

# HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

## La potencia para hacerlo realidad

Contempla el potencial definitivo antes de que sea real con el ultrapotente y asombrosamente preciso monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5" con Thunderbolt 4. Gracias a las impresionantes capacidades de Thunderbolt™ 4, podrás ver tus creaciones con detalles realistas y naturales con la tecnología IPS Black y una resolución 4K UHD.<sup>1</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Color que rivaliza con la realidad

Visualiza cada detalle como si fuera real con un asombroso contraste de color en este preciso monitor 4K de 31,5 pulgadas. Gracias a la innovadora tecnología de panel IPS Black podrás sumergirte en sombras más profundas y matices más ricos con el doble de contraste que un panel IPS tradicional. En combinación con VESA Display HDR™ 400, una gama de color 98 % Display P3 y una precisión de colores asombrosa<sup>1</sup>, lo que verás en la pantalla rivalizará con la realidad.

### Desata el potencial de Thunderbolt™ 4

Transforma tu escritorio en un centro productivo con este monitor Thunderbolt™ 4.<sup>2</sup> A través de un único cable, disfruta de resolución 4K a 60 Hz, compatibilidad con la conexión de un segundo monitor 4K, así como datos e Internet de alta velocidad<sup>3</sup>, todo ello mientras cargas tu dispositivo con hasta 100 W, y sin ralentizar tu trabajo.

### Control impecable

Diseñado con controles inteligentes, este monitor te permite empezar a trabajar al instante y hacer multitarea con eficacia. Reactiva al instante tu monitor y el ordenador con la función de encendido único<sup>4</sup>. Y cuando estés haciendo varias cosas entre dos equipos, solo tendrás que usar el conmutador KVM integrado para controlar ambos equipos con un único teclado y ratón.<sup>5</sup>

## Sostenibilidad en acción

### Nuestro compromiso con el planeta

Una mejor elección en una solución innovadora, este monitor HP serie 7 Pro se ha diseñado con un 85 % de materiales reciclados posconsumo y con un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos<sup>6</sup> y con un 90 % de aluminio reciclado en el soporte. Gracias al embalaje 100 % de origen sostenible<sup>7</sup> y al diseño con certificación TCO, EPEAT® y ENERGY STAR®<sup>8</sup>, tendrás la certeza de que tienes un monitor que hace cosas buenas por el planeta, y por ti.



# HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

## Incluye



### IPS Black

Colores precisos desde cualquier ángulo gracias a la relación de contraste 2000:1 y a ángulos de visualización muy amplios.<sup>1</sup>

### Resolución 4K UHD

Piérdete en la definición cautivadora y en la amplia visualización que ofrece la resolución 4K.

### Pantalla de 31,5 pulgadas

Sumérgete y trabaja mejor en una pantalla con una enorme diagonal de 31,5 pulgadas enmarcada por los cuatro lados por un bisel casi inapreciable.

### VESA DisplayHDR™ 400

Replica la realidad en tu pantalla y disfruta viendo contenido en HDR con un contraste mejorado.

### Amplia gama de colores

La gama de color 100 % sRGB es ideal para la reproducción de color, mientras que el 98 % Display P3 ofrece tonos más realistas y profundos.<sup>1</sup>

### Colores calibrados a la perfección

Cada monitor HP serie 7 Pro se somete a una estricta calibración de color de fábrica a fin de garantizar que más de 400 colores logran 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 Thunderbolt™ 4

Realiza varias tareas a la vez como todo un profesional con un monitor que admite hasta dos monitores 4K mediante la tecnología superrápida Thunderbolt™ 4 y que ofrece un ancho de banda de 40 Gbps para acelerar la entrada de datos. Este monitor también ofrece hasta 100 W de alimentación directamente en tu portátil.<sup>2</sup>

### Conexión en cadena con un segundo monitor 4K

Visualiza aún más con la salida DisplayPort™ 1.4 al conectar hasta dos monitores 4K para conseguir la configuración multipantalla definitiva de alta definición.

### Más puertos. Mayor flexibilidad.

Más puertos equivale a más capacidades. Gracias a Thunderbolt™ 4, USB-C® con datos y 15 W, HDMI 2.0, entrada y salida DisplayPort™ 1.4, RJ-45, hub USB-B y cuatro puertos USB-A 3.2, podrás conectar varios dispositivos, como una cámara web o un teclado.<sup>9</sup>

### Fiable conexión a Internet

Disfruta de una conexión segura con un monitor que se conecta directamente a Ethernet vía un puerto RJ-45 para obtener una conexión a Internet de 1 Gb y capacidad de gestión de TI remota.<sup>3,10</sup>

### Encendido único

Solo con pulsar el botón de encendido en la base de la pantalla, podrás encender el portátil y el monitor de manera simultánea, incluso con la tapa cerrada.<sup>11</sup>

### Interruptor KVM

Aumenta tu productividad al hacer multitarea entre dos ordenadores diferentes de manera fluida con solo un teclado y ratón gracias al conmutador KVM integrado en el monitor.<sup>5</sup>

### Imagen por imagen

¿Utilizas dos ordenadores y deseas compartir el monitor con ambos equipos al mismo tiempo? No hay problema. Con la función PBP (Imagen por imagen), resulta muy fácil.

### Ajuste sin límites

4 opciones de ajuste para el ángulo de visualización perfecto.

### Guía de instalación ergonómica

Siente la comodidad durante todo el día cuando aplicas las mejores prácticas incluidas en la Guía de configuración ergonómica.<sup>12</sup>

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

HP Eye Ease está siempre en funcionamiento. El filtro Low Blue Light brinda comodidad a tus ojos durante toda la jornada laboral, reduciendo la luz azul sin afectar a la precisión del color ni añadiendo tonalidades amarillentas.

### Personaliza y ajusta con facilidad el monitor

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.<sup>13</sup>

### Nuevo diseño de administración remota

HP Display Manager facilita la administración remota del monitor. Simplifique la implementación y el seguimiento de activos y controle de forma remota la configuración del monitor como, por ejemplo, desconectar la alimentación.<sup>10</sup>

### Garantía limitada de 3 años

Garantía limitada de 3 años incluida.

### 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>14</sup>



# HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

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

80 cm (31,5 pulgadas)

**Relación de aspecto**
16:9<sup>1</sup>
**Curvatura**

Plano

**Resolución nativa**
UHD 4K, (3840 x 2160)<sup>12</sup>
**Resolución (máxima)**

UHD 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)

**Resoluciones compatibles**

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160

**Tipo de panel**

IPS Black

**Marco**

Microborde en 4 lados

**Superficie activa del panel**

69,7 x 39,2 cm

**Profundidad de bits del panel**
10 bits (8 bits + FRC)<sup>1</sup>
**Colores de la pantalla**
Admite hasta 1070 millones de colores<sup>3</sup>
**Gama de colores de la pantalla**

100% sRGB; 98% DisplayP3

**Compatible con HDR**

HDR 400

**Velocidad de actualización (máxima)**

60 Hz

**Frecuencia del escaneo de la pantalla**
29-60 Hz (Vertical)<sup>1</sup> 30-135 kHz (Horizontal)<sup>1</sup>
**Tiempo de respuesta**
GtG de 5 ms (con Overdrive)<sup>1</sup>
**Brillo**
400 nits<sup>1</sup>
**Relación de contraste**
2000:1 (Estático)<sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico)<sup>1</sup>
**Densidad de píxeles**

0,18 x 0,18 mm

**Píxeles por pulgada (ppp)**
140 ppp<sup>1</sup>
**Ángulo de visualización**
178° (Vertical)<sup>1</sup> 178° (Horizontal)<sup>1</sup>
**Tipo de retroiluminación**

Borde iluminado

**Duración de la luz de retroiluminación**

30,000 hours

**Funciones de la pantalla**

ENCENDIDO sencillo; Antirreflejante; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; HP Eye Ease; IPS Black; HDR;

Interruptor KVM; Conexión en cadena; 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 Display Manager<sup>12</sup>
**Posibilidad de gestión remota**

Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-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>
**Nebolina**

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™? Velocidad de señalización de 5 Gbps (hasta 15 W de suministro de energía por USB)

1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB de hasta

100 W, DisplayPort™ 1.4)

4 USB SuperSpeed Type-A 5Gbps de tasa de señalización

1 USB-B

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

**HDCP**

Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™

**Puerto KVM del teclado**

Yes, OSD switch

**Fuente de alimentación**

100 - 240 V AC 50/60 Hz

(Interno)

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

33 W

**Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)**

45 W

**Demanda de alimentación en modo en espera**

0,5 W

### Logística y física

**Color del producto**

Negro; Plateado

**Color del soporte**

Negro; Plateado

**Pie desmontable**

Yes

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

26 x 21,7 cm

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

71,35 x 4,7 x 41,59 cm

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

71,35 x 21,7 x 60,49 cm

**Peso**

8,77 kg (con soporte)

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

81,6 x 18,5 x 50,4 cm

**Peso con el embalaje**

13,7 kg

**Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)**

1140 x 830 x 2158 cm (20 pies/40 pies); 1140 x 830 x 2158 mm (40 pies HQ)

**Peso del palé**

339,3 kg (20 pies/40 pies); 339,3 kg (40 pies HQ)

**Productos por fila**

6

### Certificación y conformidad

**Eficiencia energética**

Certificación ENERGY STAR® G

**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; Bauart; CB; CE; CEL; CCC de China; CECP de China; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP

Lot-6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (Corea); Requisitos KCC (Corea); MEPS de Corea (E-standby); NOM

(México); PSB (Singapur); RCM; Etiqueta ecológica SEPA (China); Marca S de Argentina; BSMI (Taiwán); VCCI;

MEPS de Vietnam; EUP -26; California Energy Commission (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México;

Emiratos Árabes Unidos; TUV-GS; NRCS de Sudáfrica; Energía de Bielorrusia; BIS (India); ISC (Camboya); NRCS;

Ucrania EE; Seguridad de Sudáfrica; CoC de Ucrania; Ucrania DOC; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11)

**Certificado Microsoft WHQL**

Windows 11

**Rango de temperaturas operativas**

41 to 95°F

**Rango de humedades operativas**

del 20 al 80% de HR sin condensación

### Información adicional

**Número de pieza**

P/N: 8Y2K9A5

Código UPC: 197498471211

**Garantía del fabricante**

Tres años de garantía limitada HP

**Contenido de la caja**
Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free)<sup>10</sup>
**País de origen**

Fabricado en China



# HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

## 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 estás buscando un sonido más claro y rico junto con estilo y flexibilidad, no busques más allá de la Barra de Altavoces para Conferencias Z G3 para mejorar tu experiencia de audio<sup>1</sup>.

**Número del producto: 32C42AA**

<sup>1</sup> El montaje es compatible únicamente con el HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

<sup>2</sup> Debe emparejarse con el Soporte de Barra de Altavoz de Conferencias Z G3 (74N60AA) para ser compatible con los monitores seleccionados de la Serie 7 Pro: 727pq, 727pu y 727pk.

### 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**

### Brazo HP Quick Release 2



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP<sup>1</sup> y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.<sup>2</sup> El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.

**Número del producto: 6KD15AA**

### 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.

# HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>2</sup> Para utilizar todas las funciones de Thunderbolt™ 4, el ordenador host debe admitir Thunderbolt™ 4.

<sup>3</sup> El monitor admite una velocidad Ethernet de 1 Gb. La infraestructura del ordenador host debe admitir velocidades Ethernet de 1 Gb.

<sup>4</sup> Función de encendido único solo compatible con ordenadores HP con Windows 10 o superior.

<sup>5</sup> Para obtener compatibilidad con KVM, si los ordenadores conectados no disponen de puerto USB-C\*, el usuario necesitará un cable de USB-C\* a USB A. Se vende por separado.

<sup>6</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 plásticos PET reciclados posconsumo, con un 85 % de plásticos reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos.

<sup>7</sup> El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de plástico.

<sup>8</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2020 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>9</sup> Viene con cable DisplayPort™; cable HDMI; cable USB de Type-A a B; y cable Thunderbolt™ 4.

<sup>10</sup> El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y ordenador host. El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos. HP Display Manager se encuentra disponible para su descarga en [support.hp.com](http://support.hp.com).

<sup>11</sup> Solo compatible con ordenadores HP con Windows 10 o superior.

<sup>12</sup> Guía de configuración ergonómica disponible a través de HP Display Center. El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.

<sup>13</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.

<sup>14</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/documentc00288895>

### 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 3840 × 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C\* (modo alternativo DisplayPort™).

<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.

