



OMEN by HP Monitor gaming de 27 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 27q

Ref.: MN5435500 P/N: 780H4E9

Detalle del producto

LLEVE LA DIVERSIÓN A OTRO NIVEL Descubra todo un mundo de nuevas posibilidades con el monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, QHD y 165 Hz. Su excelente rendimiento y la nitidez de sus colores permiten que pueda perderse en los juegos que más le gustan. Además, su diseño elegante y sus funciones hacen que luzca estupendamente sobre el escritorio.

- Fotograma por fotograma, disfrute de la acción sin límites con un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive, una frecuencia de actualización de 165 Hz y la tecnología AMD FreeSync™ Premium^[2].
- Explore sus mundos favoritos con una jugabilidad cercana a la realidad en resolución QHD^[3]. Sumérgase en vivos colores, tonos y matices con el 99 % del sRGB y el 95 % de la gama de color DCI-P3^[1]. Distinga cualquier detalle en las sombras gracias al alto rango dinámico.
- El nuevo look del OMEN combina sofisticación y diversión para elevar su espacio gaming con un soporte ajustable.
- Entreténgase comprando cualquier equipo de hardware y software que se le ocurra en OMEN Gaming Hub^[4], su tienda ideal para personalizar su ecosistema informático. Consiga que su monitor y su ordenador funcionen mejor juntos tal y como usted quiere.

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 27q LLEVE LA DIVERSIÓN A OTRO NIVEL

Descubra todo un mundo de nuevas posibilidades con el monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, QHD y 165 Hz. Su excelente rendimiento y la nitidez de sus colores permiten que pueda perderse en los juegos que más le gustan. Además, su diseño elegante y sus funciones hacen que luzca estupendamente sobre el escritorio. Fotograma por fotograma, disfrute de la acción sin límites con un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive, una frecuencia de actualización de 165 Hz y la tecnología AMD FreeSync™ Premium^[2]. Explore sus mundos favoritos con una jugabilidad cercana a la realidad en resolución QHD^[3]. Sumérgase en vivos colores, tonos y matices con el 99 % del sRGB y el 95 % de la gama de color DCI-P3^[1]. Distinga cualquier detalle en las sombras gracias al alto rango dinámico. El nuevo look del OMEN combina sofisticación y diversión para elevar su espacio gaming con un soporte ajustable.

Diagonal de la pantalla 68,6 cm (27")

NVIDIA G-SYNC No

Resolución de la pantalla 2560 x 1440 Píxeles

AMD FreeSync Si

Relación de aspecto nativa 16:9

Tecnología de visualización LCD

Pantalla táctil No

Conector USB incorporado Si

Posicionamiento de mercado Juego

Color del producto Negro
Altavoces incorporados No
Cámara incorporada No
montaje VESA Si
País de origen China
Tipo HD Quad HD
Tipo de FreeSync de AMD FreeSync Premium
Tipo de pantalla IPS
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
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul) Si
Brillo de la pantalla (típico) 400 cd / m²
Brillo de pantalla 400 cd / m²
Tiempo de respuesta 1 ms
Tipo de medición del tiempo de respuesta GTG (Gray to Gray)
Superficie de la pantalla Mate
Pantalla antirreflectante Si
Forma de la pantalla Plana
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, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
Relación de aspecto 16:9
Razón de contraste (típica) 1000:1
Relación de contraste (dinámico) 10000000:1
Máxima velocidad de actualización 165 Hz
Ángulo de visión, horizontal 178°
Bisel frontal Negro
HDMI Si
Ángulo de visión, vertical 178°
Soporte desmontable Si
Número de puertos HDMI 2
Número de colores de la pantalla 16,7 millones de colores
Versión HDMI 2.0
Tamaño de píxel 0,23 x 0,23 mm
Color de pies Negro
Densidad del píxel 109 ppp
Cantidad de DisplayPorts 1
Versión de DisplayPort 1.4
Intervalo de escaneo horizontal 30 - 255 kHz
Intervalo de escaneo vertical 60 - 165 Hz
Tamaño visible, horizontal 59,7 cm
Tamaño visible, vertical 33,6 cm
Frecuencia digital horizontal 30 - 255 kHz
Frecuencia digital vertical 60 - 165 Hz
Salida de auriculares Si
Diagonal de pantalla 68,6 cm
Segmento HPHogar
Salidas para auriculares 1
Auriculares 3,5 mm
Alto Rango Dinámico (HDR) Si
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico) High Dynamic Range (HDR) 400
Índice de niebla 25%

HDCPSi

Dureza de la superficie3H

Profundidad de color8 bit

Stand incluidoSi

Gama de colores estándaresRGB, DCI-P3

Cables incluidosDisplayPort, Corriente alterna

Gama de colores99%

Cobertura sRGB (típica)99%

Guía de configuración rápidaSi

Ancho del dispositivo (con soporte)613,6 mm

Profundidad dispositivo (con soporte)223,3 mm

Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm

Altura del dispositivo (con soporte)523,7 mm

Peso (con soporte)7,41 kg

Ranura para cable de seguridadNo

Ancho (sin base)613,6 mm

Ancho del paquete699 mm

Profundidad del paquete160 mm

Profundidad (sin base)52,2 mm

Altura (sin base)364,3 mm

Ajustes de alturaSi

Altura del paquete446 mm

Altura ajustable (máx.)10 cm

Peso del paquete10,4 kg

Tipo de embalajeCaja

EjeSi

Software incluidoOMEN Gaming Hub

Ángulo de pivote-90 - 90°

Clase de eficiencia energética (SDR)F

Clase de eficiencia energética (HDR)F

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas26 kWh

Ajuste de la inclinaciónSi

Ángulo de inclinación-5 - 20°

Consumo de energía (HDR) por 1000 horas63 kWh

Consumo energético65 W

Exhibición en pantalla (OSD)Si

Consumo de energía (inactivo)0,5 W

Consumo de energía (max)80 W

Consumo de energía (apagado)0,3 W

Voltaje de entrada AC100 - 240 V

Intervalo de temperatura operativa5 - 35 °C

Frecuencia de entrada AC50/60 Hz

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento20 - 80%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje20 - 80%

Tipo de fuente de alimentaciónInterno

Escala de eficiencia energéticaDe la A a la G

Gama de colores DCI-P395%

Tarjeta de garantíaSi

Peso7,41 kg

Altura364,3 mm

Ancho613,6 mm

Profundidad52,2 mm

Certificados de conformidadCCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI

URL del Reglamento general de seguridad de los productos

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

Peso del palé 301,5 kg

Certificación BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certificado Microsoft WHQL; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplicación internacional; ICE; Certificados de Ucrania; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Seguridad Sudáfrica; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11 y Windows 10)

Código UNSPSC 43211902

Software de reproducción de unidad óptica 197029616654

Contenidos de caja Monitor; DisplayPort™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord

Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura) 1130 x 709 x 1926 mm

*** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*