



Estándar de pantalla LCD con retroalimentación LED de 32 a 37 pulgadas

Descripción: 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.

En mayo del 2017 se reviso esto estándar contra los siguientes modelos de equipo:

- Samsung UN32J4300AH
- Sony R305C Series

NOTA: el presente estándar establece las características mínimas para una pantalla.

Se excluye de la definición formal del estándar características relacionadas con componentes y/o accesorios adicionales tales como:

- Rack para montaje en pared, que incluya todos sus accesorios
- parlantes externos.

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 que se requieren, en caso de ser necesario el Centro de Informática puede brindar la asesoría del caso.

Inicio de Estándar CI-E100-20170508

Nomenclatura	Significado
CI	Centro de Informática
E100	Pantalla LCD con retroalimentación LED de 32 a 37 pulgadas
20170508	Fecha de actualización

Inicio de Estándar

-----Corte aquí-----

Categoría de Pantalla LCD con retroalimentación LED de 32 a 37 pulgadas

Categoría de pantalla plana **LCD con retroalimentación LED**, televisor con características de arquitectura y rendimiento similares a equipos de las marcas LG, Sony, Samsung, cumpliendo dentro de ésta categoría obligatoriamente con los requisitos técnicos **mínimos** detallados a continuación:



Referencia: CI-E100-20170508 (favor no remover o modificar esta referencia)

1. Tamaño de pantalla de 32 a 37 pulgadas en diagonal
2. Tipo de pantalla LCD con retroalimentación LED
3. Formato de salida/aspecto 16:9 (pantalla amplia)
4. Resolución nativa mínima 1.366 x 768 pixeles
5. Ángulo de visión 178°
6. Parlantes con sonido estéreo, con potencia de salida mínima de 5 W por canal, incluir mínimo dos canales
7. Dos o más conectores HDMI
8. Uno o más conectores compuestos y vídeo componente
9. Uno o más puertos USB 2.0
10. Visor de USB compatible con sistemas de archivos FAT16, FAT32, exFAT y NTFS
11. Control remoto original del equipo.
12. Menú multi-lenguaje, que incluya español
13. Fuente de alimentación AC 120V, 50-60 Hz
14. Consumo máximo 80 W
15. Consumo máximo en modo de espera 1 W
16. El adjudicatario deberá entregar conjuntamente con los equipos, los cables de conexión para las fuentes solicitadas.

----- Fin de Estándar -----

Responsable y revisiones:

Actividad	Colaborador responsable	Fecha	Firma
Editado	Yenory Solórzano Páramo - AID	10-5-17	
Revisión y visto bueno	Luis Loría Chavarría - AID	10-5-17	
Aprobación	Alonso Castro Mattei - Director CI	12/05/17	

