

**Código ETAP: MN-007**

**MONITOR TFT / LCD / LED para  
diseño gráfico  
(20" o más)**

Dirección de Estandarización Tecnológica (DET)

Estándares Tecnológicos  
para la Administración Pública  
ETAP Versión 24

## Historial de Versiones

Revisión	Descripción del Cambio	Actualizado por	Fecha
V 21.0	Versión original de la especificación técnica	Pablo Ferrante	30/08/2012
V 21.1	Conversión de HTML (e-ETAP) a DOC	Pablo Ferrante	20/05/2016
V 21.2	Reformateo al nuevo formato propuesto	Christian Rovira	14/07/2016
V 21.3	Revisión del nuevo formato	Hernan Mavrommatis	27/07/2016
V 22	Actualización del estándar.	Pablo Ferrante	15/12/2016
V 23	Sin cambios		
V 24.0	Dirección General del Proyecto	Matias Regunaga Mitre	4 al 8 /2019
V 24.0	Actualización del Contenido	Equipo DET - ONTI	20/06/2019
V 24.0	Reformateo ; Revisión	Guillermo Kozyra ; Guillermo Kozyra	10/07/2019

## Índice

<b>1. CODIGO ETAP: MN-007 - Monitor TFT / LCD / LED para diseño gráfico (20" o más)</b> .....	<b>4</b>
1.1 Características: .....	4
a) Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: .....	4
b) Relación de aspecto: .....	4
c) Interfaz de conexión a monitor: .....	4
d) Resolución máxima Nativa: .....	4
e) Tiempo de Respuesta: .....	4
f) Brillo: .....	5
g) Relación de Contraste: .....	5
h) Angulo de visión: .....	5
i) Alimentación eléctrica: .....	5

## 1. CODIGO ETAP: MN-007 - MONITOR TFT / LCD / LED PARA DISEÑO GRÁFICO (20" O MÁS)

### 1.1 CARACTERÍSTICAS:

#### a) Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal:

- Entre 20" y 20.5".

#### b) Relación de aspecto:

Ampliado o WideScreen (16:9 o 16:10)

#### c) Interfaz de conexión a monitor:

*NOTA: marcar todas las necesarias*

- Analógica: RGB con conector D'SUB 15.

- DVI tipo:

- I (analógico y digital)

- HDMI

#### d) Resolución máxima Nativa:

- Será no inferior a 1920x1080 pixeles (16:9 en estándar Full HD).

#### e) Tiempo de Respuesta:

no mayor a 5 ms

**f) Brillo:**

no inferior a 250 cd/m<sup>2</sup>.

**g) Relación de Contraste:**

no menor de 500:1

**h) Angulo de visión:**

no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical.

**i) Alimentación eléctrica:**

A 220V, 50Hz, con enchufe de 3 patas planas.

Del tipo:

- Se admitirá que la fuente sea externa. En tal caso, la misma deberá consistir en una única unidad que convierte desde la red de 220V a la tensión de alimentación interna del equipo.

Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso.

Deberá cumplir con la norma "norma ISO-9241-302, 303, 305, 307:2008", para:

- CLASE 0, cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo.

||



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Especificaciones Monitor para Diseño

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.