

Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm

Videoconferencias inteligentes: recrea la realidad

Causa una gran impresión sin esfuerzo gracias a la inteligencia artificial integrada en el monitor de videoconferencia 4K HP de 27 pulgadas. Las videoconferencias inteligentes ofrecen siempre una colaboración productiva de gran calidad. Y todo ello en un deslumbrante monitor con un potente Thunderbolt™ 4.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Muestra tu mejor imagen en pantalla

Entra en una nueva era de videoconferencias inteligentes con sencillas experiencias de inteligencia artificial en cualquier sistema operativo. Colabora como si estuvieras haciéndolo presencialmente gracias a un sonido realista y a la claridad visual que ofrece la cámara web HDR de 5 MP con altavoces integrados para que siempre puedas realizar tus videoconferencias de forma segura.



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.¹ Olvídate de los cables adicionales y disfruta de la libertad y el rendimiento de esta solución con un solo cable.



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.² 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.³

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.⁵ Asimismo, gracias a su embalaje 100 % de origen sostenible⁶, puedes tener la certeza de que tu monitor hace cosas buenas por ti y por el planeta.



Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm

Incluye



- Cámara web HDR inteligente de 5 MP con inteligencia artificial**
La cámara web HDR Poly Studio de 5 MP con inteligencia artificial se adapta a las condiciones de iluminación y te mantiene siempre centrado gracias a las funciones de colaboración con inteligencia artificial integradas en cualquier sistema operativo.
- Experiencia de inteligencia artificial integral**
Colabora de forma segura gracias a las distintas funciones integradas de la cámara web con inteligencia artificial. El encuadre automático te mantiene centrado en primer plano, el desenfoque de fondo minimiza las distracciones, y el bloqueo y activación automáticos ofrecen una mayor seguridad para que puedas centrarte en la conversación, en lugar de la tecnología.
- Reducción de ruido por inteligencia artificial**
Mejora la experiencia de tus videoconferencias con los filtros de reducción de ruido basados en inteligencia artificial de HP. Limita las distracciones, como sonidos procedentes de perros, sirenas, obras u otras reuniones, para que te escuchen alto y claro independientemente de lo que ocurra a tu alrededor.
- Sonido Poly Studio con DTS® Virtual:X™**
No volverás a perderte ningún detalle gracias a los 4 altavoces con sonido inmersivo de gran calidad y con tecnología DTS® Virtual:X™, que resultan perfectos para escuchar música y asistir a reuniones, entre otras muchas opciones.
- 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.³
- 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.³
- 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.⁷
- 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 Gbps, mientras carga dispositivos de hasta 100 W con un solo cable para una configuración de trabajo perfecta.¹
- 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.⁸
- Más puertos. Más flexibilidad**
Un mayor número de puertos equivale a tu espacio de trabajo con 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.⁹
- 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**
Añade un toque estético a tu espacio de trabajo con un elegante bisel de microborde en 4 lados y un soporte ajustable que combina a la perfección forma y función. El nuevo color plateado claro y la parte posterior uniforme y sin uniones combinan a la perfección en cualquier entorno doméstico o de oficina.
- 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.¹⁰
- 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.¹¹
- 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.¹²



Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)
68,6 cm (27")
Tamaño de visualización en diagonal
27" (68,47 cm)
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; LCD 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 1000000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles
0,15 x 0,15 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)
163 ppp ¹
Ángulo de visualización
178° (Vertical) 178° (Horizontal)
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; Altavoces integrados; HP Eye Ease; Micrófono integrado; IPS Black; Sensor de luz ambiental; Conmutador KVM; Conexión en cadena; Imagen en imagen; Imagen a imagen; Sensor de detección de presencia; 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; Pantalla dividida; Sonido
Software de gestión
HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,13}
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
Si, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light) ¹
Antiparpadeo
Si
Tratamiento de la pantalla
Antirreflectante
Dureza
3H ¹
Nebulina
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
Si, HDR de 5 MP
Características de la cámara
Compatibilidad con Windows Hello (sensor de infrarrojos); Privacidad emergente; HDR; Encuadre automático; Desenfoque de fondo; Bloqueo y activación automáticos
Resolución máxima de vídeo
2688 x 1944 a 30 fps
Campo de visión diagonal (dFoV)
95,6° (RGB)
Micrófono
Si (micrófonos duales con cancelación de ruido DNN)
Potencia de salida del altavoz
4 x 3 W
Características de audio
Certificación DTS Virtual:X™

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
Si, 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)
48 W
Demanda de alimentación en modo en espera
0,5 W

Logística y física

Color del producto
Black bezel; Silver rear cover
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 7,55 x 35,4 cm
Dimensiones con soporte (An x P x Al)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Peso
7 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Peso con el embalaje
10,3 kg

Certificación y conformidad

Eficiencia energética
Certificación ENERGY STAR® F
Etiquetas ecológicas
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁷
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; Aplicación internacional; 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
Software de colaboración certificado
Zoom
Compatible con Windows Hello
Yes
Rango de temperaturas operativas
41 to 95°F
Rango de humedades operativas
del 20 al 80% de HR sin condensación

Información adicional

Garantía del fabricante
Tres años de garantía limitada HP
Contenido de la caja
Monitor; Cable Thunderbolt™; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida; 1 cable USB de Type-C® a Type-A; Informe de calibración del color; Adaptador de montaje VESA ⁴
País de origen
Fabricado en China



Monitor de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm

Accesorios y servicios (no incluidos)

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 HP¹ 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

Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor



Disfrute de más comodidad y espacio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Monta y libera rápidamente determinados monitores G5 de la serie E¹, Pro de la serie 5² y Pro de la serie 7³ para maximizar la comodidad de la jornada laboral y el espacio de escritorio.
Número del producto: 762U0AA
¹ Compatible con monitores que tengan adaptador y soporte VESA 100 x 100. La función de liberación rápida se encuentra disponible para los siguientes monitores G5 de la serie E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, y E32k G5.
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



Crea un espacio de trabajo compacto con el soporte de montaje de PC HP B560. Conecta tu ordenador HP Desktop Mini¹ detrás de monitores seleccionados de la serie E G5², Pro de la serie 5³ o Pro de la serie 7⁴ para obtener una solución totalmente ajustable y que ahorra espacio.
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 los siguientes monitores de la serie E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, E32k G5 y E45c G5.

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 de videoconferencia 4K HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pm

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Para utilizar todas las funciones de Thunderbolt™ 4, el ordenador host debe ser compatible con Thunderbolt™ 4.

² 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.

³ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar, ser superior o inferior.

⁴ Número de colores disponible a través de la tecnología A-FRC.

⁵ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® IEEE 16801-2018. Se ha utilizado un 90 % de material reciclado posconsumo, con un 85 % de plástico reciclado posconsumo y un 5 % de plástico destinado a acabar en el océano.

⁶ El 100 % del embalaje de amortiguación externo en caja/cartón se ha fabricado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material de embalaje se ha fabricado al 100 % con fibras de madera reciclada y materiales orgánicos. Todo el embalaje de plástico se ha fabricado con más de un 90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

⁷ 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.

⁸ En el caso de la compatibilidad con el conmutador KVM, si los ordenadores conectados no tienen puerto USB-C*, el usuario necesitará un cable de USB-C* a A. Se vende por separado.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 de 64 bits y versiones posteriores. 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.

¹² 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/document/c00288895>.

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 video 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 video 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 16801-2018 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 16801-2018.

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.

¹³ 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.

