



**MONITOR HP SERIES 3 PRO LCD 21.5 1920X1080 FULL HD 100HZ HDMI NEGRO**

El monitor HP de 21.5" FHD ofrece una experiencia visual de alta calidad con una resolución de 1920 x 1080 píxeles y una relación de aspecto de 16:9. Su tecnología de visualización IPS proporciona colores vibrantes y un amplio ángulo de visión de 178 tanto en horizontal como en vertical. Con un tiempo de respuesta de 5 ms y una frecuencia de actualización máxima de 100 Hz, este monitor es ideal para diversas aplicaciones, desde el trabajo de oficina hasta el entretenimiento. El diseño del monitor es plano y cuenta con un tamaño de píxel de 0.25 x 0.24 mm. La pantalla tiene una luminosidad típica de 250 cd/m<sup>2</sup> y cubre el 72% de la gama de colores NTSC, lo que garantiza una representación precisa de los colores. Además, incorpora tecnología Flicker Free y Low Blue Light, que contribuyen a una visualización más cómoda y reducen la fatiga ocular. El monitor incluye un puerto HDMI y un puerto VGA (D-Sub), permitiendo múltiples opciones de conexión. Se suministra con cables de corriente alterna y HDMI. Su consumo energético es de 14.5 W en uso normal y de 0.5 W en modo inactivo, cumpliendo con las normativas de sostenibilidad como ENERGY STAR. El peso del monitor es de 2.6 kg, y con el soporte, sus dimensiones son 492.8 mm de ancho, 374.4 mm de altura y 209.9 mm de profundidad. El paquete tiene un peso total de 4.1 kg y sus dimensiones son 556 mm de ancho, 350 mm de altura y 138 mm de profundidad. El monitor es compatible con montaje VESA de 100 x 100 mm, lo que permite una instalación flexible en diferentes entornos. Este producto cuenta con varios certificados de conformidad, incluyendo BSMI, CB, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), RoHS, VCCI, WEEE y cTUVus, asegurando su calidad y seguridad. El monitor opera en un rango de temperatura de 0 a 40 C y puede funcionar a altitudes de hasta 5000 m. El color del producto es negro, y su diseño incluye un soporte desmontable. No cuenta con altavoces incorporados ni tecnología AMD FreeSync o NVIDIA G-SYNC. La guía de configuración rápida facilita el proceso de instalación y ajuste del monitor.

**Puertos e Interfaces**

**Version HDMI**

1.4

**Numero de puertos HDMI**

1

**Cantidad de puertos VGA (D-Sub)**

1

**Cantidad de DisplayPorts**

0

**Peso y dimensiones**

**Ancho del paquete**

556 mm

**Profundidad del paquete**

138 mm

**Profundidad dispositivo (con soporte)**

209.9 mm

**Ancho del dispositivo (con soporte)**

492.8 mm

**Peso del paquete**

4.1 kg

**Peso**

2.6 kg

**Altura del paquete**

350 mm

**Altura del dispositivo (con soporte)**

374.4 mm

<b>Detalles tecnicos</b>
<b>Pais de origen</b>
China
<b>Certificados de conformidad</b>
BSMI, CB, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, KCC, Norma Oficial Mexicana (NOM), RoHS, VCCI, WEEE, cTUVus
<b>Sustainability certificates</b>
<b>ENERGY STAR</b>
<b>Exhibicion</b>
<b>Numero de colores de la pantalla</b>
16.7 millones de colores
<b>Angulo de vision, horizontal</b>
178°
<b>Diagonal de la pantalla</b>
21.5"
<b>Pantalla tactil</b>
No
<b>Tamano visible, horizontal</b>
47.9 cm
<b>Tipo de pantalla</b>
IPS
<b>Indice de niebla</b>
25%
<b>Forma de la pantalla</b>
Plana
<b>Profundidad de color</b>
8 bit
<b>Maxima velocidad de actualizacion</b>
100Hz
<b>Angulo de vision, vertical</b>
178°
<b>Razon de contraste (tipica)</b>
1000:1
<b>HDCP</b>
Si
<b>Relacion de aspecto nativa</b>
16:9
<b>Gama de colores</b>
72%
<b>Tiempo de respuesta</b>
5 ms
<b>Diagonal de pantalla</b>
54.5 cm
<b>Intervalo de escaneado vertical</b>
48 - 100 Hz
<b>Resolucion de la pantalla</b>
1920x1080 Full HD
<b>Relacion de aspecto</b>
16:9
<b>Tecnologia de visualizacion</b>

**LCD**  
**Display brightness (typical)**  
250 cd / m<sup>2</sup>  
**Cobertura NTSC (tipica)**  
72%  
**Gama de colores estandar**  
NTSC  
**Tamano de pixel**  
0.25 x 0.24 mm  
**Tamano visible, vertical**  
26 cm  
**Otras características**  
**HDMI**  
Si  
**Codigo UNSPSC**  
43211902  
**Control de energia**  
**Consumo energetico**  
14.5 W  
**Consumo de energia (inactivo)**  
0.5 W  
**Diseño**  
**Soporte desmontable**  
Si  
**Color del producto**  
Negro  
**Posicionamiento de mercado**  
Home & Office  
**Color de pies**  
Negro  
**Contenido del embalaje**  
**Cables incluidos**  
**Corriente alterna, HDMI**  
**Guia de configuracion rapida**  
Si  
**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
0 - 40 °C  
**Altitud de funcionamiento**  
0 - 5000 m  
**Audio**  
**Altavoces incorporados**  
No  
**Desempeno**  
**Segmento HP**  
**Negocios**  
**Flicker free technology**  
Si  
**AMD FreeSync**  
No

<b>Tecnologia Low Blue Light (baja luz azul)</b>
<b>Si</b>
<b>NVIDIA G-SYNC</b>
<b>No</b>
<b>Caracteristicas de administracion</b>
<b>Exhibicion en pantalla (OSD)</b>
<b>Si</b>
<b>Empaquetado</b>
<b>Tipo de embalaje</b>
<b>Caja</b>
<b>Ergonomia</b>
<b>Angulo de inclinacion</b>
<b>-5 - 23°</b>
<b>Ranura para cable de seguridad</b>
<b>Si</b>
<b>Interfaces de montaje VESA</b>
<b>100 x 100 mm</b>
<b>montaje VESA</b>
<b>Si</b>
<b>Ajuste de la inclinacion</b>
<b>Si</b>
<b>\$2,064.47MN</b>