



## HP Monitor Full HD de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pe

HP Monitor Full HD de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pe, 54.5 cm (21.4"), 1920 x 1080 Píxeles, Full HD, LCD, 5 ms, Negro

SKU: AK2F1UT

### Información Técnica

Marca: HP

## Aspectos destacados

### Elementos esenciales para el trabajo diario

Obtenga lo que necesita para ser más productivo en este monitor IPS Full HD de 21,45 pulgadas. El diseño elegante sin bordes en tres de los lados es perfecto para cualquier escritorio, y una pantalla suave y nítida facilita la realización de los proyectos diarios. Simplemente conéctese mediante HDMI o VGA y comience a trabajar.

## Especificaciones

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **54.5 cm (21.4")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo HD: **Full HD**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Tecnología de visualización: **LCD**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Tipo de retroiluminación: **Edge LED**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de la pantalla (típico): **250 cd / m²**

Brillo de pantalla: **250 cd / m²**

Tiempo de respuesta: **5 ms**

Tipo de medición del tiempo de respuesta: **GTG (Gray to Gray)**

Superficie de la pantalla: **Mate**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Forma de la pantalla: **Plana**

Formatos gráficos soportados: **1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)**

Relación de aspecto: **16:9**

Razón de contraste (típica): **1000:1**

Relación de contraste (dinámico): **8000000:1**

Máxima velocidad de actualización: **100 Hz**

Ángulo de visión, horizontal: **178°**

Ángulo de visión, vertical: **178°**

Cantidad de colores de la pantalla: **16.7 millones de colores**

Tamaño de pixel: **0.25 x 0.24 mm**

Densidad del pixel: **101 ppi**

Intervalo de escaneado horizontal: **52.4 - 110 kHz**

Intervalo de escaneado vertical: **48 - 100 Hz**

Tamaño visible, horizontal: **47.9 cm**

Tamaño visible, vertical: **26 cm**

Diagonal de pantalla: **54.5 cm**

Índice de niebla: **25%**

Dureza de la superficie: **3H**

Profundidad de color: **8 Bit**

Gama de colores estándar: **NTSC**

Gama de colores: **72%**

Cobertura NTSC (típica): **72%**

#### **Puertos e Interfaces**

Concentrador USB integrado: **No**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

HDMI: **Si**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Salida de auriculares: **No**

HDCP: **Si**

#### **Peso y dimensiones**

Ancho del dispositivo (con soporte): **492.8 mm**

Largo (con soporte): **209.9 mm**

Alto (con soporte): **374.4 mm**

Ancho (sin base): **492.8 mm**

Profundidad (sin base): **43 mm**

Altura (sin base): **286.5 mm**

Peso (sin base): **2.2 kg**

#### **Control de energía**

Clase de eficiencia energética (SDR): **D**

Clase de eficiencia energética (HDR): **D**

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: **11.8 kWh**

Consumo energético: **14.5 W**

Consumo de energía (inactivo): **0.5 W**

Consumo de energía (máx.): **17.6 W**

Consumo de energía (apagado): **0.3 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Tipo de fuente de alimentación: **Interno**

Escala de eficiencia energética: **De A a G**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 85%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 5000 m**

Altitud no operativa: **0 - 12000 m**

### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **556 mm**

Largo del paquete: **138 mm**

Alto del paquete: **350 mm**

Peso del paquete: **4.1 kg**

Tipo de empaque: **Caja**

### Ergonomía

Montaje VESA: **Si**

Interfaces de montaje de panel: **100 x 100 mm**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Ajustes de altura: **No**

Ajuste de la inclinación: **Si**

Ángulo de inclinación: **-5 - 23°**

Exhibición en pantalla (OSD): **Si**

### Contenido del empaque

Cables incluidos: **HDMI, Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Software incluido: **HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library**

### Otras características

País de origen: **China**

Código UNSPSC: **43211902**

Peso (kg): **2.6 kg**

Certificados de cumplimiento: **CECP, CCC, CB, EAC, RoHS, CE, BSMI**

Garantía del fabricante: **Garantía limitada de tres años de HP**

Bajo halógeno: **Si**

### Diseño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Color del producto: **Negro**

Nombre del color: **Black**

Soporte desmontable: **Si**

Color de pies: **Negro**

### Desempeño

NVIDIA G-SYNC: **No**

AMD FreeSync: **No**

Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): **Si**

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): **Si**

Segmento HP: **Hogar, Negocios**

### Multimedia

Altavoces incorporados: **No**

Cámara incorporada: **No**

### Datos de logística

Dimensiones de la tarima (Ancho × Profundidad × Altura): **1200 x 1000 x 2234 mm**

Peso de la tarima: **357.4 kg**

### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10**

Tecnologías y materiales sostenibles: **Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado posconsumo**

### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **230**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **156**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **2**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **2**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **75**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/728692/hp-monitor-full-hd-de-la-serie-3-pro-de-2145-322pe>