PANEL

Tamaño de pantalla	55"
Tecnología de Panel	IPS
Tipo de luz de fondo	Direct
Relación de Aspecto	16:09
Resolución natural	3840 x 2160 (UHD)
Frecuencia de actualización	60Hz
Brillo	400 nits. (Típ.)
Relación de contraste	1,300:1
Dinámica CR	1.000.000:1
Gama de colores	DCI 80 %
Ángulo de visualización (H x V)	178 x 178
Profundidad de Color	10 bits (D), 1.07 mil millones de colores
Tiempo de respuesta	8 ms (gris a gris)
Tratamiento de la superficie (Niebla)	3%
Vida útil	30,000 horas (Mín.)
Horas de funcionamiento (Horas/Día)	16/7
Vertical / Horizontal	Sí / Sí

CONECTIVIDAD

Entrada	HDMI (3, HDCP2.2/1.4), Entrada RS232C (1 conector telefónico de 4 clavijas), RJ45 (LAN), USB2.0 Tipo A (2)
Salida	Salida de audio, Salida RS232C (1 conector telefónico de 4 clavijas)

ESPECIFICACIÓN MECÁNICA

Color del bisel	Azul ceniza
Ancho del marco	Apagado: 6.9/6.9/6.9/18.4 mm Encendido: 12.8/12.8/12.8/19.9 mm
Peso (cabezal)	14.0 kg
Peso empacado	18.8 kg
Dimensiones del monitor (ancho x alto x profundo)	1235 x 715 x 57.5 mm
Dimensiones de la caja (A x A x P) (Tamaño externo de la caja)	1360 x 810 x 162 mm
Interfaz de montaje estándar VESA™	300 x 300 mm

FUNCIÓN CLAVE

HW	Memoria interna de 8 GB, Wi-Fi incorporado, sensor térmico, sensor de brillo automático, funcionamiento de teclas local (solo encendido/apagado)
SW	versión webOS (webOS6.0), CMS integrado (programación de contenidos local, administrador de grupo), USB Plug & Play, recuperación ante fallo, imagen de fondo (imagen del logotipo de arranque, imagen sin señal), modo de sincronización (sincronización RS-232C, sincronización de red local), compartir imagen, etiqueta de video (4, máximo una entrada HDMI), reproducir mediante URL, rotación (rotación de pantalla, rotación por entrada externa), reproducción sin silencios, configuración de la clonación de datos, SNMP, método ISM, ID de configuración

automática, correo de estado, administrador de control, compatibilidad con terceros, Crestron Connected), encendido (ahorro de energía inteligente, modo PM, activación en LAN, listo para conectarse a la red), Beacon, HDMI-CEC, configuración del servidor SI, webRTC, Pro:Idiom

CONDICIONES DEL ENTORNO

Temperatura de funcionamiento 0 °C a 40 °C (Escena vertical: 0 °C a 35 °C)

Humedad de funcionamiento 10 % a 80 %

ENERGÍA

Fuente de alimentación AC 100-240 V~, 50/60 Hz

Tipo de alimentación Energía incorporada

CONSUMO DE ENERGÍA

Tip. 105 W

Máx. 160 W

BTU (Unidad térmica británica) 358.274 BTU/hora (típ.), 545.943 BTU/hora (máx.)

Ahorro de energía inteligente (70 %) 73.5 W

DPM 0.5W

Apagado 0.5W

SONIDO

Altavoz Sí

CERTIFICACIÓN

Seguridad	CB / NRTL
------------------	-----------

EMC	FCC Clase "A"/CE
------------	------------------

ErP/Energy Star	Sí / Sí
------------------------	---------

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

SuperSign CMS	Sí
----------------------	----

SuperSign Control/Control+	Sí / Sí
-----------------------------------	---------

SuperSign WB	Sí
---------------------	----

Editor de medios SuperSign	Sí
-----------------------------------	----

Promota	Sí (No disponible para UE/CIS)
----------------	--------------------------------

LG ConnectedCare	Sí
-------------------------	----

IDIOMA

OSD	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Coreano, Chino (Simplificado), Chino (Original), Portugués (Brasil), Sueco, Finlandés, Noruego, Danés, Ruso, Japonés, Portugués (Europa), Holandés, Checo, Griego, Turco, Árabe, Polaco
------------	---

ACCESORIO

Básico	Control remoto (incluye batería 2ea), cable de alimentación, libro de normas, teléfono para género D-Sub9, soporte para cable
---------------	---