, video, medición.

Especificaciones del producto

La tableta

Hardware	UPC	RK3288 de cuatro núcleos a 1,8 Hz	
	Monitor	LCD en color de alta resolución (2048 * 1536) con pantalla táctil	
	Almacenamiento	RAM 2GB DDR3, ROM 8GB, 32GB de almacenamiento de extensión	
	Cámara	Cámaras a color de 5 MP	
	La red	WIFI	
		Bluetooth	
	Interfaz	USB2.0, OTG, * 2, compatible con mouse de teclado USB	
		Tarjeta TF	
		Entrada de alimentación DC 12V	
		Audio	
Salida mini HDMI			
Software	Sistema operativo	Android 5.1	
	Software	Software de cámara incorporado, soporte para tomar fotos, videos y medición.	

Cámaras integradas

Tamaño del sensor	1 / 2,5 pulgadas (4: 3)
Tamaño de imagen efectivo	5,70 mm (H) x 4,28 mm (V)
	7,13 mm (diagonal)
Pixel efectivo	2592H x 1944V
Tamaño de píxel	2,2 um x 2,2 um
Gama dinámica	66,5 dB
SNR (máximo)	40,5 dB
Resolución de conversión A / D	12 bits, en chip
Sensibilidad	0,53 V / lux-s (550 nm)
Cuadros por segundo	2048 * 1536 a 15 fps 1024 * 768 a 30 fps
Rango y forma de exposición	Obturador del obturador electrónico (ERS), automático
balance de blancos	Manual / automático