

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



<b>GPU</b>	Arquitectura NVIDIA Maxwell con 128 núcleos NVIDIA CUDA
<b>CPU</b>	Procesador ARM Cortex-A57 MPCore de cuatro núcleos
<b>Memoria</b>	LPDDR4 de 4 GB y 64 bits
<b>Almacenamiento</b>	16 GB de almacenamiento Flash eMMC 5.1
<b>Codificación de vídeo</b>	4K a 30 cuadros (H.264/H.265)
<b>Descodificación de vídeo</b>	4K a 60 cuadros (H.264/H.265)
<b>Cámara</b>	12 vías (3 x 4 o 4 x 2) MIPI CSI-2 DPHY 1.1 (1,5 Gbps)
<b>Conectividad</b>	Gigabit Ethernet
<b>Pantalla</b>	HDMI 2.0 o DP 1.2   eDP 1.4   DSI (1 x 2) 2 simultáneos
<b>UPHY</b>	1 1/2/4 PCIE, 1 USB 3.0, 3 USB 2.0
<b>E/S</b>	1 SDIO / 2 SPI / 6 I2C / 2 I2S / GPIO
<b>Tamaño</b>	69,6 mm x 45 mm
<b>Mecánicas</b>	Conector de 260 pines