Ficha técnica

# Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC

## Diseñado para tu realidad

**Crea trabajos impactantes con una claridad realista. El monitor 4K Thunderbolt 4 HP de 27 pulgadas te permite plasmar tus ideas con una gama de colores asombrosos y completamente calibrados. Disfruta de una gran potencia en tu multitarea más exigente gracias a este monitor de gran rendimiento.**

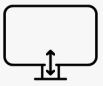
*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Tus imágenes tal y como siempre las has soñado

Visualiza todo tu trabajo en su máximo esplendor. Confía en lo que ves desde el primer momento gracias a la precisión del color calibrada de fábrica del monitor DreamColor.[1] Disfruta de una amplia gama de tonos definidos y realistas, además de un gran contraste, gracias a un monitor IPS Black, HDR400 y un 98 % de monitor P3, entre otras muchas opciones.[2]

### Productividad en su máxima expresión

Disfruta de la potencia de afrontar cualquier tarea sin complicaciones. Este monitor Thunderbolt™ 4 increíblemente rápido ofrece un vídeo de alta resolución, datos de alta velocidad y una carga de hasta 100 W.[4] Olvídate de los cables adicionales y disfruta de la libertad y el rendimiento de esta solución con un solo cable.



### Diseñado para adaptarse a ti

Con el fin de que puedas disfrutar de una mayor comodidad durante todo el día, encuentra la posición perfecta del monitor para que se ajuste a tu flujo de trabajo mediante las cuatro opciones de ajuste y la guía de configuración ergonómica.[5] Mantén la visión fresca, ya sea de día o de noche, gracias al sensor de luz ambiental que ajusta automáticamente el brillo del monitor.

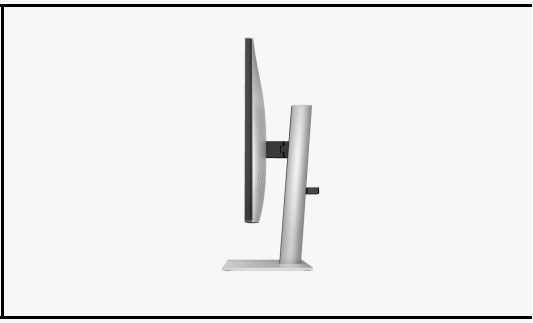
## Sostenibilidad en acción

### Materiales impactantes

La mejor opción para un futuro mejor. Este monitor de gran eficiencia energética se ha fabricado con un 90 % de material plástico reciclado.[6] Asimismo, gracias a su embalaje 100 % de origen sostenible[7], puedes tener la certeza de que tu monitor hace cosas buenas por ti y por el planeta.

# Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC

## Incluye



**Resolución 4K UHD**
Piérdete en la asombrosa definición y en los detalles ultraprecisos de la resolución 4K UHD de este monitor de 27 pulgadas. La resolución 3840 x 2160 con gran densidad de píxeles amplía tu espacio de trabajo y transforma todos tus contenidos en una experiencia increíble y realista.

**Tecnología IPS Black**
Disfruta de imágenes brillantes desde cualquier ángulo con colores más intensos, sombras más oscuras y luces más brillantes gracias a IPS Black. Disfruta de una increíble relación de contraste de 2000:1, el doble en comparación con un IPS tradicional, así como de ángulos de visualización sumamente amplios.[2]

**Excelente precisión del color**
En aquellos proyectos en los que el color sea fundamental, confía en este monitor Pantone-validated™ que ofrece una precisión del color extraordinaria, lograda mediante la estricta calibración del color de fábrica que garantiza que más de 300 colores logren un Delta E < 2, lo que permite que cualquier diferencia de color sea prácticamente indistinguible.

**HDR y amplia gama de colores**
Replica la realidad en tu pantalla con un 98 % de monitor P3, 100% de sRGB y VESA DisplayHDR™ 400 para una amplia gama de colores brillantes y tonos más oscuros que representan los colores tal y como son en el mundo real.[2]

**Recalibración del color por el usuario de HP**
Para los profesionales que exigen un color exacto, uniforme y de máxima calidad en su monitor, esta función permite a los usuarios recalibrar sus monitores para mantener una precisión del color profesional durante toda la vida útil del monitor.[8]

**Tecnología Thunderbolt™ 4**
Realiza varias tareas al mismo tiempo como un profesional gracias a un monitor que admite hasta dos monitores 4K mediante una conexión Thunderbolt™ 4 superrápida que ofrece vídeo y datos a velocidades de hasta 40 Gpbs, mientras carga dispositivos de hasta 100 W con un solo cable para una configuración de trabajo perfecta.[4]

**Conmutador KVM inteligente y PbP**
Aumenta tu productividad gracias al conmutador KVM inteligente que detecta y conmuta sin problemas dos ordenadores distintos para que puedas realizar varias tareas a la vez con solo un teclado y ratón. Asimismo, visualiza ambos dispositivos uno al lado del otro en la pantalla mediante la función de imagen a imagen.[9]

**Más puertos. Más flexibilidad**
Un mayor número de puertos equivale a un mayor número de capacidades. Gracias a los puertos Thunderbolt™ 4, USB-C® (ascendente), HDMI 2.0, entrada y salida DisplayPort™ 1.4, RJ-45, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 y 5 USB-A 3.2 Gen 2, puedes conectar varios monitores, así como un ratón y teclado, entre otras muchas opciones.[10]

**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.

**Diseño elegante y funcional**
Diseño elegante, máxima visualización, bisel de microborde en los 4 lados, soporte ajustable y acabado en plata natural para un mayor atractivo estético.

**HP Display Center**
Personaliza tu monitor con el intuitivo software HP Display Center que te permite adaptar la configuración y crear particiones de pantalla, entre otras muchas opciones: todo ello mediante el ordenador host. Asimismo, aprende a encontrar la posición perfecta con ayuda de la guía de configuración ergonómica de HP incluida.[11]

**Nuevo diseño de administración remota**
HP Display Manager facilita la gestión remota del monitor con una conexión Ethernet estable habilitada por RJ-45. Simplifica la implementación, el seguimiento de activos y controla de forma remota los ajustes del monitor, como el apagado.[12]

**Tranquilidad**
Disfruta de la tranquilidad que ofrece una garantía limitada de 3 años y de la garantía de ausencia de píxeles brillantes de HP. En el caso de todos los monitores HP Pro de la serie 7, incluso si falla un subpíxel, HP sustituirá todo el monitor sin hacer preguntas.[13]

# Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

**Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)**
68,6 cm (27")
**Relación de aspecto**
16:9[1]
**Curvatura**
Plano
**Resolución nativa**
UHD 4K, (3840 x 2160)[1,2]
**Resolución (máxima)**
UHD 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)[1]
**Resoluciones compatibles**
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
**Tipo de panel**
IPS Black[1]
**Marco**
4 caras sin bordes
**Superficie activa del panel**
59,67 x 33,57 cm
**Profundidad de bits del panel**
10 bits (8 bits + FRC)[1]
**Colores de la pantalla**
Admite hasta 1070 millones de colores[1,3]
**Gama de colores de la pantalla**
100% sRGB; 98% Display P3
**Compatible con HDR**
VESA DisplayHDR™ 400
**Velocidad de actualización (máxima)**
60 Hz[1]
**Frecuencia del escaneo de la pantalla**
29-60 Hz (Vertical)[1] 30-140 kHz (Horizontal)[1]
**Tiempo de respuesta**
GtG de 5 ms (con Overdrive)[1]
**Brillo**
400 nits[1]
**Relación de contraste**
2000:1 (Estático)[1]
**Densidad de píxeles**
0,15 x 0,15 mm[1]
**Píxeles por pulgada (ppp)**
163 ppp[1]
**Ángulo de visualización**
178° (Vertical)[1] 178° (Horizontal)[1]
**Tipo de retroiluminación**
Borde iluminado
**Duración de la luz de retroiluminación**
30,000 hours
**Funciones de la pantalla**
ENCENDIDO sencillo; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; HP Eye Ease; IPS Black; Sensor de luz ambiental; Conmutador KVM; Conexión en cadena; Imagen en imagen; Imagen a imagen; Validado por Pantone; Calibración del color de fábrica; Recalibración del color por el usuario de HP
**Opciones de control para el usuario de la pantalla**
Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salida; Pantalla dividida
**Software de gestión**
HP Display Center; HP Display Manager[6]
**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)[1]
**Antiparpadeo**
Sí
**Tratamiento de la pantalla**
Antirreflectante
**Dureza**
3H[1]
**Neblina**
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 USB Type-C® con una velocidad de señal ascendente de 10 Gbps (suministro de energía por USB con una potencia de hasta 15 W); 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (15 W de carga)
1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB con una potencia de hasta 100 W y DisplayPort™ 1.4); 1 salida Thunderbolt™ 4 para conexión en cadena (15 W de carga)
5 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (1 de carga con 7,5 W)
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
**HDCP**
Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™
**Fuente de alimentación**
100 - 240 V AC 50/60 Hz
(Interno)
**Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)**
26 W
**Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)**
46 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[5]
**Superficie de la base**
25.6 x 19.5 cm
**Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)**
61,34 x 7,45 x 35,4 cm
**Dimensiones con soporte (An x P x Al)**
61,34 x 22,52 x 54,05 cm
**Peso**
6,5 kg (con soporte)
**Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)**
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
**Peso con el embalaje**
9,8 kg

### Certificación y conformidad

**Eficiencia energética**
Certificación ENERGY STAR® F
**Especificaciones medioambientales**
Bajo contenido en halógenos; El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables. Un 90 % de plástico reciclado posconsumo. Fabricado con un 15 % de acero reciclado. Un 90 % de aluminio reciclado[8,9,10,11,12]
**Certificados**
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Luz azul de baja intensidad; ICE; Emiratos Árabes Unidos; GS; Estados de Ucrania; Estados de Bielorrusia; MEPS de Corea; CEL de nivel 2
**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

### Información adicional

**Número de pieza**
P/N: 8J9G2A5
Código UPC: 197497765984
**Garantía del fabricante**
Tres años de garantía limitada HP
**Contenido de la caja**
Monitor; Cable Thunderbolt™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de montaje VESA[4]
**País de origen**
Fabricado en China

# Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC

## Accesorios y servicios (no incluidos)

### 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[1].
**Número del producto: 32C42AA**
[1] 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.
[2] 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[1] y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.[2] 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**

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

Disfrute de la flexibilidad de colocar la barra de altavoces Z[1] donde prefiera, al montarla directamente en un soporte[2] que se puede mover.
**Número del producto: 74N60AA**
[1] Debe emparejarse con la barra de altavoces para conferencias HP Z G3 (32C42AA). La barra de altavoces Z se vende por separado.
[2] Stand sold separately.

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

Ofrezca más opciones de comodidad y más espacio en su escritorio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Con tres sencillas opciones de montaje en el escritorio y un enganche rápido para determinados monitores Serie E G5/Serie 5 Pro[1] y Serie 7 Pro[2], nunca ha sido tan fácil maximizar la comodidad en el trabajo y el espacio en el escritorio.
**Número del producto: 762U0AA**
[1] Compatible con determinados monitores HP Serie E, Serie 5 Pro y Serie 7 Pro. Compruebela compatibilidad detallada en la hoja de datos del accesorio.
[2] 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.

### Soporte de montaje HP B560 PC

Cree un espacio de trabajo compacto y eficiente con el soporte de montaje para PC HP B560. Simplemente conecte su mini PC de sobremesa HP[1] directamente detrás de sus monitores E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro[2] para obtener una solución optimizada que ahorra espacio y no interfiere con la capacidad de ajuste de 4 direcciones de la pantalla.
**Número del producto: 763U8AA**
[1] Compatible con los PC mini de sobremesa y las estaciones de trabajo que cuenten con un montaje VESA de 100 mm x 100 mm. Utiliza el kit de espaciador incluido para facilitar la compatibilidad con HP Thin Clients que cuenten con un montaje VESA de 100 mm x 100 mm.
[2] Compatible con determinados monitores HP Serie E, Serie 5 Pro y Serie 7 Pro. Compruebe la compatibilidad detallada en la hoja de datos del accesorio.

### 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[1,2], 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**
[1] 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.
[2] 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 Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk sin PVC

## Notas al pie

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] Un monitor DreamColor se define en función de 1) la precisión del color calibrada de fábrica con Delta E < 2 para cada color medido, 2) el color de 10 bits (ya sea True de 10 bits u 8 bits +FRC) y 3) una gama de colores del 98 % de monitor P3 o versiones posteriores.
[2] 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.
[3] Número de colores disponibles mediante tecnología A-FRC.
[4] Para utilizar todas las funciones de Thunderbolt™ 4, el ordenador host debe ser compatible con Thunderbolt™ 4.
[5] 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 tienda de Microsoft.
[6] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018. 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.
[7] El 100 % del embalaje de cartón corrugado/caja exterior se ha fabricado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje se ha fabricado a partir de fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Más del 90 % de los materiales de relleno de plástico se han fabricado con plásticos reciclados. No se incluyen las bolsas de plástico ni las láminas de espuma de plástico.
[8] Requiere un colorímetro externo o espectrómetro a través de USB-C® y HP Display Center. El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores, o bien MacOS 12 o versiones posteriores. HP Display Center para Windows se encuentra disponible en la tienda de Microsoft. En el caso de Windows y MacOS, se encuentra disponible en support.hp.com.
[9] Para compatibilidad con KVM, si los ordenadores conectados no tienen puerto USB-C®, el usuario necesitará un cable USB-C® a tipo A. Se vende por separado.
[10] Incluye un cable de alimentación de CA, un cable DisplayPort™ 1.4, un cable HDMI 2.0, un cable USB de Type-A a C y un cable Thunderbolt™ 4.
[11] El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible para su descarga en la tienda de Microsoft para Windows, o en support.hp.com para Windows y MacOS.
[12] 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 heredados. HP Display Manager se encuentra disponible para su descarga en support.hp.com.
[13] 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

[1] 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.
[2] 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 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un puerto DisplayPort™, HDMI, USB-C (modo alternativo de DisplayPort™) o Thunderbolt™. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 3840 x 2160 a 60 Hz, e incluir 1 salida HDMI o 1 salida DisplayPort™ para controlar el monitor en el modo preferido.
[3] Número de colores mediante tecnología A-FRC.
[4] Los cables incluidos pueden variar según el país.
[5] El candado se vende por separado.
[6] El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
[7] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[8] Se excluyen las fuentes de alimentación externas, los módulos WWAN, los cables de alimentación, los cables y los periféricos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un bajo contenido en halógenos.
[9] El material de relleno de pulpa moldeada está realizado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.
[10] El 100 % de la caja exterior y el material de relleno corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.
[11] El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[12] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal conforme a las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación para estándares electrónicos y de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Thunderbolt™ y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. PANTONE® es una marca registrada o marca comercial registrada de Pantone LLC en los Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los Estados Unidos EPEAT® es una marca registrada de Green Electronics Council.

Septiembre 2024