

TABLETAS PARA ALUMNOS

Estas deben cumplir con las características técnicas mínimas definidas a continuación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TABLETAS

A continuación se describen las especificaciones técnicas mínimas de las tabletas que, de acuerdo con las consideraciones pedagógicas ya planteadas, responden a las necesidades de las sedes educativas públicas.

Parámetro	Especificaciones Mínimas Solicitadas
Software	
Sistema Operativo	Android 5.X, Windows 8, iOS 8.x
Memoria RAM	
Capacidad	2 GB
Tecnología	Estado sólido, DDR3, DDR3L o DDR4
Almacenamiento Local	
Capacidad	64 GB (disponibles tanto para almacenamiento como para instalación de aplicaciones y software)
Tecnología	Estado sólido, MLC, eMMC o E2NAND3.0
Pantalla	
Tipo	Capacitivo
Multi Touch	Si
Pinch (e.g. Zoom, rotate)	Si
Número de Puntos	10
Material	Glass - Glass
Tamaño mínimo	8.9" Diagonal
Resolución	1280X800 LCD IPS 149 pixeles por pulgada (ppi)
Contraste	800:1
Iluminancia (Lux)	300
Rotación	4 vías
Cámara	
Frontal	Resolución 1.3 MP
Trasera	Grabación de video en HD (720p) Resolución 5 MP, autofocus con Flash LED
Funcionalidad	Grabación Video HD y Fotografía
Audio	
Interfaz	Integrado Estéreo
Conectores Entrada/Salida	Estándar 3.5 mm (Audífonos/Parlantes)
Micrófono	Incorporado
Parlantes	2 - Incorporados (Estéreo)
Sensores	
Giroscopio	No
Acelerómetro 3 ejes	Uno (1)
Sensor de luz	Uno (1)

Conectividad Inalámbrica	
Interfaz	Wi-Fi Integrada
Estándar	IEEE 802.11 b/g/n
Compatibilidad	IPV4 / IPV6
Certificación	Wi-Fi CERTIFIED™
Interfaces externas adicionales	
GPS	Si
Bluetooth	Bluetooth® 4.0
HDMI y/o Mini HDMI y/o salida de video	Una (1), puede ser compartido
Puerto USB y/o micro USB 2.0	Una (1), puede ser compartido
Slot Tarjeta de Memoria SD y/o Micro SD	Uno (1)
Aumentar Volumen	Uno señalizado con el símbolo +
Disminuir Volumen	Uno señalizado con el símbolo -
Encendido	Uno señalizado con: Encender/Apagar
Alimentación	
Fuente de Alimentación	Proceso de carga a través de puerto micro USB , compatible con estándar USB 2.0
Cargador	Adaptador de corriente más cable de conector USB – Micro USB compatible con estándar USB 2.0 o superior. Largo y ancho del adaptador de corriente menor o igual a 3 centímetros.
Rango Voltaje/Frecuencia	Entrada: 110-240 VAC @ (50/60Hz) Salida: 5V --- 2A
Baterías	Recargables Ion-Litio o Polímero-Litio
Capacidad Baterías	1000 ciclos de carga/descarga.