



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nomenclatura	Significado
ID. General	Estándar Equipo Tecnológico CI-13-2020
CI-E103	Estándar de pantalla LCD con retroalimentación LED de 75 a 80 pulgadas
20200318	Fecha de actualización

Pantallas planas de LCD con retroalimentación LED, Widescreen con capacidad de conectarse a dispositivos diversos como reproductores de DVD, CD, VHS, computadoras de escritorio, computadoras portátiles, cámaras de vídeo, cámaras digitales y otros dispositivos móviles. Recomendada para instalación fija en salas de multimedia, salas de conferencia y laboratorios donde se requiera proyectar cualquier tipo de contenido multimedia.

Modelos de referencia

En marzo del 2020 se revisó este estándar contra los siguientes modelos de equipo:

- ✓ Samsung 75" UN75NU7100PXP
- ✓ Sony 75" XBR Z9F Series

2. Accesorios y equipamiento a considerar

Dado que los requerimientos de cada usuario varían de acuerdo a necesidades específicas, la unidad solicitante de la compra deberá determinar las características de los componentes y/o accesorios adicionales que se requieren. En caso de ser necesario, el Centro de Informática puede brindar la asesoría correspondiente.

3. Descripción técnica

A partir de este punto es la descripción técnica a utilizar en el proceso de compra correspondiente, copie a partir de este punto.

-----Inicio de descripción técnica-----

Referencia: CI- E103-20200318 (favor no remover o modificar esta referencia)

1. Tamaño de pantalla de 75 a 80 pulgadas (190,5 cm a 203,20 cm) en diagonal
2. Tipo de pantalla LCD con retroalimentación LED
3. Formato de salida/aspecto 16:9 (pantalla amplia)
4. Compatible con el formato ISDB-Tb.
5. Resolución nativa mínima 3840 x 2160 pixeles
6. Parlantes con sonido estéreo, con potencia de salida mínima de 10 W por canal, incluir mínimo dos canales
7. Cuatro o más conectores HDMI



8. Uno o más conectores compuestos y vídeo componente
9. Dos o más puertos USB 2.0
10. Un puerto RJ-45
11. Control remoto original del equipo.
12. Visor de USB compatible con sistemas de archivos FAT16, FAT32, exFAT y NTFS
13. Menú multi-lenguaje, que incluya español
14. Fuente de alimentación AC 120V, 50-60 Hz
15. Consumo máximo 400 W
16. Consumo máximo en modo de espera 1 W
17. Almacenamiento interno mínimo de 16 GB
18. El sistema operativo debe incluir acceso al "Google play Store"
19. Conexión inalámbrica LAN 802,11 a/b/g/n/ac
20. Compatible soporte Vesa para montaje en pared
21. El adjudicatario deberá entregar conjuntamente con los equipos, los cables de las conexiones para las fuentes solicitadas.

-----Fin de descripción técnica-----

Responsable y revisiones:

Actividad	Rol
Elaborado	Yenory Solórzano Páramo - AID
Revisión y visto bueno	Luis Loría Chavarría - AID
Aprobación	Alonso Castro Mattei - Director CI

Este documento está firmado digitalmente 