

# SYNETECH

## SERIE CESY 982



### Vistas



\* Imágenes de referencia

## Pantalla

Modelo	CESY - 982
Número de modelo	Syce-22xx982
Tamaños disponibles	65"   75"   86"
Tipo de pantalla	ADS LCD (Direct LED Backlight)
Relación de aspecto	16:9
Bonding glass	Sí
Resolución	4K
NTSC	72%
Colores de la pantalla	1.07 Billones (10 bit)
Ángulo de visión	178°
Tiempo de respuesta	8 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz
Vida útil del LED	50, 000 horas
Relación Contraste	Dinámico 5000:1 Estático 1200:
Brillo	400cd/m2
Sensor de luz ambiental	Sí
Dureza de vidrio	9H (lápiz)   7 (Mohs)
Grosor del vidrio	4mm

## Interactividad

Puntos táctiles	40 (Windows) 32 (Android)
Precisión táctil	1 mm
Tasa de seguimiento	3 m/s
Puntos de identificación	3   Lápiz grueso, lápiz fino, palma
Lápiz	2 unidades (anti bacterias)
Portalápiz	Frontal imantado
Tamaño mínimo detectado	3 mm
Compatibilidad	Windows® 7 a 11; Mac OS® 10.8 a 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 o posterior; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™ Linkat (basado en Ubuntu 18.04)

## Audio y Micrófono

Audio	2 x 16W
Canal	2.0
Precisión de sonido	80 dB
Potencia pico	54 W
Micrófono	6 elementos, alcance de hasta 8 metros

## Sistema

Sistema Operativo	Synetech Education Os (Android 11)
Procesador	982 Amlogic
RAM	4 GB
Memoria interna	32 GB
CPU	A55 x 4
GPU	MALI G52MP2
Perfiles de usuario en la nube	Sí

## Potencia

Requerimiento de potencia	100 V - 240 V AC
Energy Star consumo	65" 115W   75" 123W   86" 148W
Consumo de energía (en reposo)	<= 0.5 W Permite pasar a estado reposo automático
Fuente de alimentación	Diseño ultra silencioso sin ventilador

## Entorno

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-15 °C a 55 °C (-5 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	20% a 80% de humedad sin condensación
Humedad de almacenamiento	20% a 90% de humedad sin condensación

## Conectividad

Ops Slot	Sí 1 (80PIN)
USB - A	1x (Trasero USB 2.0) 2x (Trasero USB 3.0) 2x (Frontal USB 3.0)
USB - B	1x (Trasero USB-Touch 2.0) 1x (Frontal USB-Touch 2.0)
USB - C	1x (Frontal USB C-PD65W IN)
HDMI IN	2x (Trasero 4K@60Hz, HDCP 2.3, CEC) 1x (Frontal 4K@60Hz, HDCP 2.3, CEC)
HDMI OUT	1 (HDMI Out configurable)
Audio IN	1
Audio OUT	1
SPDIF	1
RS-232	1
LAN IN	1
LAN OUT	1
WI FI (Cliente)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 y doble banda
Bluetooth	5.0

## Certificados

Certificación reglamentaria	CE, FCC, IC, UL, RoSH, Huella de Carbono
Energy Star Certified	65" 75" 86"

## Parámetros físicos

Dimensiones de la pantalla	65" 1488,4 x 896,6 x 87,2 mm	Dimensiones del embalado	65" 1628 x 1005 x 208 mm
	75" 1709 x 1020 x 88 mm		75" 1863 x 1148 x 225 mm
	86" 1957 x 1160 x 100 mm		86" 2110 x 1291 x 225 mm
Peso neto de la pantalla	65" 34.95 kg	Peso embalado	65" 44.70 kg
	75" 47.3 kg		75" 60.55 kg
	86" 58.55 kg		86" 75.9 kg
VESA (punto de montaje)	65" 600 x 400 mm / M8*25mm		
	75" 800 x 400 mm / M8*25mm		
	86" 800 x 600 mm / M8*25mm		
Dimensiones soporte pared	1010 x 720 x 52 mm		

## Licencia de software

Synetech Os	Sí
Bytello Class	Sí
Bytello DMS	Opcional
Bytello Share	Sí

## Contenido de la caja

1x Synetech Cesy	2x Lápiz
1x 3 m Longitud Cable HDMI 1.4	1x Bolsa anti estática sellada
1x 3 m Longitud Cable USB-B (touch)	4x Desecante
1x 3 m Cable de alimentación	4x Tornillos de montaje VESA (M8)
1x Mando a distancia	1x Soporte para mini PC con tornillos (x2)
2x Pilas (mando a distancia)	1x Guía rápida de instalación