

# Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

## Diseñado para tu realidad

Crea trabajos impresionantes con una claridad de gran realismo. El monitor HP Thunderbolt 4 de 27" y 4K ilumina tus ideas en una gama de colores impresionantes completamente calibrados. Gana potencia para tu multitasking más exigente gracias a esta pantalla de alto desempeño.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



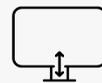
### Tu visión, exactamente como la sueñas

Ve tu trabajo en la forma más audaz y hermosa. Confíe en lo que ve desde el primer momento con la precisión de color calibrada de fábrica en una pantalla de clase DreamColor.<sup>1</sup> Sumérgete en una amplia gama de tonos vivos y realistas y de rico contraste gracias al monitor IPS Black 4K, HDR400, pantalla P3 del 98 % y mucho más.<sup>2</sup>



### La productividad más hermosa

Obtén la potencia para asumir cualquier tarea, sin obstáculos. Esta pantalla ultrarrápida Thunderbolt™ 4 ofrece video de alta resolución, datos de alta velocidad y una carga de hasta 100 W.<sup>4</sup> Olvídate de los cables adicionales y disfruta de la libertad y el desempeño de esta solución de un solo cable.



### Diseñada para adaptarse a ti a la perfección

Para disfrutar de comodidad durante todo el día, adapta tu flujo de trabajo encontrando la posición perfecta de tu pantalla con el ajuste de cuatro direcciones y la Guía de configuración ergonómica.<sup>5</sup> Ayuda a que tus ojos se mantengan frescos, de día o de noche, con el sensor de luz ambiental que ajusta automáticamente el brillo del monitor.

## Sustentabilidad en Acción

### Materiales que impactan

La mejor elección para un mañana más brillante, este monitor de bajo consumo está fabricado con un 90% de contenido plástico reciclado.<sup>6</sup> Y con el embalaje de origen 100 % sustentable<sup>7</sup>, puedes estar seguro de que tu monitor hace cosas buenas para ti y para el planeta.



# Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

## Características



### Resolución 4K UHD

Sumérgete en la cautivadora definición y los detalles ultraprecisos de 4K UHD en este monitor de 27". La resolución de 3840 x 2160, con una gran densidad de píxeles, amplía tu espacio de trabajo y transforma todo tu contenido en una experiencia extraordinaria y realista.

### Tecnología IPS Black

Ve imágenes brillantes desde cualquier ángulo con colores más intensos, sombras más oscuras y reflejos más brillantes con IPS Black. Disfruta de una relación de contraste sorprendente de 2.000:1, el doble que un IPS tradicional, y ángulos de visión ultrapanorámicos.<sup>2</sup>

### Extraordinaria precisión de color

Para proyectos en los que el color es fundamental, confía en esta pantalla Pantone-validated™ con una excelente precisión de color, lograda mediante una estricta calibración de color de fábrica que garantiza que más de 300 colores alcancen un Delta E < 2, lo que hace que cualquier diferencia de color sea prácticamente indistinguible.

### HDR y amplia gama de colores

Replica la realidad en tu pantalla con 98% de visualización P3, 100 % sRGB y VESA DisplayHDR™ 400 para una amplia gama de colores vívidos y tonos más profundos que representan los colores tal como son en el mundo real.<sup>2</sup>

### Recalibración del color del usuario de HP

Esta función les permite a los usuarios recalibrar sus pantallas y mantener la precisión del color de nivel profesional durante toda la duración del monitor, para profesionales que exigen un color exacto, uniforme y de alta calidad.<sup>8</sup>

### Tecnología Thunderbolt™ 4

Haz multitasking como un profesional con una pantalla que admite hasta dos monitores 4K a través del superrápido Thunderbolt™ 4 para ofrecer video y datos a velocidades de hasta 40 Gbps mientras cargas dispositivos de hasta 100 W con un solo cable para una configuración de trabajo perfecta.<sup>4</sup>

### Smart KVM y PnP

Aumenta tu productividad con el switch inteligente KVM que detecta y cambia sin problemas entre dos equipos diferentes, para que puedas realizar múltiples tareas con un solo teclado y mouse. Además, ve ambos dispositivos uno al lado del otro en la pantalla con Picture-by-picture.<sup>9</sup>

### Más puertos. Más flexibilidad

Más puertos equivalen a más capacidades. Con Thunderbolt™ 4, USB-C® ascendente, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 de entrada y salida, RJ-45, 1 puerto USB-C® 3.2 Gen 2 y 5 puertos USB-A 3.2 Gen 2, puedes conectar varios monitores con conexión en cadena y conectar un mouse, un teclado y mucho más.<sup>10</sup>

### Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja

HP Eye Ease es un filtro de luz azul baja siempre activo que ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin afectar la precisión del color ni agregar un cambio de color amarillo.

### Diseño elegante y funcional

Diseño elegante, máxima visión: bisel con microborde en 4 lados, soporte ajustable y acabado en plata natural para un aspecto estético.

### HP Display Center

Personaliza tu monitor con el intuitivo HP Display Center, que te permite personalizar los ajustes, dividir la pantalla y mucho más, todo desde el equipo host. Además, aprende a encontrar la postura perfecta con la ayuda de la guía de configuración ergonómica de HP incluida.<sup>11</sup>

### Administración remota rediseñada

HP Client Management Script Library (CMSL) hace que la capacidad de administración remota sea fácil de usar. Esta potente solución trabaja sin problemas con Intune/SCCM para administrar la flota de monitores mediante el uso de PowerShell.<sup>12</sup>

### Tranquilidad

Disfruta de la tranquilidad de una garantía limitada de 3 años y la garantía HP Zero Bright Dot. Para todos los monitores de la serie HP 7 Pro, incluso si falla un subpíxel, HP reemplazará todo el monitor, sin hacer preguntas.<sup>13</sup>



# Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

<b>Tamaño de pantalla</b>	27" <sup>1</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)</b>	68,6 cm (27")
<b>Relación ancho-alto</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>	Plana
<b>Resolución nativa</b>	4K UHD (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>
<b>Resolución (máxima)</b>	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) <sup>1</sup>
<b>Resoluciones admitidas</b>	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
<b>Tipo de panel</b>	IPS Black; LCD <sup>1</sup>
<b>Bezel</b>	Sin bordes en los 4 lados
<b>Área activa del panel</b>	59,67 x 33,57 cm
<b>Profundidad de bits de panel</b>	10 bits (8 bits + FRC) <sup>1</sup>
<b>Colores de pantalla</b>	Admite hasta 1070 millones de colores <sup>1,3</sup>
<b>Gama de colores de la pantalla</b>	100% sRGB; 98% Display P3
<b>Asistencia técnica de HDR</b>	VESA DisplayHDR™ 400
<b>Velocidad de actualización (máxima)</b>	60 Hz <sup>1</sup>
<b>Frecuencia de barrido de pantalla</b>	De 29 a 60 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30 a 140 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tiempo de respuesta</b>	5 ms GtG (con sobrecarga) <sup>1</sup>
<b>Brillo</b>	400 nits <sup>1</sup>
<b>Relación de contraste</b>	2000:1 (Estático) <sup>1</sup>
<b>Densidad de píxeles</b>	0,15 x 0,15 mm <sup>1</sup>
<b>Píxeles por pulgada (ppp)</b>	163 ppi <sup>1</sup>
<b>Ángulo de visualización</b>	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
<b>Tipo de retroiluminación</b>	Iluminación de borde
<b>Duración de la lámpara de retroiluminación</b>	30.000 hours
<b>Funciones de la pantalla</b>	Encendido sencillo; Altura ajustable/inclinación/rotación/giro; HP Eye Ease; IPS Negro; Sensor de luz ambiental; Switch KVM; Encadenamiento; Imagen en imagen; Imagen por imagen; Validado por Pantone; Calibración de color de fábrica; Recalibración de color del usuario de HP
<b>Opciones de control de pantalla</b>	Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salida; Pantalla dividida
<b>Software de gestión</b>	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>6</sup>
<b>Capacidad 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 (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV) <sup>1</sup>
<b>Sin oscilaciones</b>	Sí
<b>Tratamiento de la pantalla</b>	Antirreflejo
<b>Dureza</b>	3H <sup>1</sup>
<b>Niebla</b>	25%
<b>Montaje VESA</b>	100 x 100 mm (soporte incluido)
<b>Margen de ajuste de altura</b>	150 mm
<b>Inclinación</b>	-5 a +20°
<b>Rotación</b>	±45°
<b>Rotación sobre eje</b>	±90°
<b>Cámara</b>	Cámara no integrada

### Conectividad y comunicaciones

<b>Puertos y conectores</b>
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 salida DisplayPort™ 1.4
1 USB Tipo-C <sup>3</sup> con velocidad de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 15 W); 1 USB Tipo-C <sup>3</sup> con velocidad de señalización de 10 Gb/s (15 W de carga)
1 Thunderbolt™ 4 con USB Tipo-C <sup>3</sup> con velocidad de señalización de 40 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1 salida Thunderbolt™ 4 para encadenamiento (15 W de carga)
5 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (1 de carga con 7,5 W)
LAN RJ-45 10/100/1000
<b>HDCP</b>
Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™
<b>Fuente de alimentación de energía</b>
100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
<b>Consumo de energía</b>
215 W (máximo), 43 W (típico), 0,5 W (en espera)

### Logística y física

<b>Color de producto</b>	Black bezel; Silver rear cover
<b>Color del soporte</b>	Negro; Plateado
<b>Soporte desmontable</b>	Yes
<b>Seguridad física</b>	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>5</sup>
<b>Superficie del área de base</b>	25,6 x 19,5 cm
<b>Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)</b>	61,34 x 7,45 x 35,4 cm
<b>Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)</b>	61,34 x 22,52 x 54,05 cm
<b>Peso</b>	6,5 kg (con soporte)
<b>Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)</b>	71,5 x 16,1 x 45,5 cm
<b>Peso con embalaje</b>	9,8 kg

### Certificación y conformidad

<b>Eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Etiquetas ecológicas</b>	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ <sup>7</sup>
<b>Especificaciones ambientales</b>	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 90 % de plástico reciclado posconsumo; Fabricadas con un 15 % de plástico reciclado; 90 % de aluminio reciclado <sup>8,9,10,11,12</sup>
<b>Certificaciones</b>	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 baja; ICE; UAE; GS; Ucrania EE; Bielorrusia EE; MEPS de Corea; CEL Grado 2
<b>Certificado Microsoft WHQL</b>	Windows 11; Windows 10
<b>Margen de temperaturas operativas</b>	41 to 95°F
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	del 20 al 80% de HR sin condensación

### Información adicional

<b>Garantía del fabricante</b>	Garantía limitada de tres años de HP
<b>Contenido de la caja</b>	Monitor; Cable Thunderbolt™; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Tipo-C <sup>3</sup> a cable Tipo-A; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de montaje VESA <sup>4</sup>
<b>País de origen</b>	Fabricado en China



# Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

## Accesorios y servicios (no se incluyen)

### Soporte 2 de liberación rápida HP



Use el soporte 2 de liberación rápida HP para sujetar su equipo HP Desktop Mini al monitor HP<sup>1</sup>. Además, podrá instalar diferentes tipos de estantes, brazos de apoyo o soportes de pared.<sup>2</sup> El mecanismo protegido "Sure-Lock" permite instalar el equipo con seguridad, que puede protegerse aún más con un tornillo de seguridad para evitar robos.  
**Nº de producto: 6KD15AA**

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



Disfruta de mayor comodidad y espacio con el brazo para monitor HP Quick Release. Monta fácilmente y libera rápidamente monitores seleccionados de las series E-Series G5<sup>1</sup>, Series 5 Pro<sup>2</sup> y Series 7 Pro<sup>3</sup> para maximizar la comodidad durante tu jornada laboral y el espacio en tu escritorio.  
**Nº de producto: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatible con monitores con montaje 100 x 100 VESA y adaptador. La capacidad de fijación de liberación rápida está disponible para los siguientes monitores E-Series G5: 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.

### Soporte de montaje para equipos HP B560



Crea un espacio de trabajo compacto con el soporte de montaje HP B560 PC. Fija tu HP Desktop Mini PC<sup>1</sup> detrás de monitores seleccionados de las series E-Series G5<sup>2</sup>, Series 5 Pro<sup>3</sup> o Series 7 Pro<sup>4</sup> para una solución completamente ajustable y que ahorra espacio.  
**Nº de producto: 763U8AA**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Compatible con los siguientes monitores de la serie E: E22G5, E24tE24G5G5, E27E24qG5G5E27qG5E24uG5E27uG5E27kG5E32kG5E45cG5

# Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Una pantalla de clase DreamColor se define por 1) la precisión del color calibrada de fábrica con Delta E < 2 para cada color medido, 2) el color de 10 bits (ya sea de 10 bits reales o de 8 bits +FRC) y 3) una gama de colores del 98% o superior en la pantalla P3.
- <sup>2</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>3</sup> Diferentes colores disponibles mediante la tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Para una funcionalidad Thunderbolt™ 4 completa, el equipo host debe ser compatible con Thunderbolt™ 4.
- <sup>5</sup> La guía de configuración ergonómica se encuentra disponible a través de HP Display Center. HP Host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>6</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 de la certificación EPEAT™. El 90 % de los plásticos se componen de material reciclado posconsumo. De ese porcentaje, el 85 % se compone de plásticos reciclados posconsumo y el 5 %, de plásticos destinados al océano y reciclados (PET).
- <sup>7</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sustentables certificados y de fibras recicladas. Cojines de fibra fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye las bolsas de plástico ni las láminas de plástico poroso.
- <sup>8</sup> Requiere colorímetro o espectrómetro externo a través de USB-C\* y HP Display Center. El equipo host requiere Windows 10 o superior, o bien MacOS 12 o superior. HP Display Center para Windows está disponible en Microsoft Store. Para Windows y MacOS, está disponible en support.hp.com.
- <sup>9</sup> Para lograr compatibilidad con KVM, en el caso de que los equipos conectados no tengan un puerto USB-C\*, el usuario deberá contar con un cable USB-C\* a A. Se vende por separado.
- <sup>10</sup> Viene con cable de alimentación de CA, cable DisplayPort™ 1.4; Cable HDMI 2.0; Cable USB Tipo-A a C; y cable Thunderbolt™ 4.
- <sup>11</sup> El equipo principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible para su descarga en la Microsoft Store para Windows o support.hp.com para Windows y MacOS.
- <sup>12</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 to download HP CMSL.
- <sup>13</sup> La política de píxeles de HP no permite defectos de subpíxeles brillantes en esta pantalla. Para obtener información detallada, consulta <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

### Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
- <sup>2</sup> Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar una salida DisplayPort™, HDMI o USB-C (DisplayPort™ modo alternativo), Thunderbolt™. La tarjeta de video del equipo conectado debe admitir 3840 x 2160 a 60 Hz e incluir 1 salida HDMI o 1 DisplayPort™ para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>5</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>6</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>7</sup> Registro EPEAT™ donde corresponda. El registro EPEAT™ varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. Basado en el registro EPEAT™ de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT™. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>8</sup> No incluye fuentes externas de alimentación, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- <sup>9</sup> Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.
- <sup>10</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>11</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.
- <sup>13</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 to download HP CMSL.

