

Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq sin PVC

Materializa tus ideas

Tus ideas serán incluso más brillantes. El monitor QHD HP de 27 pulgadas combina colores llamativos con un diseño impecable para ayudarte a reimaginar tu proceso creativo. Mantén la visión enfocada con imágenes definidas y precisas de pantalla a pantalla.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Tus imágenes tal y como siempre las has soñado

Cuanto más claro veas, mejor crearás. 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, HDR 400 y un 98 % de monitor P3, entre otras muchas opciones.²



La productividad a tu manera

Trabaja como quieras con una conectividad diseñada para ayudarte a hacerlo. Asume más tareas al conectar más monitores en cadena al monitor HP Pro de la serie 7³ con el fin de disfrutar de una increíble configuración dual, o bien convierte este monitor en un espacio para tus accesorios con los puertos USB-C[®] y USB-A.



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.⁴ 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.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 QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq sin PVC

Incluye



Resolución QHD

Sumérgete en la asombrosa definición y detalles precisos de 3,7 millones de píxeles. La resolución de alta definición cuádruple (QHD, por sus siglas en inglés) de 2560 x 1440 transforma todo tu contenido en una experiencia de visualización sorprendente en este monitor de 27 pulgadas.

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

AMD FreeSync™ Premium y alta frecuencia de actualización

Disfruta de un desplazamiento tan suave como la seda y de un entretenimiento ultrafluido con el máximo rendimiento gracias a AMD FreeSync™ Premium y a una frecuencia de actualización de 120 Hz para mantenerte productivo y concentrado ya sea trabajando o jugando.^{2,7}

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

Más puertos. Más flexibilidad

Un mayor número de puertos equivale a un mayor número de capacidades. Con un puerto HDMI 2.0, entrada y salida DisplayPort™ 1.4, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 (ascendente), 1 USB-C® 3.2 Gen 2 y 3 puertos USB-A 3.2 Gen 2, puedes conectar varios monitores, un ratón y un 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

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.¹⁰

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.¹¹



Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq sin PVC

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
16:9¹
Curvatura

Plano

Resolución nativa
QHD (2560 x 1440)^{1,2}
Resolución (máxima)
Alta definición cuádruple (2560 x 1440 a 120 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

Tipo de panel
IPS Black¹
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)
120 Hz¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla
48-120 Hz (Vertical)¹ 30-190 kHz (Horizontal)¹
Tiempo de respuesta
GtG de 5 ms (con Overdrive)¹
Brillo
400 nits¹
Relación de contraste
2000:1 (Estático)¹
Densidad de píxeles
0,23 x 0,23 mm¹
Píxeles por pulgada (ppp)
109 ppp¹
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

AMD FreeSync™ Premium; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; HP Eye Ease; IPS Black; Sensor de luz ambiental; Conexión en cadena; 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; Salir

Software de gestión
HP Display Center; HP Display Manager⁶
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
3H¹
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® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream

3 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (1 de carga con 7,5 W)

HDCP

Sí, DisplayPort™ y HDMI

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)

40 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 seguridad⁵
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

6,2 kg (con soporte)

Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)

71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Peso con el embalaje

9,5 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: 8J4D8A5

Código UPC: 196548221684

Garantía del fabricante

Tres años de garantía limitada HP

Contenido de la caja
Monitor; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de montaje VESA⁴
País de origen

Fabricado en China



Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq 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 audio¹.

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 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

Soporte para barra de altavoces Z G3 de videoconferencia



Disfrute de la flexibilidad de colocar la barra de altavoces Z¹ donde prefiera, al montarla directamente en un soporte² 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 Pro¹ y Serie 7 Pro², 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. Compruebe la 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 HP¹ directamente detrás de sus monitores E-Series G5/Serie 5 Pro/Serie 7 Pro² 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 QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq 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 Monitor HP Pro de la serie 7 o monitor adicional vendidos por separado.

⁴ 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.

⁵ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® IEEE 1680.1-2018. 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 que el ordenador host cuente con gráficos AMD Radeon y compatibilidad FreeSync Premium. Visita www.amd.com/freesync para obtener más información.

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 Incluye un cable de alimentación de CA, un cable DisplayPort™ 1.4, un cable HDMI 2.0, y cable USB de Type-A a C.

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 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 vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 2560 x 1440 a 120 Hz con color de 10 bits utilizando DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 2560 x 1440 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.

