

CARACTERÍSTICAS DISPLAY	TRAULUX TX6590	TRAULUX TX7590	TRAULUX TX8690
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnología visual	LED	LED	LED
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1649.66(H) x 927.94(V)	1895.04(H) x 1065.96(V)
Ratio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ./Dyn)	1200:1 /5000:1	1200:1/5000:1	1200:1/5000:1
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Brillo	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Programación hora de apagado	Sí	Sí	Sí
Programación auto apagado	Sí	Sí	Sí
Altavoces	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20Watt
Vidrio	Anti-reflectante / Anti Huellas	Anti-reflectante / Anti Huellas	Anti-reflectante / Anti Huellas
Bonding	1a Gen.	1a Gen.	1a Gen.
Vida del Panel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
Filtro luz azul	Sí	Sí	Sí
CONECTIVIDAD			
HDMI Entrada	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)
HDMI Salida	1 (base - hasta 4K ajustable)	1 (base - hasta 4K ajustable)	1 (base - hasta 4K ajustable)
DisplayPort Entrada	1 (lateral)	1 (lateral)	1 (lateral)
USB-B (Touch)	2 (1 frontal, 1 lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)
USB-A (2.0)	1 (lateral)	1 (lateral)	1 (lateral)
USB-A (3.0)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)
USB-C	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
VGA + Audio	1 (base)	1 (base)	1 (base)
RJ45 LAN	2 (Lateral)	2 (Lateral)	2 (Lateral)
RS232	1 (base)	1 (base)	1 (base)
Auriculares Salida	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)
Audio salida digital	1 SPDIF Óptica (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)
Entrada de micro	1 (base)	1 (base)	1 (base)
Wi-Fi	2.4 / 5GHz Integrada	2.4 / 5GHz Integrada	2.4 / 5GHz Integrada
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.0	2.1+EDR/4.2/5.0	2.1+EDR/4.2/5.0
Slot OPS	1 (JAE 80 pin)	1 (JAE 80 pin)	1 (JAE 80 pin)
INTERACTIVIDAD			
Tecnología	IR - Doble grueso	IR - Doble grueso	IR - Doble grueso
Precisión táctil	1mm	1mm	1mm
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Puntos táctiles	40 (20 escritura)	40 (20 escritura)	40 (20 escritura)
Herramientas escritura	Lápiz o dedo	Lápiz o dedo	Lápiz o dedo
Borrado con la palma	Sí	Sí	Sí
ANDROID			
Procesador	Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 1,8 Ghz GPU: MaliG52 MP2		
Memoria	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB
Actualizaciones automáticas (OTA)	Sí	Sí	Sí
Resolución interfaz	4K	4K	4K
APPS			
Instalación de APK	Sí	Sí	Sí
Congelar imagen	Sí	Sí	Sí
Icono Flotante	Sí (configurable)	Sí (configurable)	Sí (configurable)
Modo Split (2 x apps simultáneas)	Sí	Sí	Sí
Pizarra "Infinita"	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)
Redimensión de objetos en pizarra	Anotaciones e imágenes (vectorial)	Anotaciones e imágenes (vectorial)	Anotaciones e imágenes (vectorial)
Duplicar elementos en pizarra	Sí	Sí	Sí
Capa Android de anotación	Sí	Sí	Sí
Recorte capa android	Sí (Cuadricular, mano alzada)	Sí (Cuadricular, mano alzada)	Sí (Cuadricular, mano alzada)
Generador QR	Sí (Cloud encriptable)	Sí (Cloud encriptable)	Sí (Cloud encriptable)
Nanegador web	Sí	Sí	Sí
Reproducción de video	4K real	4K real	4K real
Videostreaming	Sí hasta 4k (youtube)	Sí hasta 4k (youtube)	Sí hasta 4k (youtube)
Mirroring	EsharePRO 4K: 9 proyecciones simultáneas, compatible en Hot Spot propio (2,4 Gb / 5 gb) con transmisión de salida a internet (LAN) a los dispositivos. Android, iOS (Airplay directo), Chrome, Ubuntu Windows (2 Touch) y MAC O.S (2 touch)		
ACCESORIOS INCLUIDOS			
Soporte de pared	Sí	Sí	Sí
Lápices doble punta	2	2	2
Control remoto	1	1	1
Cable USB-C (Thunderbolt 3)	1	1	1
Cable de alimentación	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cable HDMI	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cable USB A-B	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
DIMENSIONES / PESO			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso Neto (kg ±2)	47	65	95
Dimensiones (An. x Prof. x Alt.)	1511,6 x 87,8 x 920,3 mm	1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm	1.967 x 87,1 x 1172,6 mm
ELECTRICIDAD			
Voltaje	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo estándar	150W En reposo <0.5W	190W En reposo <0.5W	230W En reposo <0.5W
GARANTÍA	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)