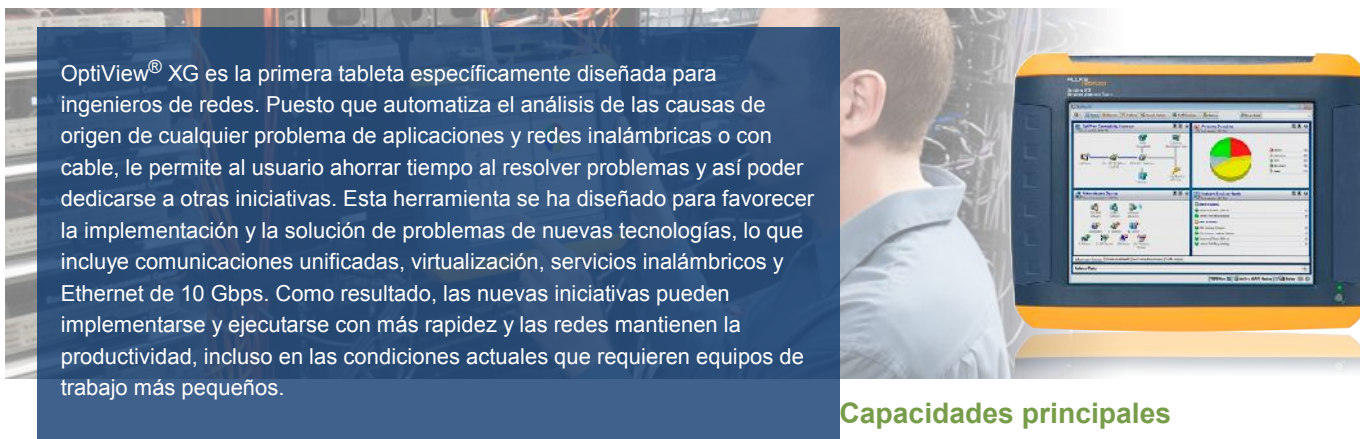


## Hoja de datos: OptiView XG Network Analysis Tablet: descripción e información general



OptiView® XG es la primera tableta específicamente diseñada para ingenieros de redes. Puesto que automatiza el análisis de las causas de origen de cualquier problema de aplicaciones y redes inalámbricas o con cable, le permite al usuario ahorrar tiempo al resolver problemas y así poder dedicarse a otras iniciativas. Esta herramienta se ha diseñado para favorecer la implementación y la solución de problemas de nuevas tecnologías, lo que incluye comunicaciones unificadas, virtualización, servicios inalámbricos y Ethernet de 10 Gbps. Como resultado, las nuevas iniciativas pueden implementarse y ejecutarse con más rapidez y las redes mantienen la productividad, incluso en las condiciones actuales que requieren equipos de trabajo más pequeños.

### Capacidades principales

- **Análisis de red:** funciones automatizadas de descubrimiento, mapeo, supervisión, análisis y solución de problemas guiada para la infraestructura de red
- **Análisis de tráfico y de paquetes:** la ÚNICA tableta con análisis “en línea” de 10 Gbps
- **Análisis inalámbrico:** herramientas integradas para la implementación y la solución de problemas de redes WLAN 802.11a/b/g/n/ac
- **Comprobación del rendimiento:** solucione problemas de punta a punta, realice evaluaciones de la red, valide nuevos dispositivos e infraestructuras y compruebe los SLA y QoS de los proveedores de servicios con una velocidad máxima de línea de hasta 10 Gbps

*Para obtener información detallada de cada una de estas capacidades principales, consulte las hojas de datos técnicos adicionales.*

### La tableta específica para los ingenieros de redes

El factor de forma de la tableta exclusivo de OptiView XG proporciona la movilidad necesaria para conectarse, analizar y resolver problemas en cualquier lugar de la red: desde el escritorio, centro de datos o en la ubicación del usuario final. Puede analizar rápidamente el rendimiento y el estado de los dispositivos, interfaces y rutas en la red, lo que lleva a una nueva dimensión a los tradicionales procesos de switches y routers de redes LAN/WAN para conformar una verdadera estructura de red que incorpora diferentes dispositivos físicos, redes inalámbricas, servidores virtualizados y redes.

- Integra las últimas tecnologías cableadas e inalámbricas gracias a un potente hardware especializado con un exclusivo formato de tableta para conectarse, analizar y resolver problemas de redes y aplicaciones en cualquier lugar
- Muestra la red exactamente como usted desea verla por medio de mapas interactivos y cuadros de mando intuitivos y personalizables
- Brinda pruebas de rendimiento y análisis automatizado “con cables” y “sin cables” de hasta 10 Gbps
- Posibilita el análisis dinámico analizando la información que necesita antes de que surjan dificultades, supervisando en busca de problemas y notificándole de inmediato
- Mapas e informes inmediatos y personalizables

## Análisis de red

Para obtener más información, [consulte la hoja de datos técnicos detallada](#)

- El motor de detección en tiempo real permite buscar y rastrear hasta 30.000 dispositivos: hosts, teléfonos, switches, routers, puntos de acceso, servidores y mucho más
- El exclusivo análisis de rutas ofrece una vista gráfica de la ruta entre un usuario y los recursos de las aplicaciones (de forma local, remota o a través de la nube), y muestra los datos o problemas de rendimiento de dispositivos y enlaces críticos en toda la ruta
- Asignación automatizada de redes inalámbricas y con cable: al utilizar el potente motor de descubrimiento de OptiView, los usuarios pueden interactuar con la red en una interfaz de usuario basado en asignación flexible para identificar visualmente problemas de configuración y de topología, acelerando la solución de problemas. El hacer un solo clic envía los datos del mapa a través de un generador de archivos Visio, creando así una documentación de redes profesional al instante
- La versión 13 proporciona dos nuevas funciones clave para el trazado de mapas de red. En primer lugar, la v13 proporciona visibilidad de los dispositivos desconocidos no gestionados, incluidos los puntos de acceso WLAN. Consulte estos dispositivos potencialmente “maliciosos” en la lista de descubrimiento y muéstrellos en un mapa de la red, junto con los dispositivos conectados a los mismos. En segundo lugar, el trazado del mapa de puntos finales de telefonía VoIP proporciona una completa documentación para los proyectos de implementación de comunicaciones unificadas.
- Permite visualizar los problemas intermitentes mediante la recopilación y la supervisión de datos granulares, en lugar de los datos conjuntos que recopilan los sistemas de gestión de redes tradicionales
- Detecta automáticamente problemas en la red y sugiere procedimientos de resolución
- Mida el rendimiento del entorno VMware®, lo que incluye la disponibilidad del hipervisor, la utilización de interfaces y los niveles de uso de recursos
- Los datos de NetFlow en tiempo real permiten encontrar a los que acaparan el ancho de banda



## Análisis de tráfico y de paquetes

Para obtener más información, [consulte la hoja de datos técnicos detallada](#)

- Asegura la captura de paquetes de velocidad de línea de hasta 10 Gbps para resolver los problemas difíciles de las aplicaciones
- El almacenamiento secuencial en disco permite guardar múltiples capturas secuenciales en el disco interno del analizador OptiView XG o en un dispositivo de almacenamiento externo, para poder capturar durante mayores períodos de tiempo o capturar múltiples eventos desencadenantes, garantizando que se capturen todos los paquetes necesarios para un análisis eficaz
- Realiza un análisis centrado en la aplicación, con una vista de alto nivel de las aplicaciones en la red y con la capacidad de obtener los detalles fácilmente, acelerando el análisis de las causas
- El análisis del tráfico en tiempo real muestra los hosts, las conversaciones y los protocolos principales: una visualización rápida de quiénes están usando el ancho de banda
- Obtenga acceso directamente en línea (hasta 1 Gbps) para observar el tráfico en tiempo real o capturar a la velocidad de línea sin necesidad de un tap externo, ahorrándose tiempo y molestias



## Análisis inalámbrico

Para obtener más información, [consulte la hoja de datos técnicos detallada](#)

- Permite el análisis de entornos WLAN 802.11a/b/g/n/ac usando las herramientas Analizador Wi-Fi, Spectrum XT, Survey y Planning del galardonado AirMagnet, así como AirMagnet Spectrum ES™ para implementaciones celulares en el interior de edificios
- OptiView versión 13 ofrece un soporte completo para entornos 802.11ac
- Encuentre clientes y puntos de acceso vulnerables que pueden poner en riesgo la seguridad de la red
- Identifique y encuentre el origen de las interferencias de RF que afectan el rendimiento de la red WLAN
- Resuelva rápidamente los problemas de rendimiento de la WLAN: problemas de configuración, interferencias de varios canales, clientes lentos, etc.
- Los procedimientos de descubrimiento y consulta de controladores de la LAN inalámbrica permiten obtener información de las redes inalámbricas en toda la empresa
- Cree de forma automática mapas detallados de su infraestructura cableada e inalámbrica, incluyendo puntos de acceso, WLCs y clientes inalámbricos



## Comprobación del rendimiento

Para obtener más información, [consulte la hoja de datos técnicos detallada](#)

- Solución de los "cuellos de botella" de la red, valide nuevas arquitecturas, evalúe el estado de las redes para implementar nuevas tecnologías o aplicaciones y realice comprobaciones sobre los SLA de proveedores de servicios y el QoS de punta a punta
- Mide el rendimiento de la red de punta a punta en términos de ancho de banda, latencia, fluctuación, pérdidas, QoS de comprobaciones y disponibilidad, hasta 10 Gbps
- Las pruebas a velocidades de trabajo (menos que la velocidad de línea) junto con el análisis de rutas permiten descubrir los "cuellos de botella" en la red para solucionar problemas rápidamente
- Las pruebas de clase de servicio y los múltiples flujos de prueba (hasta 8 de forma simultánea) aseguran la disponibilidad y el rendimiento de QoS en toda la red y permiten saber si los enlaces del proveedor admiten QoS



**El diseño innovador y el potente hardware personalizado aceleran el trabajo de los ingenieros de redes**

### Factor de forma de tableta

OptiView XG ofrece una amplia gama de funciones para adaptarse a las dinámicas y variadas redes de la actualidad, una cómoda tableta que puede usarse en cualquier lugar de la red. Es la única herramienta que brinda la capacidad de analizar y resolver problemas de aplicaciones, redes cableadas (1 GbE, 10 GbE) y redes inalámbricas (802.11a/b/g/n/ac), tanto desde la perspectiva de los usuarios locales como de los remotos. El exclusivo formato de tableta, diseñado específicamente para ingenieros de red, brinda una valiosa movilidad para resolver problemas en cualquier lugar de la red: desde el escritorio del ingeniero, hasta el centro de datos o la ubicación del usuario final.

## Características clave

**Portátil:** el equipo XG es totalmente portátil. Mide 14 pulgadas (36 cm) diagonalmente. Y con un peso de solo 6 libras (2,5 kg) y 2 pulgadas (5 cm) de espesor, XG puede utilizarse en cualquier parte.

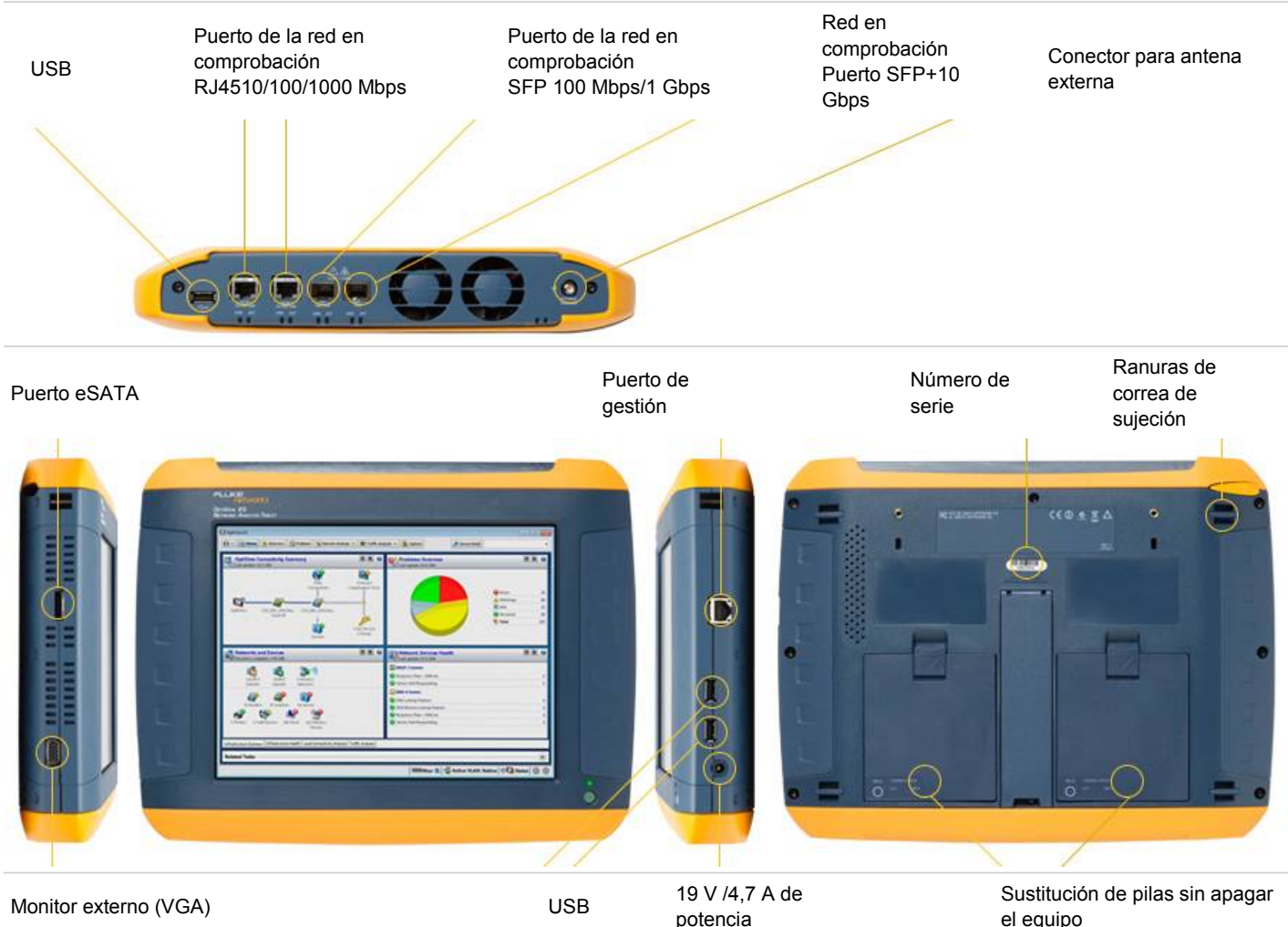
**Múltiples adaptadores inalámbricos:** el equipo XG cuenta con dos adaptadores de Wi-Fi y un adaptador de espectro integrados. Los adaptadores múltiples y la portabilidad facilitan el análisis y la solución de problemas de redes WLAN, pues no es necesario intercambiar los adaptadores ni utilizar hardware externo adicional.

**Pantalla de alta resolución:** la gran pantalla LCD de 10,25 pulgadas con alta resolución de 1024 x 728 ofrece absoluta nitidez y claridad, por lo que es perfecta para visualizar y analizar grandes cantidades de datos a la vez.

**2 Horas de vida útil de la batería, ampliables:** el XG se puede usar hasta 4 horas con batería para el análisis de la red cableada o de la inalámbrica (o 2 horas para el análisis de las redes cableada E inalámbrica). Las pilas se pueden sustituir sin apagar el equipo, lo que significa que el XG puede usarse durante mucho más tiempo sin perder los datos.

**Conectividad:** el XG admite fibra a 10 Gbps y 1 Gbps, puertos duales de cobre a 10/100 M y a 1 Gbps, y WLANs 802.11a/b/g/n/ac.

**Rendimiento:** el equipo XG ejecuta Windows® 7 (64 bits, SP1) con 4 GB de RAM. Asimismo, dispone de una unidad de estado sólido extraíble de 128 GB. La potencia de procesamiento del XG proviene de un procesador Intel® Core™ Duo de 1,2 GHz. El equipo XG ofrece capacidad de captura a una velocidad de línea completa de 10 Gbps y cuenta con un búfer de captura específico de 4 GB.

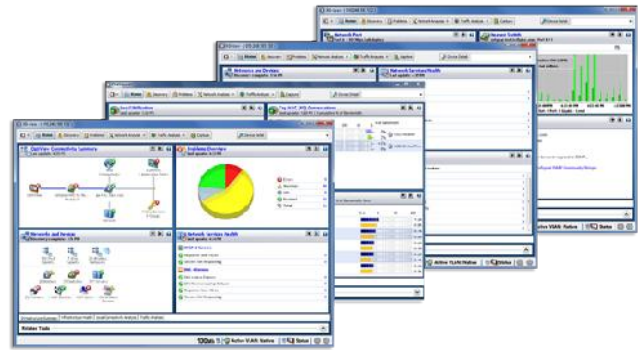




Interfaz de usuario intuitiva con cuadros de mandos personalizables, navegación inteligente y fácil elaboración de informes

## Cuadros de mandos personalizables por el usuario

Presente los datos relevantes al público adecuado. OptiView XG ofrece cuadros de mandos ampliamente personalizables que transforman los datos recopilados en una presentación con la que se puede trabajar. El cuadro de mandos se puede personalizar para un usuario concreto o para toda la empresa. Cree cuadros de mandos para mantener la vigilancia de la red y de las aplicaciones según la ubicación o incluso según la función en la empresa. Guarde los cuadros de mandos y expórtelos a diferentes miembros de su equipo de trabajo. El cuadro de mandos proporciona al instante una vista general del estado actual de la red con criterios de medición esenciales, de los routers, switches, firewalls, servidores, servicios y otros dispositivos de la infraestructura. Incluso los usuarios remotos pueden configurar los cuadros de mandos para obtener su propia vista de las operaciones de red.

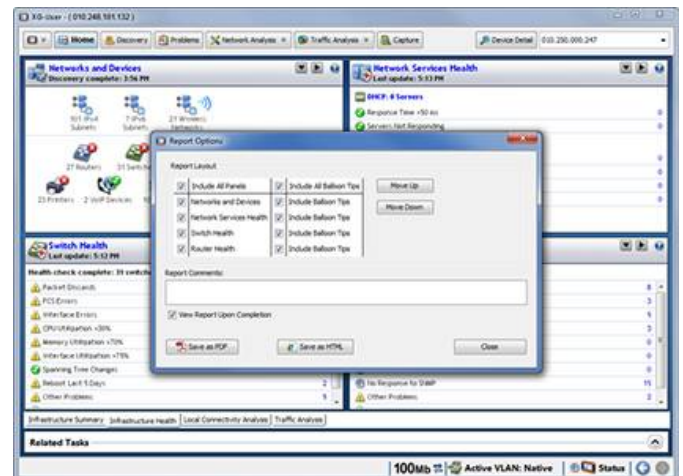


Cuadros de mandos personalizables

## Motor de creación de informes de problemas de red y de aplicaciones

OptiView XG ofrece varios informes integrados, por lo que la tarea de crear informes sobre problemas de red y de aplicaciones resulta rápida y sencilla. Mientras ve una pantalla, presione el botón de informes para crear informes en formato HTML o PDF sobre protocolos, hosts principales, conversaciones principales, dispositivos, redes, problemas y otros datos.

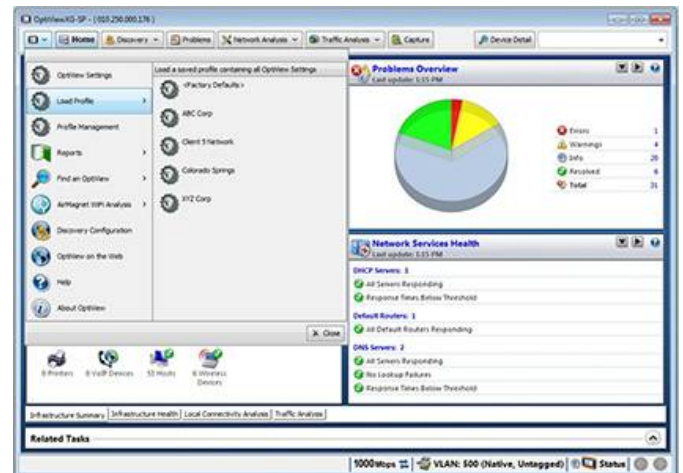
Puede personalizar los informes listos para usar y también crear informes totalmente personalizados mediante los cuadros de mandos configurables, con tan solo unos pocos clics. La capacidad de elegir los datos con los que se completará un informe les permite a los usuarios ver rápidamente la información que necesitan. Incluso puede crear informes para perfiles de usuario concretos, lo cual facilita la generación de informes destinados a departamentos o destinatarios específicos.



Creación de informes personalizables

## Gestión de perfiles de configuración

La gestión de perfiles permite guardar las configuraciones del equipo como perfiles específicos por sitio o por cliente, agilizando la reconfiguración del aparato al desplazarse entre distintas redes. Configure XG según sea necesario para un sitio o red en particular, y guarde ese perfil en el instrumento o expórtelo para usarlo en otro XG. Cuando se conecte a una red distinta, basta con cargar el perfil necesario y XG se configurará al instante, comenzando su análisis de inmediato. Ideal para integradores de sistema, ingenieros de campo, asesores o auditores, ahorrando tiempo y asegurando consistencia de datos entre distintas sesiones.



Perfiles 1

## Alertas y notificaciones de problem: capturas SNMP y mensajes del registro del sistema

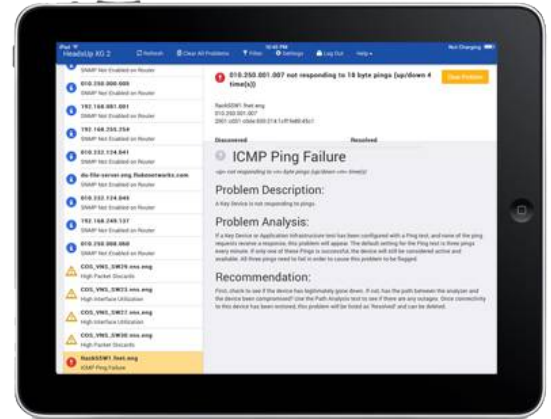
OptiView XG explora toda la infraestructura de la red para identificar los problemas y alertar al usuario. Cuando se detectan problemas, el XG utiliza el registro de eventos de Windows incorporado, el servicio SNMP y el agente del registro del sistema para enviar notificaciones sobre los problemas al sistema de gestión de red del usuario (por medio de capturas SNMP o mensajes del registro del sistema), para dirigirlos al técnico correspondiente.

## Alertas y notificaciones de problemas: aplicación móvil HeadsUp™ XG

Con la app móvil HeadsUp XG para dispositivos Apple iOS (disponible gratis a través del Apple iStore) y Android (disponible en Google Play), puede recibir notificaciones en tiempo real desde su(s) tableta(s) OptiView XG. La notificación instantánea le permite estar siempre "en contacto" con su red, y ver así los problemas críticos incluso antes de que los usuarios empiecen a llamar al servicio de asistencia.

Utilice HeadsUp XG para navegar por las unidades OptiView XG y obtener los detalles de los problemas indicados en el registro de problemas. El sistema informa acerca de los dispositivos afectados y los problemas específicos, junto con el nivel de gravedad del problema (error, advertencia, información) y la hora en que se detectó. También se indican los problemas que lograron solucionarse y la hora en que se detectó la solución. La aplicación también incluye un archivo de ayuda detallado que actúa como un verdadero "experto" integrado y proporciona información general del tipo de problema, las posibles causas y las formas en que puede resolverse. Tener visibilidad en la palma de su mano le permite reaccionar con más rapidez desde el momento en que surgen los problemas. Usted decide si un problema determinado representa una "alerta roja" o algo que puede esperar, ayudándole a gestionar su tiempo con mayor eficacia. Varios usuarios pueden usar HeadsUp XG para tener acceso y obtener notificaciones desde los dispositivos XG.

Si así lo desea, puede "borrar" los problemas en el XG de forma remota desde el teléfono o la tablet y, por medio de la función de sincronización de la aplicación, los problemas se eliminarán en el XG simultáneamente y viceversa; del mismo modo, los problemas eliminados en el XG se eliminan automáticamente en el dispositivo portátil.

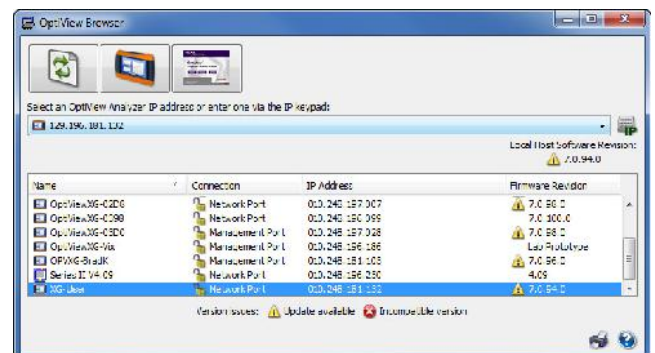


HeadsUp XG para iOS

## Interfaz y acceso de usuario remoto

Solo tiene que dirigir el explorador web a la dirección IP de una tablet OptiView XG configurada correctamente para recuperar los informes guardados y capturar archivos. También puede instalar una interfaz de usuario remoto y utilizar el PC para acceder de forma remota a una tablet OptiView XG a través de una conexión TCP. Una vez instalada la interfaz de usuario remoto, solo tiene que asignarle a la interfaz la dirección IP de la tablet OptiView XG y ver el cuadro de mandos predeterminado. Puede entonces crear sus propios cuadros de mandos remotos para obtener una visión personalizada de la red.

Es posible encriptar las comunicaciones entre OptiView XG y la interfaz de usuario remoto. Una sola tablet OptiView XG portátil admite treinta y dos sesiones remotas, para permitir la colaboración de varios técnicos en la solución de un problema o abrir varias sesiones en un ordenador y visualizar de forma remota el centro de operaciones de red. OptiView XG dispone de un puerto de gestión separado para la "gestión fuera de banda", independiente del puerto de la red que se está comprobando. Cuando se utiliza la interfaz remota, todos los cuadros de mandos creados se almacenan en el ordenador del usuario, lo que posibilita una mayor personalización para cada usuario remoto.



Interfaz de usuario remoto: explorador OptiView

## Cuentas de usuario

Puede añadir y modificar la información de seguridad de cada usuario de OptiView XG para evitar el uso no autorizado de determinadas funciones, lo que garantiza el cumplimiento de los requisitos reglamentarios o las políticas internas. Por ejemplo, esto permite que los usuarios accedan a eficaces funciones de solución de problemas tales como SNMP, mientras que a la vez se mantienen ocultas las cadenas de comunidad. Las funciones que se pueden desactivar son la captura y descodificación de paquetes, la generación de tráfico, la interfaz de usuario remoto y la configuración del OptiView XG.

## Ayuda sensible al contexto

La ayuda de OptiView XG se vincula contextualmente con cada pantalla. Mientras se visualiza la pantalla de ayuda, es posible seleccionar otra información de la tabla de materias, elegir una entrada de índice o realizar una búsqueda de texto completo sobre cualquier tema o término de la ayuda.

## Unidad de disco duro extraíble

Esta característica, esencial para el uso en redes clasificadas y entornos seguros, garantiza que los datos confidenciales almacenados en la unidad de disco duro del analizador de redes nunca salgan de esa instalación. La información de red detectada por la tablet OptiView XG se almacena en la unidad de disco duro extraíble, lo que permite que OptiView XG pueda utilizarse en diferentes entornos confidenciales y entre sistemas confidenciales y no confidenciales, con solo extraer y volver a colocar el disco duro. Se encuentran disponibles unidades adicionales preconfiguradas (las unidades de repuesto están preconfiguradas con el sistema operativo Windows 7 y el software operativo OptiView).

### OptiView XG Network Analysis Tablet incluye:



- Estuche de transporte de piel con capacidad adicional de almacenamiento
- Correas para manos y hombros
- Cargador y adaptador de CA
- Puntero
- Guía de inicio
- Memoria USB
- Latiguillo de par trenzado blindado de 2 m (6')
- Unidad de disco duro interno extraíble

*La tablet OptiView XG con tecnología inalámbrica (modelos WL, PRO, PLUS y EXPT) se entrega con una antena inalámbrica direccional externa con piezas de montaje y una antena omnidireccional (no se muestra en la ilustración).*

## Especificaciones generales

### Especificaciones físicas

Dimensiones	(Alto, ancho, profundidad) 240 mm x 315,7 mm x 51,6 mm (9,45 in x 12,43 in x 2,03 in)
Peso	5,6 lb. (2,5 kg) con pilas; 4,5 lb. (1,8 kg) sin pilas
Pantalla	TFT LCD a color de matriz activa, 1024 x 768 píxeles, luz de fondo LED, panel táctil con 2 puntos táctiles
Seguridad	Ranura de seguridad Kensington® en el panel trasero para la conexión del cable de seguridad

### Especificaciones del entorno

Temperatura de funcionamiento*	De 10 °C a 30 °C (50 °F a 86 °F) con humedad máxima relativa del 95%. De 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) con humedad máxima relativa del 75%.
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +71 °C (-40 °F a +160 °F)
Vibración y descarga	Cumple con los requisitos de MIL-PRF-28800F para equipos de clase 3
Seguridad	Segunda edición de EN 61010-1
Altitud**	4600 m (15000 ft) con pilas

### Especificaciones eléctricas

Entrada de adaptador de CA	100 V – 240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Salida de adaptador de CA	19 V CC, 4,74 A, 90 W
Pila*	Dos paquetes de pías de ión-litio recargables y reemplazables por el usuario, de 45 vatios-hora.
Duración de pilas	2 hr. (en condiciones normales; puede extenderse a cuatro horas aproximadamente si se deshabilitan/ desconectan los puertos de red a prueba para hacer el análisis de WLAN extendido)
Tiempo de carga de pilas*	3 h de media El tiempo de carga depende de la carga residual de la pila

### Especificaciones del sistema

Sistema operativo	Windows 7 Professional, 64 bits, Service Pack 1
Ordenador - Procesador	Intel® Core™ Duo CPU U9300 a 1,2 GHz
Ordenador - RAM	4 GB
Búfer de captura	4 GB

\* La carga de la pila está desactivada cuando la temperatura interna se eleva por encima de 45 °C (113 °F).

\*\* Las especificaciones de altitud son aplicables a OptiView XG y a las pilas. La altitud máxima para el adaptador CA es de 2000 m (6.600 pies).



## Especificaciones para conexiones de redes cableadas

### Puertos

Puertos de análisis de redes	2 RJ-45 10/100/1000BASE-T Ethernet, factor de forma reducido conectable (SFP) 100/1000BASE-X Ethernet, factor de forma reducido conectable mejorado (SFP+) 10GBASE-X Ethernet
Puerto de gestión	RJ-45 10/100/1000BASE-T Ethernet
Módulos SFP admitidos	1000BASE-SX - 850 nm (estándar)
	100BASE-FX - 1300 nm
	1000BASE-LX - 1310 nm
	1000BASE-ZX - 1550 nm
Módulos SFP+ admitidos	10GBASE-SR - 850 nm (estándar)
	10GBASE-LR - 1310 nm
	10GBASE-LRM - 1310 nm
Tolerancia de error	Los puertos RJ-45 están diseñados para soportar hasta 100 voltios
Puertos USB	Tres puertos 2,0 USB
Puerto eSATA	Puerto eSATA para conectar una unidad de disco duro externa
Puerto de vídeo	Puerto VGA estándar para conexión a monitor o proyector.

### Cables

Tipos de cable	UTP y ScTP de 100 ohmios de categoría 5, 5E, 6, ISO/IEC clase C, D, E
Medición de la longitud de cable	Las longitudes de cable medibles van desde 3 pies (0,9 metros) hasta 500 pies (152 metros)
	Precisión: $\pm 6$ pies ( $\pm 2$ metros)
	La medida de la longitud se basa en la velocidad nominal de propagación (NVP) para el tipo de cable seleccionado

## Especificaciones de conexión de redes inalámbricas

### Antenas inalámbricas

Antenas inalámbricas internas	Siete antenas internas de 2,4 GHz, 1,1 dBi de pico, 5 GHz
	3,2 dBi de pico
Antena omnidireccional externa.	Antena, WLAN, omnidireccional, 2,4 y 5 GHz
	802.11 a/b/g, 50 Ω. Ganancia: 2,1 dBi (2,45 GHz)
	2,4 dBi (4,9 GHz), 2,6 dBi (5,25 GHz), 2,5 dBi (5,875 GHz)
Antena direccional externa	Antena, rango de frecuencia de 2,4 a 2,5 y de 4,9 a 5,9 GHz
	Ganancia mínima 5,0 dBi de pico en la banda de 2,4 GHz, y 7,0 dBi de pico en la banda de 5 GHz
Conector para antena externa	SMA invertido

## Adaptadores Wi-Fi

Velocidad de datos	802.11a: 6/9/12/24/36/48/54 Mbps
	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps
	802.11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbps
	802.11n (20 MHz): MCS0-23, hasta 216 Mbps
	802.11n (40 MHz): MCS0-23, hasta 450 Mbps
	802.11ac (80 MHz):MCS0NSS1-MCS9NSS3, velocidad PHY MÁX. de 1,3 Gbps Tasa de throughput operativa: hasta ~400Mbps
Frecuencia de funcionamiento	2,412 – 2,484 GHz
	5,170 – 5,825 GHz
Seguridad	Encriptado WEP de 64/128 bits, WPA, WPA2, 802.1X
Potencia de salida de transmisión (tolerancia: +- 2dBm)	802.11a: 16 dBm ± 2 dBm @ 54 Mbps
	802.11b: 20 dBm ± 2 dBm @ 11 Mbps
	802.11g: 17 dBm ± 2 dBm @ 54 Mbps
	802.11gn HT20: 17 dBm ± 2 dBm @ MCS23
	802.11gn HT40: 16 dBm ± 2 dBm @ MCS23
	802.11an HT20: 15 dBm ± 2 dBm @ MCS23
	802.11an HT40: 15 dBm ± 2 dBm @ MCS23
	802.11ac VHT20: 13 dBm +/- 2 dBm @ MCS8NSS3
	802.11ac VHT40: 13 dBm +/- 2 dBm @ MCS9NSS3
	802.11ac VHT80: 11 dBm +/- 2 dBm @ MCS9NSS3
Sensibilidad de recepción (Tolerancia: ±2 dBm)	802.11b -88dBm@11Mbps
	802.11g: -74dBm@54Mbps
	802.11gn : -69dBm@HT20,MCS23
	802.11gn : -67dBm@HT40,MCS23
	802.11a: -73dBm@54Mbps
	802.11an : -68dBm@HT20,MCS23
	802.11an : -66dBm@HT40,MCS23
	802.11ac : -64dBm@VHT20, MCS8NSS3
	802.11ac : -63dBm@VHT40, MCS9NSS3
	802.11ac : -60dBm@VHT80, MCS9NSS30

## Especificaciones relativas a estándares y cumplimientos

### Estándares de red compatibles

IEEE 10BASE-TX, IEEE 100BASE-TX, IEEE 1000BASE-TX, IEEE 1000BASE-X, IEEE 10GBASE-X	<b>RFC:</b> 1213, 1239, 1285, 1512, 1513, 1643, 2108, 2115, 2127, 2515, 2819, 3592, 3895, 3896, 4188, 4502
--	--

### Declaraciones de cumplimientos

EMC	Cumple con IEC/EN61326-1:2006 Clase A.
Seguridad	Cumple con IEC/EN 61010-1:2001, CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-04, ANSI/UL 61010-1:2004, EN/IEC 60825-1:2007, EN/IEC 60825-2:2004+ A1:2007
Teléfono*	El equipo OptiView XG NO está diseñado para conectarse a una red telefónica
	El equipo OptiView XG NO está diseñado para conectarse a una línea ISDN

\*Nota: No conectar a una red telefónica o a una línea ISDN, excepto a través de un dispositivo de módem de red que cumpla lo establecido en las normas de la agencia.

## Modelos\*

Nombre de producto	Descripción
OPVXG	**OptiView XG – Network Analysis Tablet, 1 Gbps
OPVXG-LAN	OptiView XG – Network Analysis Tablet, 1 Gbps, sólo con cableado
OPVXG-10G	**OptiView XG – Network Analysis Tablet, 10 Gbps
OPVXG-LAN-10G	OptiView XG Network Analysis Tablet, 10 Gbps, sólo con cableado
OPVXG-PRO	**OptiView XG – Network Analysis Tablet, 1 Gbps con AirMagnet WiFi Analyzer y Spectrum XT
OPVXG-PROPLUS	**OptiView XG – Network Analysis Tablet con todas las opciones de WLAN
OPVXG-EXPT	**OptiView XG – Network Analysis Tablet, 10 Gbps con AirMagnet WiFi Analyzer y Spectrum XT
OPVXG-EXPTPLUS	**OptiView XG – Network Analysis Tablet, 10 G con todas las opciones de WLAN

\*Se encuentran disponibles modelos, paquetes, accesorios y opciones adicionales. Go to [enterprise.netscout.com/xg](http://enterprise.netscout.com/xg) for details

\*\*Para la venta solo en los países con certificación para XG inalámbrico.

## Programa de asistencia Gold NetScout

Nuestros programas de asistencia le dan servicios exclusivos y asistencia técnica las 24 horas, los 7 días de la semana. Regístrese para nuestro Programa de asistencia Gold y gozará de privilegios excepcionales de proteger y agregar valor a su inversión en el equipo de NetScout. Incluyen asistencia técnica ilimitada las 24 horas del día, los siete días de la semana, por teléfono o en nuestro centro de asistencia por Internet. Reparaciones en artículos cubiertos y envío al día siguiente de unidades prestadas para servicio sin interrupciones. Actualizaciones gratis para el software. Capacitación por Internet. Tenga acceso a nuestra extensa biblioteca de base de conocimientos con artículos técnicos relacionados con la operación y la aplicación de equipos. Y precios especiales y promociones “solamente para miembros” del Programa de asistencia Gold. Algunas ventajas no están disponibles en todos los países.

Veawww.enterprise.netscout.com para obtener más información.

Para obtener más información de OptiView XG, visite [www.enterprise.netscout.com](http://www.enterprise.netscout.com)