



Monitor Profesional HP serie 7 Pro 31.5"/ 4K/ Multimedia/ Regulable en Altura/ Plata

Ref.: HPM-8Y2K9AA P/N: 8Y2K9AA

Detalle del producto

Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk Contempla el potencial definitivo antes de que sea real con el ultrapotente y asombrosamente preciso monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5' con Thunderbolt 4. Gracias a las impresionantes capacidades de Thunderbolt 4, podrás ver tus creaciones con detalles realistas y naturales con la tecnología IPS Black y una resolución 4K UHD.

Color que rivaliza con la realidad

Visualiza cada detalle como si fuera real con un asombroso contraste de color en este preciso monitor 4K de 31,5 pulgadas. Gracias a la innovadora tecnología de panel IPS Black podrás sumergirte en sombras más profundas y matices más ricos con el doble de contraste que un panel IPS tradicional. En combinación con VESA Display HDR 400, una gama de color 98 % Display P3 y una precisión de colores asombrosa, lo que verás en la pantalla rivalizará con la realidad. Desata el potencial de Thunderbolt 4

Transforma tu escritorio en un centro productivo con este monitor Thunderbolt 4. A través de un único cable, disfruta de resolución 4K a 60 Hz, compatibilidad con la conexión de un segundo monitor 4K, así como datos e Internet de alta velocidad, todo ello mientras cargas tu dispositivo con hasta 100 W, y sin ralentizar tu trabajo. Control impecable

Diseñado con controles inteligentes, este monitor te permite empezar a trabajar al instante y hacer multitarea con eficacia. Reactiva al instante tu monitor y el ordenador con la función de encendido único. Y cuando estés haciendo varias cosas entre dos equipos, solo tendrás que usar el conmutador KVM integrado para controlar ambos equipos con un único teclado y ratón. Nuestro compromiso con el planeta

Una mejor elección en una solución innovadora, este monitor HP serie 7 Pro se ha diseñado con un 85 % de materiales reciclados posconsumo y con un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos y con un 90 % de aluminio reciclado en el soporte. Gracias al embalaje 100 % de origen sostenible y al diseño con certificación TCO, EPEAT y ENERGY STAR, tendrás la certeza de que tienes un monitor que hace cosas buenas por el planeta, y por ti.

Especificaciones

Relación de aspecto: 16:9Brillo: 400 nitsGama de colores: 100% sRGB; 98% DisplayP3Relación de contraste: 2000:1Curvatura: PlanoColores de la pantalla: Hasta 1070 millones de coloresResolución: UHD 4K (3840 x 2160)Tipo de pantalla: IPS BlackProfundidad de bits del panel: 10 bits (8 bits + FRC)Distancia entre píxeles: 0,18 x 0,18 mmPíxeles por pulgada (ppp): 140 pppTiempo de respuesta: 5 ms GtG (con Overdrive)Tratamiento de la pantalla: Antirreflectante

Funciones de la pantalla

Modo de baja luz azul: HP Eye Ease (certificación TÜV Low Blue Light)Encendido sencilloAjustes de ergonomía: Altura ajustable: 150 mmBase giratoria: ±45°Inclinación: De -5° a +20°Pivote: ±90°Montaje VESA: 100 x 100 mm (soporte incluido)

Funciones adicionales:

HDRInterruptor KVMConexión en cadenalImagen en imagen (PiP)Imagen a imagen (PbP)

Conectividad

DisplayPort: 1 x DisplayPort 1.4Salida DisplayPort™: 1 x DisplayPort 1.4HDMI: 1 x HDMI 2.0Ethernet: 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)HDCP: Compatible con DisplayPort™, HDMI y ThunderboltUSB-B (habilitación de concentrador): 1 x USB-BUSB Type-A: 4 x SuperSpeed USB Type-A (5 Gbps)USB Type-C: 1 x SuperSpeed USB Type-C (5 Gbps, hasta 15 W de suministro de energía)1 x Thunderbolt 4 con USB Type-C (40 Gbps, DisplayPort 1.4, hasta 100 W de suministro de energía)

Webcam y micrófono

Webcam: No incluye cámara integrada

Eficiencia energética y sostenibilidad

Clase de eficiencia energética: GCertificación ENERGY STAR®: Sí

Impacto sostenible:

Bajo contenido en halógenosMaterial de embalaje 100 % sostenible y reciclable85 % de plástico reciclado de circuito cerrado ITEDiseñado con metales reciclados5 % de plásticos recuperados del océano

Dimensiones y peso

Dimensiones sin soporte (An x Pr x Al): 71,35 x 4,7 x 41,59 cmPeso con soporte: 8,77 kg

Contenido de la caja

MonitorCable Thunderbolt™Cable DisplayPort™Cable HDMI Cable USB Type-A a BCable de alimentación de CATarjeta de garantíaPóster de instalación rápidaInforme de calibración del color

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pkLa potencia para hacerlo realidad

Contempla el potencial definitivo antes de que sea real con el ultrapotente y asombrosamente preciso monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5" con Thunderbolt 4. Gracias a las impresionantes capacidades de Thunderbolt™ 4, podrás ver tus creaciones con detalles realistas y naturales con la tecnología IPS Black y una resolución 4K UHD.[1]Este preciso monitor 4K de 31,5" ofrece el doble de contraste que los paneles IPS tradicionales gracias a la innovadora tecnología IPS Black. Crea con hasta 1070 millones de colores gracias VESA DisplayHDR™ 400, un 98 % Display P3 y a una increíble precisión de color.^[1]Reduce el desorden y maximiza la productividad gracias a la conectividad Thunderbolt™ 4 que ofrece vídeo, datos a 40 Gbps y alimentación a través de un único cable.^[2] Conecta todos tus accesorios y carga tu portátil con hasta 100 W, todo ello gracias al hub del monitor.Reactiva al instante tu monitor y el ordenador al instante con el encendido único del monitor^[4]. Además, gracias al conmutador KVM integrado podrás realizar múltiples tareas entre dos ordenadores con solo una pantalla, teclado y ratón.^[5]Diseñado de forma sostenible con un 85 % de materiales reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos^[6], un embalaje 100 % de origen sostenible^[7] y un 90 % de aluminio reciclado en el soporte.

Diagonal de la pantalla80 cm (31.5")

NVIDIA G-SYNCSí

Resolución de la pantalla3840 x 2160 Píxeles

AMD FreeSyncNo

Relación de aspecto nativa16:9

Tecnología de visualizaciónLCD

Pantalla táctilNo

Conector USB incorporadoSí

Posicionamiento de mercadoNegocios

Color del producto Negro, Plata
Altavoces incorporados No
Cámara incorporada No
montaje VESA Si
País de origen China
Tipo HD 4K Ultra HD
Tipo de pantalla IPS Black
Carga rápida Si
Retroiluminación LED Si
Tipo de retroiluminación Edge LED
Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA Si
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) Si
Versión de conector USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul) Si
Brillo de la pantalla (máximo) 400 cd / m²
Brillo de la pantalla (típico) 400 cd / m²
Tipo de puerto USB de carga USB tipo A, USB Tipo B
Brillo de pantalla 400 cd / m²
Tiempo de respuesta 5 ms
Tipo de medición del tiempo de respuesta GTG (Gray to Gray)
Número de puertos ascendentes USB Tipo B 1
Superficie de la pantalla Mate
Pantalla antirreflejante Si
Forma de la pantalla Plana
Cantidad de puertos USB descendentes de tipo A 4
Formatos gráficos soportados 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Formato de vídeo soportado 2160p
Suministro de potencia USB Si
Relación de aspecto 16:9
Entrega de energía USB (USB Power Delivery) de hasta 100 W
Razón de contraste (típica) 2000:1
Relación de contraste (dinámico) 10000000:1
Máxima velocidad de actualización 60 Hz
Ángulo de visión, horizontal 178°
HDMI Si
Ángulo de visión, vertical 178°
Número de colores de la pantalla 1,07 billones de colores
Número de puertos HDMI 1
Soporte desmontable Si
Versión HDMI 2.0
Tamaño de píxel 0,18 x 0,18 mm
Color de pies Plata, Negro
Cantidad de DisplayPorts 1
Densidad del píxel 140 ppp
Versión de DisplayPort 1.4
Intervalo de escaneado horizontal 30 - 135 kHz
Intervalo de escaneado vertical 29 - 60 Hz
Tamaño visible, horizontal 69,7 cm
Número de puertos Thunderbolt 4 1
Tamaño visible, vertical 39,2 cm
Segmento HP Negocios
Diagonal de pantalla 80 cm

Alto Rango Dinámico (HDR)Si
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)High Dynamic Range (HDR) 400
Built-in conmutador KVMSi
Índice de niebla25%
HDCPSi
Dureza de la superficie3H
Profundidad de color10 bit
Stand incluidoSi
Gama de colores estándaresRGB, DCI-P3
Gama de colores100%
Cables incluidosHDMI, DisplayPort, Thunderbolt, USB tipo A a USB tipo B, USB tipo C a USB tipo C, Corriente alterna
Cobertura sRGB (típica)100%
Guía de configuración rápidaSi
Ancho del dispositivo (con soporte)713,5 mm
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)217 mm
Altura del dispositivo (con soporte)604,9 mm
Peso (con soporte)8,77 kg
Ranura para cable de seguridadSi
Ancho (sin base)713,5 mm
Ancho del paquete816 mm
Profundidad del paquete185 mm
Profundidad (sin base)47 mm
Ajustes de alturaSi
Altura (sin base)415,9 mm
Altura del paquete504 mm
Peso del paquete13,7 kg
Altura ajustable (máx.)15 cm
Tipo de embalajeCaja
EjeSi
Software incluidoHP Display Center; HP Client Management Script Library
Ángulo de pivote0 - 90°
GiratorioSi
Clase de eficiencia energética (SDR)G
Ángulo de giro (alcance)-45 - 45°
Clase de eficiencia energética (HDR)G
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas33 kWh
Ajuste de la inclinaciónSi
Consumo de energía (HDR) por 1000 horas45 kWh
Ángulo de inclinación-5 - 20°
Consumo energético48 W
Imagen en imagenSi
Exhibición en pantalla (OSD)Si
Consumo de energía (inactivo)0,5 W
EthernetSi
Operado remotamenteSi
Consumo de energía (max)205 W
Consumo de energía (apagado)0,3 W
Intervalo de temperatura operativa5 - 35 °C
Voltaje de entrada AC100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC50/60 Hz
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento5 - 95%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje20 - 80%
Altitud de funcionamiento0 - 5000 m

Tipo de fuente de alimentación Interno

Altitud no operativa 0 - 12192 m

Escala de eficiencia energética De la A a la G

Tecnología de pantalla bisel Micro-Edge

Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, EPEAT, TCO

Altura 415,9 mm

URL del Reglamento general de seguridad de los productos

(GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Garantía del fabricante Tres años de garantía limitada HP

Certificados de conformidad CECP, CCC, CB, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI

Profundidad 47 mm

Total de huella de carbono (kg of CO2e) 180

Ancho 713,5 mm

Peso 8,77 kg

Tarjeta de garantía Si

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e) 68

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e) 2

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e) 2

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e) 103

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Certificación MEPS de Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC de China; CECP de China; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (Corea); Requisitos KCC (Corea); MEPS de Corea (E-standby); NOM (México); PSB (Singapur); RCM; Etiqueta ecológica SEPA (China); Marca S de Argentina; BSMI (Taiwán); VCCI; MEPS de Vietnam; EUP -26; California Energy Commission (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Emiratos Árabes Unidos; TUV-GS; NRCS de Sudáfrica; Energía de Bielorrusia; BIS (India); ISC (Camboya); NRCS; Ucrania EE; Seguridad de Sudáfrica; CoC de Ucrania; Ucrania DOC; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11)

Código UNSPSC 43211902

Software de reproducción de unidad óptica 197498471358

Contenidos de caja Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free); 1 USB Type-C to Type-C cable (PVC free)

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*