

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph monitor de computadora 54.6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixeles Full HD LCD Negro**

HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph, 54.6 cm (21.5"), 1920 x 1080 Pixeles, Full HD, LCD, 5 ms, Negro

SKU: B0BN7UT

### **Información Técnica**

- Marca: **HP**
- Diagonal de la pantalla: **54.6 cm (21.5")**
- Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
- Relación de aspecto nativa: **16:9**
- Tecnología de visualización: **LCD**
- Tipo de panel: **IPS**
- Tiempo de respuesta: **5 ms**
- Pantalla antirreflejante: **Si**
- Forma de la pantalla: **Plana**
- 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**
- Altavoces incorporados: **Si**
- Cámara incorporada: **No**
- Posicionamiento de mercado: **Negocios**
- Color del producto: **Negro**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Salida de auriculares: **No**
- Montaje VESA: **Si**
- Ajustes de altura: **Si**
- Ajuste de la inclinación: **Si**
- Clase de eficiencia energética (SDR): **D**
- Clase de eficiencia energética (HDR): **D**

### **Aspectos destacados**

### **Especificaciones**

#### **Exhibición**

Diagonal de la pantalla: **54.6 cm (21.5")**

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

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-Lit**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de la pantalla (típico): **250 cd / m<sup>2</sup>**

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: **0.248 x 0.248 mm**

Densidad del pixel: **102 ppi**

Intervalo de escaneo horizontal: **30 - 115 kHz**

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

Tamaño visible, horizontal: **47.6 cm**

Tamaño visible, vertical: **26.8 cm**

Tamaño visible, diagonal: **5.46 cm**

Diagonal de pantalla: **54.6 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: **Negocios**

#### Multimedia

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **4 W**

Altavoces incorporados: **Si**

Cámara incorporada: **No**

#### Diseño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Color del producto: **Negro**

Soporte desmontable: **Si**

Color de pies: **Negro**

#### Puertos e Interfaces

Concentrador USB integrado: **No**

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

HDMI: **Si**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.2**

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: **Si**

Altura ajustable (máx.): **10 cm**

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: **11.3 kWh**  
Consumo energético: **18 W**  
Consumo de energía (inactivo): **0.5 W**  
Consumo de energía (máx.): **25 W**  
Consumo de energía (apagado): **0.2 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): **5 - 35 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **20 - 80%**  
Altitud de funcionamiento: **0 - 5000 m**  
Altitud no operativa: **0 - 12192 m**

#### Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **488.4 mm**  
Largo (con soporte): **196.4 mm**  
Alto (con soporte): **449.5 mm**  
Peso (con soporte): **3.73 kg**  
Ancho (sin base): **488.4 mm**  
Profundidad (sin base): **51.2 mm**  
Altura (sin base): **294.3 mm**  
Peso (sin base): **2.55 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **567 mm**  
Largo del paquete: **133 mm**  
Alto del paquete: **387 mm**  
Peso del paquete: **5.63 kg**  
Tipo de empaque: **Caja**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna, HDMI**

Guía de configuración rápida: **Si**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

#### Otras características

País de origen: **China, Vietnam**

Código UNSPSC: **43211902**

Peso: **3.73 kg**

Certificados de cumplimiento: **BIS, BSMI, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), PSE, RCM, VCCI, cTUVus**

Link: <https://mcashop.mx/producto/732581/hp-series-3-pro-215-inch-fhd-monitor-322ph-monitor-de-computadora-546-cm-215-1920-x-1080-pixeles-full-hd-lcd-negro>

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