

HPE Networking Comware Switch Series 5980



Novedades

- 10 GbE de alta densidad con enlace ascendente de 100G para implementaciones spine-leaf, que también admite conexiones de 40 GbE en los puertos de 100 GbE.
- Compatibilidad L2/L3 VXLAN y EVPN para entornos virtualizados.
- Compatibilidad OpenFlow para protección de la inversión y entornos de red definidos por software (SDN).
- Unifique la gestión con HPE IMC.
- Convergencia y resiliencia de centro de datos con IRF.

Descripción general

El switch HPE FlexFabric de la serie 5980 es un switch de centro de datos de alto rendimiento y de baja latencia de 10 GbE de la parte superior del bastidor diseñado para satisfacer los crecientes requisitos de la conectividad de servidor de alto rendimiento, convergencia del tráfico de almacenamiento y Ethernet, la capacidad de manejar entornos virtuales y la baja latencia. El switch incluye tecnología de enlace ascendente de 100 Gbps y es ideal para la implementación en la capa de acceso de agregación o de servidor de centros de datos de grandes empresas o en la capa principal de medianas empresas.

Solo ventajas

Switches de centro de datos avanzados de alta densidad

El switch HPE FlexFabric de la serie 5980 de la parte superior del bastidor del centro de datos ofrece un gran rendimiento y escalabilidad en las implementaciones del perímetro del servidor de 10/100 GbE con 48 puertos fijos de alta densidad de 10 GbE SFP+ con 6 puertos de 100 GbE presentados en un diseño 1 RU.

Una arquitectura sin pérdidas y con amplios búferes de paquetes garantiza la continuidad de la red.

Conmutación de centro de datos de baja latencia de alto rendimiento

El switch HPE FlexFabric de la serie 5980 está construido en una arquitectura de corte y sin bloqueos para ofrecer una latencia baja de 10 Gbps de 10 μ s para cada aplicación empresarial exigente.

Cada switch ofrece una capacidad de conmutación de alto rendimiento de hasta 720 Mpps.

Admite hasta 800 Gbps de rendimiento para entornos con uso intensivo de datos.

Cada conmutador admite hasta 250 K/128 K entradas de tablas de enrutamiento (IPv4/IPv6).

Agilidad comercial y resiliencia

El switch HPE FlexFabric de la serie 5980 ofrece tecnología IRF que permite la implementación de un centro de datos resiliente, escalable y seguro.

Los ventiladores y fuentes de alimentación redundantes garantizan la continuidad de las implementaciones importantes de centros de datos.

Simplicidad y TCO inferior

La gestión de conmutación del switch HPE FlexFabric de la serie 5980 ha sido simplificada con el uso de HPE IMC con configuración, actualización, supervisión y solución de problemas centralizadas.

Sin costes ocultos, ya que Hewlett Packard Enterprise Comware 7 incluye todas las funciones del software.

Especificaciones técnicas	HPE Networking Comware Switch Series 5980
Consumo energético	340 W
Disipación del calor	986 BTU/h (1040,29 kJ/h)
Voltaje de entrada	100-240 VCA, clasificado, o de -40 a -60 VCC, clasificado (según la fuente de alimentación elegida)
Puertos	48 puertos fijos 1000/10000 SFP+ y 6 QSFP28 de 100 GbE
Latencia	< 10 μ s (paquetes de 64 de bytes)
Capacidad de encaminamiento/conmutación	Hasta 720 Mpps
Velocidad	Hasta 800 Gbps
Garantía	Garantía de 1 año. Consulte hpe.com/networking/warrantysummary para obtener información sobre la garantía y el soporte incluidos con la compra del producto.

Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuosos** es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GreenLake

La [plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake](#) es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

[Para obtener información técnica adicional,
modelos disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs](#)

Visit [HPE.com](#)

[Chatear ahora](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

[PSN1010366683COES](#), marzo 05, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

