

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.¹ 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.²



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.⁴ 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.⁵ 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.

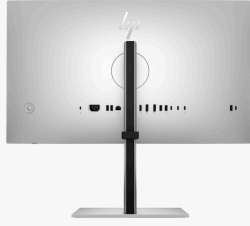
Sustentabilidad en Acción

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.⁶ Y con el embalaje de origen 100 % sustentable⁷, 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.²

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.²

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.⁸

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.⁴

Smart KVM y PbP

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.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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.¹³



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

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	68,6 cm (27") ¹
Relación ancho-alto	16:9 ¹
Curvatura	Plana
Resolución nativa	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Resolución (máxima)	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) ¹
Resoluciones admitidas	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 Negro; LCD ¹
Bezel	Sin bordes en los 4 lados
Área activa del panel	59,67 x 33,57 cm
Profundidad de bits de panel	10 bits (8 bits + FRC) ¹
Colores de pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	100% sRGB; 98% Display P3; Pantone validated
Funciones de calibración del color	Factory color calibration; HP User Color recalibration
Asistencia técnica de HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Velocidad de actualización (máxima)	60 Hz ¹
Frecuencia de barrido de pantalla	De 29 a 60 Hz (Vertical) ¹ ; 30 a 140 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) 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 (ppi)	163 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Iluminación de borde
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Opciones de control de pantalla	Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salida; Pantalla dividida
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Capacidad 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	HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light) ¹
Sin oscilaciones	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H ¹
Niebla	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm (soporte incluido)
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 150 mm Inclinación: -5 a +20° Rotación: ±45° Rotación sobre eje: ±90°
Cámara	Cámara no integrada
Características especiales	Sensor de luz ambiental
Productividad	Daisy chain; KVM switch; Picture-by-Picture; Picture-in-Picture; Single Power ON

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 salida DisplayPort™ 1.4 1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 15 W); 1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s (15 W de carga) 1 Thunderbolt™ 4 con USB Tipo-C® 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
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	215 W (máximo), 43 W (típico), 0,5 W (en espera)



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

Especificaciones

Apariencia

Color de producto	Black bezel; Silver rear cover
Color del soporte	Negro; Plateado
Soporte desmontable	Yes
Seguridad física	Ranura para cerradura estándar ⁵
Superficie del área de base	25,6 x 19,5 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	61,34 x 7,45 x 35,4 cm
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Peso	6,5 kg
Nota sobre el peso	con soporte
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Peso con embalaje	9,8 kg

Certificación y conformidad

Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; TCO Certified Edge; Registro EPEAT® con Climate+ ⁷
Especificaciones de impacto sustentable	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 ^{8,9,10,11,12}
Certificaciones	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
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10 ¹⁴
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación

Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja	Monitor; Cable Thunderbolt™; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Tipo-C® a cable Tipo-A; 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 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ 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.

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 Diferentes colores disponibles mediante la tecnología A-FRC.

⁴ Para una funcionalidad Thunderbolt™ 4 completa, el equipo host debe ser compatible con Thunderbolt™ 4.

⁵ 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.

⁶ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018 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).

⁷ 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.

¹⁴ Basado en pruebas internas de monitores de las series HP 7 Pro y HP 5 Pro con conexiones USB, Tipo-C® o HDMI a dispositivos en macOS y Windows, marzo de 2024 y septiembre de 2024. Requiere conectividad USB Tipo-C® o HDMI. Es posible que algunas funciones no sean compatibles.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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 antiguos. Visite support.hp.com para descargar HP CMSL.

¹³ 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

¹ 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.

² 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.

³ Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ El candado se vende por separado.

⁶ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

⁷ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

⁸ 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.

⁹ Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.

¹⁰ Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.

¹¹ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.

¹² 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.

¹³ Se estima que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL sólo se admite en PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con Windows 10 versión 1809 y superior, y Windows 11. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visita support.hp.com para descargar HP CMSL.

¹⁴ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

