

SYNETECH

TAURUS



Vistas



* Imágenes de referencia

Pantalla

Modelo	TAURUS
Número de modelo	TXX35
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	6.5ms
Frecuencia de actualización	60 Hz
Vida útil del LED	50, 000 horas
Relación Contraste	Dinámico 5000:1 Estático 1200:
Brillo	450cd/m2
Sensor de luz ambiental	Si, sensor de color
Dureza de vidrio	9H (lápiz) 7 (Mohs)
Grosor del vidrio	3mm, cristal templado anti reflejo

Interactividad

Puntos táctiles	50 (Windows) 32 (Android)
Precisión táctil	1 mm
Tasa de seguimiento	2,5 m/s
Puntos de identificación	5 Lápiz grueso, lápiz fino, dedo, palma, brazo*
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	Dual frontal 2x 18W + 2x 8W (melodía atmosférica)
Canal	2.2
Precisión de sonido	85 dB
Potencia pico	54 W
Micrófono	8 elementos, alcance de hasta 8 metros

Sistema

Sistema Operativo	Synetech Education Os (Android 13)
Procesador	3588
RAM	8 GB
Memoria interna	64 GB
CPU	A76 x 4 A55 x 4
GPU	MALI-G610 MP4
NPU	6T
Perfiles de usuario en la nube	Sí

Potencia

Requerimiento de potencia	100 V - 240 V AC
Energy Star consumo	65" 102W 75" 132W 86" 169W
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	Si 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-PD100W IN) 1x (trasero USB C-PD 15W IN) 1x (trasero USB C OUT)
HDMI IN	3x (Trasero 4K@60Hz, HDCP 2.3, CEC) 1x (Frontal 4K@60Hz, HDCP 2.3, CEC)
HDMI OUT	1 (HDMI Out configurable)
DP IN	1 (DP IN 4K@60Hz)
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 admite doble banda
Bluetooth	5.0

Certificados

Certificación reglamentaria	CE , FCC , IC , UL , RoSH , EDLA Google
Energy Star Certified	65" 75" 86"

Parámetros Físicos

Dimensiones de la pantalla	65" 1488 x 908 x 86 mm	Dimensiones del embalado	65" 1628 × 1005 × 208 mm
	75" 1709,4 x 1031 x 85,7 mm		75" 1863 × 1148 × 225 mm
	86" 1957 x 1171 x 86 mm		86" 2110 × 1291 × 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" 600 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 TAURUS	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