



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**

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**

Pantalla táctil: **No**

Tiempo de respuesta: **5 ms**

Forma de la pantalla: **Plana**

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

Máxima velocidad de actualización: **100 Hz**

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

NVIDIA G-SYNC: **No**

AMD FreeSync: **No**

Altavoces incorporados: **No**

Cámara incorporada: **No**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Color del producto: **Negro**

Concentrador USB integrado: **No**

HDMI: **Si**

Salida de auriculares: **No**

Montaje VESA: **Si**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Ajustes de altura: **No**

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**

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°
Número 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%
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**

Diseño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Color del producto: **Negro**

Nombre del color: **Black**

Soporte desmontable: **Si**

Color de pies: **Negro**

Puertos e Interfaces

Concentrador USB integrado: **No**

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

HDMI: **Si**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Salida de auriculares: **No**

HDCP: **Si**

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**

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**

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**

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**

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**

Sustentabilidad

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

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**

Otras características

País de origen: **China**

Código UNSPSC: **43211902**

Peso: **2.6 kg**

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

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

Características especiales

HP GTIN (EAN/UPC): **198701250036**

Detalles técnicos

Contenidos de caja: **Monitor; Cable HDMI; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA**

Peso de la tarima: **357.4 kg (787.9 libras)**

Dimensiones de la tarima (Ancho x Profundidad x Altura): **1199.9 x 1000 x 2233.9 mm (47.2 x 39.4 x 88")**

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

Datos de logística

Peso de la tarima: **357.4 kg**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.