

## Aspectos destacados

### Wi-Fi AC con doble banda 2.4/5GHz

Emplea la última tecnología de doble banda 802.11ac, proporcionando una conexión rápida y fiable a la red con velocidades inalámbricas de hasta 867 Mbps<sup>1</sup>

### PCIe con antenas de alta ganancia

PCI Express ofrece una conexión de banda ancha a su ordenador mientras las antenas de alta ganancia aumentan la intensidad de la señal para mejorar el alcance y el rendimiento inalámbrico

### Compatibilidad inalámbrica total

Compatible con todos los productos inalámbricos actuales, lo que le permite integrarlo fácilmente en su configuración



## DWA-582

# Adaptador Wi-Fi AC1200 Dual-Band PCI Express

## Características

### Tecnología Wireless AC de doble banda

- Aproveche al máximo la potencia y velocidad de la tecnología Wi-Fi AC, hasta 6 veces más rápida que Wi-Fi N
- Velocidades inalámbricas de hasta 867 Mbps en la banda de 5 GHz o 300 Mbps en la banda de 2,4 GHz
- La tecnología de doble banda ofrece flexibilidad y versatilidad para sus necesidades de conectividad
- La avanzada tecnología Wireless AC ofrece el máximo rendimiento y fiabilidad

### Seguridad inalámbrica total

- Conéctese a redes inalámbricas de forma segura mediante los métodos de cifrado más recientes
- Compatible con cifrado WPA / WPA2 para proporcionar seguridad inalámbrica de alto nivel
- Configuración inalámbrica segura (WPS) con sólo pulsar un botón

### Cómoda instalación de PCI Express

- Añade inmediatamente capacidades Wi-Fi AC a cualquier equipo con una ranura PCI Express libre
- La instalación interna ahorra espacio y reduce el desorden del escritorio
- Rendimiento superior sobre la interfaz PCI previa
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo

Conecta DWA-582 Adaptador Wi-Fi AC1200 Dual-Band PCI Express su ordenador a una red de alta velocidad y ofrece una rapidísima conexión Wireless AC con excelente cobertura. Una vez conectado, puede acceder a su conexión de red e Internet con el máximo ancho de banda y la mejor cobertura de la nueva tecnología Wi-Fi AC

## Más velocidad, mejor cobertura

Dotado con la última tecnología Wireless AC, este adaptador proporciona conectividad inalámbrica de alto rendimiento. Maximiza el rendimiento inalámbrico al conectar el adaptador a un router Wireless AC y permanece conectado desde prácticamente cualquier lugar de su casa. La cobertura inalámbrica mejorada y mayores velocidades le permiten disfrutar de conexiones más rápidas y fiables en toda la casa. Ofrece DWA-582 tecnología de doble banda 2.4/5GHz a su ordenador para obtener un rendimiento inteligente y versátil. Esto permite conectar usando la banda de 5 GHz con menos interferencias y velocidades inalámbricas de hasta 867 Mbps, además de ser compatible con redes inalámbricas de 2,4 GHz y tecnología tradicional 802.11n/g/b.

## Ventajas de PCI Express

PCI Express ofrece una conexión de banda ancha con un rendimiento superior sobre la interfaz PCI previa. Puede conectarlo a cualquier ranura PCIe de su equipo, ya sea x1, x4, x8 o x16. Adaptador Wi-Fi AC1200 Dual-Band PCI Express La instalación PCIe interna permite instalarlo DWA-582 en su equipo, lo que reduce el desorden del escritorio mientras mantiene las antenas de forma segura en la parte posterior del equipo.

## Opciones robustas de seguridad

Es DWA-582 compatible con WEP, WPA y WPA2, lo que significa que puede conectarse de forma segura a una red inalámbrica, mantener fuera a los intrusos y navegar por Internet sin preocupaciones. La configuración Wi-Fi protegida (WPS) facilita en gran medida el proceso de conexión, para que pueda establecer una conexión segura con el toque de un botón.

# DWA-582 Adaptador Wi-Fi AC1200 Dual-Band PCI Express

## Fácil de configurar y utilizar

Un asistente de configuración rápida guía a los usuarios a través de un proceso de instalación simplificado para que pueda configurar DWA-582 sin tener que llamar a un experto en redes. Con un rendimiento inalámbrico, recepción y seguridad increíbles, este adaptador es una gran opción para añadir o actualizar fácilmente la conectividad inalámbrica para ordenadores de sobremesa.

## Especificaciones técnicas

### General

Interfaz	• PCI Express (PCIe)
Antenas	• Dos antenas 4,5 dbi duales externas
Frecuencia inalámbrica	• 2,4 a 2,5 GHz • 5,15 a 5,850 GHz
Estándares inalámbricos	• 802.11ac/n/g/b
Seguridad	• WPA / WPA2 • WEP (64/128 bit) • WPS (PBC/PIN)
LED	• Actividad
Características avanzadas	• Calidad de Servicio (QoS) avanzada • WMM • Cumple con RoHS

### Características físicas

Dimensiones <sup>2</sup>	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 pulgadas)
Peso <sup>3</sup>	• 48,8 gramos (1,72 onzas)
Tensión de funcionamiento	• 3,3 V CC ± 10%
Consumo de energía	• Máx. 3,3 V / 1 A
Temperatura	• Funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) • Almacenamiento: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F)
Humedad	• Funcionamiento: 0% a 90% sin condensación • Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Certificaciones	• CE • FCC • IC • C-Tick • NCC • Wi-Fi Certified

<sup>1</sup> Frecuencia máxima de la señal inalámbrica derivada del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de la construcción, y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales pueden afectar adversamente al alcance de la señal inalámbrica.

<sup>2</sup> Sólo PCB

<sup>3</sup> Incluye soporte



Más información en: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales en el extranjero.  
Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2014 D-Link Corporation. Reservados todos los derechos. Salvo error u omisión.

Actualizado en enero de 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People