

# Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu

Diseñado para desarrollar grandes proyectos con la potencia necesaria para llevarlos a cabo.

Disfruta de una visión inmejorable gracias al monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C. Consigue un mayor rendimiento gracias a la resolución WUXGA y relación de aspecto 16:10 que muestra más contenido de tu trabajo a la vez.<sup>2</sup> Confía en lo que ves en pantalla gracias a una excelente precisión del color desde el primer momento, una frecuencia de actualización fluida y un contraste de color mejorado.<sup>1</sup> Realiza tu trabajo con la impecable conectividad USB-C<sup>®</sup> que convierte tu monitor en un potente concentrador de productividad.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

#### Descubre todo lo que puedes hacer.

Observa cómo tu trabajo adquiere una dimensión totalmente nueva en una pantalla grande y fluida con colores intensos y precisos desde el primer momento. Disfruta de cada detalle gracias a las sombras más definidas y a las luces más brillantes de la relación de contraste 1500:1.<sup>1</sup> Disfruta de gamas de color de 99 % sRGB y 85 % de monitor P3 con calibración del color de fábrica para obtener una precisión de color notable y real que se mantiene uniforme de pantalla a pantalla. Esta pantalla con una relación de aspecto 16:10 y una resolución WUXGA te ofrece un 11 % más de espacio en el monitor<sup>2</sup> para que puedas ver y hacer más.

#### Olvídate del desorden. Disfruta de la potencia.

Este magnífico diseño de primera calidad realza tu vida laboral y el espacio de tu escritorio gracias a su perfil ultrafino y conectividad optimizada. Un cable USB-C<sup>®</sup> ofrece vídeo, datos y hasta 100 W de potencia para que puedas conectar tus accesorios o cargar tu ordenador portátil: todo ello a través del concentrador de este monitor. El elegante marco de microborde en sus cuatro lados y la perfecta conexión en cadena crean el concentrador multimonitor perfecto para disponer de más espacio para trabajar.

#### Confort en todo momento. Rotación. E inclinación.

Mantente fresco y cómodo con un monitor que te ayuda a hacer más cosas a lo largo del día. Haz que el tiempo en pantalla sea cómodo con una frecuencia de actualización de 100 Hz<sup>1</sup> para un desplazamiento fluido y con gran capacidad de respuesta, así como reproducciones de vídeo impecables. Asimismo, mejora tu concentración gracias a la integración de HP Eye Ease que reduce la emisión de luz azul al tiempo que mantiene una precisión de color real. Personaliza la comodidad con cuatro ajustes ergonómicos, complementado con un soporte de altura ajustable de 150 mm con inclinación, giro y pivote.

## Sostenibilidad en acción

### Un diseño que mejora el futuro

Siendo una mejor opción en una solución innovadora, este monitor HP Pro de la serie 7 se ha diseñado utilizando un 85 % de materiales reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en el océano<sup>3</sup> con un 90 % de aluminio reciclado en el soporte. Gracias al embalaje 100 % de origen sostenible<sup>4</sup> y al diseño con certificación TCO, EPEAT<sup>®</sup> y ENERGY STAR<sup>®5</sup>, puedes estar tranquilo sabiendo que dispones de un monitor que te beneficia tanto a ti como al planeta.



# Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu

## Incluye



### Resolución WUXGA con una relación de aspecto 16:10

Disfruta de un 11 % más de pantalla gracias a la resolución WUXGA (1920 x 1200) con una relación de aspecto 16:10.<sup>2</sup>

### Velocidad de actualización de 100 Hz

Experimenta una visualización de vídeos fluida, realista y detallada.<sup>1</sup>

### Más contraste

Gracias a la mejorada relación de contraste 1500:1, podrás visualizar colores, sombras y brillos más detallados.<sup>1</sup>

### Gama de colores 99 % sRGB y 85 % Display P3

Confía en los colores que visualizas en pantalla con todos los matices y tonalidades de las gamas de color 99 % sRGB y 85 % Display P3.<sup>1</sup>

### Precisión de color desde el primer momento

Cada monitor HP serie 7 Pro se somete a una estricta calibración de color de fábrica para garantizar que más de 400 colores alcanzan un valor Delta E inferior a 2, lo que hace que cualquier diferencia de color sea prácticamente indistinguible al ojo humano, ofreciendo una precisión de color extraordinaria.

### Tecnología de panel IPS

Independientemente de dónde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen desde amplios ángulos de visión horizontales y verticales de 178 grados.

### USB-C\* con suministro de 100 W de potencia

Simplifica tu configuración gracias a un concentrador integrado. Con tan solo un cable USB-C\*, conecta tu PC o Mac, así como todos tus accesorios, mediante los puertos USB-A del monitor, e incluso Ethernet mediante un puerto RJ-45, para disfrutar de datos, vídeo y hasta 100 W de carga.

### Más puertos. Mayor flexibilidad.

Más puertos equivalen a mayores capacidades. Con un puerto HDMI 2.0, 2 entradas/salidas DisplayPort™ 1.4, puertos USB-C\* y 4 puertos USB-A 3.2 adicionales, podrás conectar y cargar varios dispositivos, como unos auriculares o una cámara web.<sup>6</sup>

### Ajuste sin límites

Trabaja de forma cómoda y sin esfuerzo con cuatro ajustes ergonómicos.

### Guía de instalación ergonómica

Con los métodos ergonómicos de categoría mundial a tu alcance, tendrás los conocimientos necesarios para ajustar con precisión los 4 ajustes de tu monitor con el fin de lograr una comodidad óptima durante todo el día gracias a la guía de configuración ergonómica de HP Display Center.<sup>7</sup>

### Colores siempre auténticos con el filtro Low-Blue Light siempre activo

HP Eye Ease te brinda comodidad al reducir la luz azul sin afectar a la precisión de los colores.

### Nuevo diseño de administración remota

HP Client Management Script Library (CMSL) makes remote manageability easy to use. This powerful solution works seamlessly with Intune/SCCM to manage your display fleet using PowerShell.<sup>8</sup>

### Garantía limitada de 3 años

Con este monitor no solo obtienes claridad de imagen, sino también tranquilidad gracias a su garantía limitada estándar de 3 años.

### Garantía HP Zero BrightDot

Incluso cuando solo un tercio de un píxel falle o no funcione bien, HP te cambiará el monitor por uno completamente nuevo.<sup>9</sup>

### Fiable conexión a Internet

Siéntete seguro de tu conexión gracias a un monitor que se conecta directamente a Ethernet a través de un puerto RJ-45 para obtener una conexión a Internet estable y disfrutar de una capacidad de gestión remota de IT en banda.<sup>8</sup>

### HP Display Center

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.<sup>10</sup>

### Conecta varios monitores

Muestra aún más con la salida DisplayPort™ 1.4 al conectar en cadena varios monitores para conseguir una configuración multimonitor prácticamente perfecta.



# Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

**Tamaño de la pantalla**

24"

**Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)**

61 cm (24")

**Tamaño de visualización en diagonal**

24 pulgadas (61 cm)

**Relación de aspecto**
16:10<sup>1</sup>
**Curvatura**

Plano

**Resolución nativa**
WUXGA (1920 x 1200)<sup>1,2</sup>
**Resolución (máxima)**

WUXGA (1920 x 1200 @ 100 Hz)

**Resoluciones compatibles**

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

**Tipo de panel**

IPS; LCD

**Marco**

Microborde en 4 lados

**Superficie activa del panel**

51,84 x 32,4 cm

**Profundidad de bits del panel**
8 bits (6 bits + FRC)<sup>1</sup>
**Colores de la pantalla**
Hasta 16,7 millones de colores<sup>3</sup>
**Gama de colores de la pantalla**

99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

**Velocidad de actualización (máxima)**

100 Hz

**Frecuencia del escaneo de la pantalla**
50-100 Hz (Vertical)<sup>1</sup> 30-75 kHz (Horizontal)<sup>1</sup>
**Tiempo de respuesta**
GtG de 5 ms (con Overdrive)<sup>1</sup>
**Brillo**
350 nits<sup>1</sup>
**Relación de contraste**
1500:1 (Estático)<sup>1</sup> 1000000:1 (Dinámico)<sup>1</sup>
**Densidad de píxeles**

0,27 x 0,27 mm

**Píxeles por pulgada (ppp)**
94 ppp<sup>1</sup>
**Ángulo de visualización**

178° (Vertical) 178° (Horizontal)

**Tipo de retroiluminación**

Borde iluminado

**Duración de la luz de retroiluminación**

30.000 hours

**Funciones de la pantalla**

Antirreflejante; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; HP Eye Ease; Imagen en imagen; Imagen a imagen

**Opciones de control para el usuario de la pantalla**

Brillo+; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salir

**Software de gestión**
HP Display Center; HP Client Management Script Library<sup>12,13</sup>
**Posibilidad de gestión remota**

In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

**Modos de luz azul baja**

Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)

**Antiparpadeo**

Sí

**Tratamiento de la pantalla**

Antirreflejante

**Dureza**
3H<sup>1</sup>
**Nebllina**

25%

**Montaje VESA**

100 x 100 mm (soporte incluido)

**Rango de ajuste de la altura**

150 mm

**Inclinación**

De -5 a +20°

**Base giratoria**

±45°

**Pivote**

±90°

**Cámara**

Sin cámara integrada

### Conectividad y comunicaciones

**Puertos y conectores**

1 HDMI 2.0

1 DisplayPort™ 1.4

1 salida DisplayPort™ 1.4

1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (hasta 100 W mediante USB con suministro de energía, modo alternativo DisplayPort™ 1.4)

4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (2 de carga)

1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

**HDCP**

Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®

**Fuente de alimentación**

100 - 240 V AC 50/60 Hz

(Interno)

**Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)**

19,2 W

**Demanda de alimentación en modo en espera**

0,5 W

### Logística y física

**Color del producto**

Black bezel; Silver rear cover

**Color del soporte**

Negro; Plateado

**Pie desmontable**

Yes

**Seguridad física**
Preparado para bloqueo de seguridad<sup>11</sup>
**Superficie de la base**

23,2 x 19,5 cm

**Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)**

53,17 x 3,85 x 34,29 cm

**Dimensiones con soporte (An x P x Al)**

53,17 x 19,5 x 52,14 cm

**Peso**

5,2 kg (con soporte)

**Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)**

62,5 x 14,2 x 41,5 cm

**Peso con el embalaje**

7,8 kg

### Certificación y conformidad

**Eficiencia energética**

Certificación ENERGY STAR® E

**Etiquetas ecológicas**
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+<sup>4</sup>
**Especificaciones medioambientales**
Bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables; 85 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Diseñado con metales reciclados; 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos<sup>5,6,7,8,9</sup>
**Certificados**

MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marca GS; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Luz azul de baja intensidad; Aplicación internacional; Emiratos Árabes Unidos; EE de Ucrania; Certificación Microsoft

WHQL (Windows 11 y Windows 10); CoC de Ucrania; DOC de Ucrania

**Certificado Microsoft WHQL**

Windows 11; Windows 10

**Rango de temperaturas operativas**

41 to 95°F

**Rango de humedades operativas**

del 20 al 80% de HR sin condensación

**Rango de humedad en inactividad**

5 - 95 %

### Información adicional

**Garantía del fabricante**

Tres años de garantía limitada HP

**Contenido de la caja**
Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Adaptador de montaje VESA; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; 1 cable USB de Type-C® a Type-C; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color<sup>10</sup>
**País de origen**

Fabricado en China



# Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu

## Accesorios y servicios (no incluidos)

### Soporte de montaje de PC HP B550



Personalice una solución aún mejor con el soporte de montaje HP PC B550, que le permite montar su estación de trabajo Z Mini directamente detrás de pantallas seleccionadas HP Z<sup>1</sup>/monitores de la serie 7 Pro<sup>2</sup>.

**Número del producto: 16U00AA**

<sup>1</sup> Compatible con las siguientes pantallas Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

<sup>2</sup> Compatible con los siguientes monitores HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

### Barra altavoz para conferencias HP Z G3



Lo que dices y escuchas es tan importante como lo que ves en las videoconferencias. Si buscas un sonido nítido y rico, además de estilo y flexibilidad, no busques más allá de la barra altavoz para conferencias Z G3 para mejorar tu experiencia de audio.

**Número del producto: 32C42AA**

<sup>1</sup> Incluye conector de audio de 3,5 mm.

<sup>2</sup> También compatible con pantallas de clase DreamColor.

### Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.

**Número del producto: 3XJ17AA**

### Soporte para barra de altavoces Z G3 de videoconferencia



Disfrute de la flexibilidad de colocar la barra de altavoces Z<sup>1</sup> donde prefiera, al montarla directamente en un soporte<sup>2</sup> que se puede mover.

**Número del producto: 74N60AA**

<sup>1</sup> Debe emparejarse con la barra de altavoces para conferencias HP Z G3 (32C42AA). La barra de altavoces Z se vende por separado.

<sup>2</sup> Stand sold separately.

### Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor



Disfrute de más comodidad y espacio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Monta y libera rápidamente determinados monitores G5 de la serie E<sup>1</sup>, Pro de la serie 5<sup>2</sup> y Pro de la serie 7<sup>3</sup> para maximizar la comodidad de la jornada laboral y el espacio de escritorio.

**Número del producto: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatible con monitores que tengan adaptador y soporte VESA 100 x 100. La función de liberación rápida se encuentra disponible para los siguientes monitores G5 de la serie E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, y E32k G5.

<sup>2</sup> Requiere adaptador VESA para monitor para modelos seleccionados. Por favor, comuníquese con su agente de ventas o el Servicio de HP para obtener más orientación.

### Funda VESA para ordenador de sobremesa mini HP v4+



Envuelva su ordenador de sobremesa mini HP en la funda de VESA para el ordenador de sobremesa mini HP v4+ para realizar el montaje de forma segura, con o sin un módulo de expansión<sup>1,2</sup>, detrás de la pantalla. Coloque la solución en una pared y bloquéela con el soporte de seguridad integrado y un bloqueo de cable ultradelgado de HP opcional.

**Número del producto: 99T54AA**

<sup>1</sup> Cada uno se vende por separado. Los módulos de expansión son compatibles con la funda HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). El kit de sujeción de alimentación HP DM VESA y el adhesivo de despliegue rápido HP DM VESA solo son compatibles con la funda HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Consulte las especificaciones rápidas del producto para conocer las configuraciones exactas.

<sup>2</sup> Requiere un brazo de liberación rápida HP para monitor o un soporte de montaje HP B600/B550/B560 para determinados modelos. Ponte en contacto con tu agente de ventas o con HP Service para obtener más información.

# Monitor HP Pro de la serie 7 de 24 pulgadas con resolución WUXGA y conectividad USB-C: 724pu

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
- <sup>2</sup> Basado en la comparativa de un monitor con resolución FHD (1920 x 1080) de 23,8 pulgadas.
- <sup>3</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 16801-2018. Se ha utilizado un 90 % de material reciclado posconsumo, con un 85 % de plásticos reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en el océano.
- <sup>4</sup> El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico con el que están fabricadas las almohadillas es reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.
- <sup>5</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>6</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C\* 3.2 incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- <sup>7</sup> La guía de configuración ergonómica se encuentra disponible en HP Display Center. El ordenador anfitrión requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>8</sup> HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit [support.hp.com](http://support.hp.com) to download HP CMSL.
- <sup>9</sup> La política de píxeles de HP no permite defectos de subpíxeles brillantes en este monitor. Para obtener más información, consulta: <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.
- <sup>10</sup> El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
- <sup>2</sup> Se requiere un puerto DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para utilizar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 1920 x 1200 a 60 Hz, e incluir 1 salida HDMI o 1 salida DisplayPort™ para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> Número de colores mediante tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- <sup>6</sup> El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.
- <sup>7</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- <sup>8</sup> Todas las piezas de plástico contienen plástico destinado a acabar en el océano. El porcentaje de plástico destinado a acabar en el océano contenido en cada componente varía según el producto.
- <sup>9</sup> El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
- <sup>10</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>11</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>12</sup> El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- <sup>13</sup> Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con la versión 1809 de Windows 10 y versiones posteriores, así como con Windows 11. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores heredados. Para descargar HP CMSL, visita [support.hp.com](http://support.hp.com).

