

# Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk

## 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

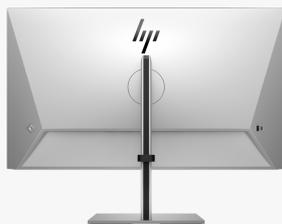
### Nuestro compromiso con el planeta

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.



# Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk

## 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 Client Management Script Library (CMSL) facilita el uso de la gestión remota. Esta potente solución funciona a la perfección con Intune/SCCM para gestionar tu flota de monitores con PowerShell.<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>



# Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>
80 cm (31,5 pulgadas)
<b>Tamaño de visualización en diagonal</b>
31,5" (80 cm)
<b>Relación de aspecto</b>
16:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>
Plano
<b>Resolución nativa</b>
UHD 4K (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>
<b>Resolución (máxima)</b>
UHD 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)
<b>Resoluciones compatibles</b>
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
<b>Tipo de panel</b>
IPS Black; LCD
<b>Marco</b>
Microborde en 4 lados
<b>Superficie activa del panel</b>
69,7 x 39,2 cm
<b>Profundidad de bits del panel</b>
10 bits (8 bits + FRC) <sup>1</sup>
<b>Colores de la pantalla</b>
Admite hasta 1070 millones de colores <sup>3</sup>
<b>Gama de colores de la pantalla</b>
100% sRGB; 98% DisplayP3
<b>Valores predefinidos del color calibrado</b>
sRGB
<b>Compatible con HDR</b>
HDR 400
<b>Velocidad de actualización (máxima)</b>
60 Hz
<b>Frecuencia del escaneo de la pantalla</b>
29-60 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30-135 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tiempo de respuesta</b>
GtG de 5 ms (con Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Brillo</b>
400 nits <sup>1</sup>
<b>Relación de contraste</b>
2000:1 (Estático) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
<b>Densidad de píxeles</b>
0,18 x 0,18 mm
<b>Píxeles por pulgada (ppp)</b>
140 ppp <sup>1</sup>
<b>Ángulo de visualización</b>
178° (Vertical) 178° (Horizontal)
<b>Tipo de retroiluminación</b>
Borde iluminado
<b>Duración de la luz de retroiluminación</b>
30,000 hours
<b>Funciones de la pantalla</b>
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
<b>Opciones de control para el usuario de la pantalla</b>
Brillo+; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salir
<b>Software de gestión</b>
HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>2,3</sup>
<b>Posibilidad de gestión remota</b>
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
<b>Modos de luz azul baja</b>
Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)
<b>Antiparpadeo</b>
Sí
<b>Tratamiento de la pantalla</b>
Antirreflejante
<b>Dureza</b>
3H <sup>1</sup>
<b>Neblina</b>
25%
<b>Montaje VESA</b>
100 x 100 mm (soporte incluido)
<b>Rango de ajuste de la altura</b>
150 mm
<b>Inclinación</b>
De -5 a +20°
<b>Base giratoria</b>
±45°
<b>Pivote</b>
±90°
<b>Cámara</b>
Sin cámara integrada

### Conectividad y comunicaciones

<b>Puertos y conectores</b>
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)
<b>HDCP</b>
Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™
<b>Puerto KVM del teclado</b>
Yes, OSD switch
<b>Fuente de alimentación</b>
100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)
<b>Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)</b>
33 W
<b>Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)</b>
45 W
<b>Demanda de alimentación en modo en espera</b>
0,5 W

### Logística y física

<b>Color del producto</b>
Black bezel; Silver rear cover
<b>Color del soporte</b>
Negro; Plateado
<b>Pie desmontable</b>
Yes
<b>Seguridad física</b>
Preparado para bloqueo de seguridad <sup>11</sup>
<b>Superficie de la base</b>
26 x 21,7 cm
<b>Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)</b>
71,35 x 4,7 x 41,59 cm
<b>Dimensiones con soporte (An x P x Al)</b>
71,35 x 21,7 x 60,49 cm
<b>Peso</b>
8,77 kg (con soporte)
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>
81,6 x 18,5 x 50,4 cm
<b>Peso con el embalaje</b>
13,7 kg
<b>Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)</b>
1140 x 830 x 2158 cm (20 pies/40 pies); 1140 x 830 x 2158 mm (40 pies HQ)
<b>Peso del palé</b>
339,3 kg (20 pies/40 pies); 339,3 kg (40 pies HQ)
<b>Productos por fila</b>
6

### Certificación y conformidad

<b>Eficiencia energética</b>
Certificación ENERGY STAR® G
<b>Etiquetas ecológicas</b>
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ <sup>4</sup>
<b>Especificaciones medioambientales</b>
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>
<b>Certificados</b>
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)
<b>Certificado Microsoft WHQL</b>
Windows 11
<b>Rango de temperaturas operativas</b>
41 to 95°F
<b>Altitud operativa</b>
Hasta 5000 m
<b>Altitud no operativa</b>
Hasta 12192 m
<b>Rango de humedades operativas</b>
del 20 al 80% de HR sin condensación
<b>Rango de humedad en inactividad</b>
5 - 95 %

### Información adicional

<b>Garantía del fabricante</b>
Tres años de garantía limitada HP
<b>Contenido de la caja</b>
Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free); 1 USB Type-C® to Type-C® cable (PVC free) <sup>10</sup>
<b>País de origen</b>
Fabricado en China



# Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk

## 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**

### 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.

# Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk

## 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> 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>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.

<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).

