

PC de escritorio Q-Manager de otros fabricantes

La PC de escritorio Q-Manager de terceros es una PC de escritorio especializada utilizada para ejecutar el software de gestión de luz Quantum. Opcionalmente, puede ser utilizado como PC cliente para ejecutar la aplicación Quantum Vue.

Quantum Vue posibilita que el operador controle el sistema Quantum, supervise el estado del sistema, y ejecute informes del sistema.

Durante el arranque del sistema, el ingeniero de campo de Lutron instalará el software Q-Manager en la PC escritorio. El personal del departamento de TI del cliente debe estar presente para brindar asistencia durante este proceso.

La PC escritorio está dedicado a Lutron Quantum de software.

Enterprise Vue solo es compatible con el hardware/OS del servidor. Para obtener más información consulte la presentación de especificaciones de Enterprise Vue (N/P 3691076) en www.lutron.com

Requisitos de hardware

Versión de software	Laptop o computadora de escritorio
Quantum 1.5-1.9	<ul style="list-style-type: none"> Procesador Intel® Core i3 Gráficos Intel® de alta definición integrados o tarjeta gráfica especializada de 256 MB 1 GB de RAM Disco rígido de 50 GB Pantalla con resolución mínima de 1 024 x 768 Interfaz de red Ethernet conectada de 10/100 MB
Quantum 2.0-2.7	<ul style="list-style-type: none"> Procesador Intel® Core i3 Gráficos Intel® de alta definición integrados o tarjeta gráfica especializada de 256 MB 2 GB de RAM Disco rígido de 100 GB Pantalla con resolución mínima de 1 024 x 768 Interfaz de red Ethernet conectada de 10/100 MB
Quantum 3.0-3.3	<ul style="list-style-type: none"> Procesador Intel® Core i3 Gráficos Intel® de alta definición integrados o tarjeta gráfica especializada de 256 MB 4 GB de RAM Disco rígido de 250 GB Pantalla con resolución de 1 280 x 1 024 como mínimo Interfaz de red Ethernet conectada de 10/100 MB
myRoom 3.3 (Solo laptop de programación)	<ul style="list-style-type: none"> Procesador AMD® Ryzen® 7 o Intel® i7 como mínimo <ul style="list-style-type: none"> 4 núcleos, 8 subprocesos Velocidad del reloj 2,5 GHz Disco rígido NVME (disco de estado sólido) de 500 GB* como mínimo Mínimo 32 GB de RAM Resolución de pantalla de 1 280 x 1 024 como mínimo Sistema operativo Windows® 10 Professional (64 bits) Una interfaz Ethernet conectada de 100 Mbps como mínimo Conexión Ethernet Wi-Fi 802.11
Quantum 3.4	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core i7 (cuatro núcleos, ocho subprocesos de 2,5 GHz) o AMD® equivalente 16 GB de RAM Disco rígido de estado sólido de 500 GB* Resolución de pantalla de 1 280 x 1 024 como mínimo Mínimo 100 MB conectada Interfaz de red Ethernet

* Si se utiliza la unidad de disco secundaria para la instalación y el almacenamiento del SQL, la unidad de disco principal debe contar con al menos 50 GB de espacio disponible.

** En una instalación de múltiples instancias se puede instalar hasta cuatro (4) versiones diferentes de SQL Server en el equipo, según la versión de software utilizada para cada instalación. Las versiones de Microsoft® Windows® compatibles con múltiples instancias instaladas son Windows® Server 2016 (64 bits) y Windows® Server 2019 (64 bits).

SQL y OS de Microsoft® requerido para cada versión de Quantum

Versión de Quantum	Versión de Microsoft® SQL	Versión de Microsoft® OS
1.5-1.9	SQL Server 2005 expresa (predeterminado) SQL Server 2005 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® XP Pro (32 bits)
2.0-2.7	SQL Server 2005 expresa (predeterminado) SQL Server 2005 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® XP Pro (32 bits) Windows® 7 Professional (32 o 64 bits)
3.0-3.1	SQL Server 2012 expresa (predeterminado) SQL Server 2012 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® 7 Professional (64 bits) Windows® 8 Professional (64 bits) Windows® 8.1 Professional (64 bits)
3.2	SQL Server 2012 expresa (predeterminado) SQL Server 2012 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® 7 Professional (64 bits) Windows® 8 Professional (64 bits) Windows® 8.1 Professional (64 bits) Windows® 10 Professional (64 bits) Windows® 10 Enterprise (64 bits)
3.4.399 y versiones anteriores	SQL Server 2017 expresa (predeterminado) SQL Server 2017 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® 8 Professional (64 bits) Windows® 8.1 Professional (64 bits) Windows® 10 Professional (64 bits) Windows® 10 Enterprise (64 bits)
3.4.401-3.4.437	SQL Server 2019 expresa (predeterminado) SQL Server 2019 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® 10 Professional (64 bits) Windows® 10 Enterprise (64 bits)
3.4.441 y versiones más recientes	SQL Server 2019 expresa (predeterminado) SQL Server 2019 Full** (requiere instalación personalizada)	Windows® 10 Professional (64 bits) Windows® 10 Enterprise (64 bits) Windows® 11 Professional (64 bits) Windows® 11 Enterprise (64 bits)

Nombre de trabajo:	Números de referencia:
Número de trabajo:	

Software requerido

- Microsoft® Internet Information Services (IIS) 7 o posterior (para Quantum Vue)
- Microsoft® Internet Explorer® 9 o posterior
- Microsoft® .NET Framework 3.5
- Microsoft® .NET Framework 4.5 (Quantum 3.0 y 3.1)
- Microsoft® .NET Framework 4.6.1 (Quantum 3.2 y posteriores)

Para obtener más información sobre las configuraciones del sistema y de la red, consulte la Guía de implementación de la informática de Lutron: (N/P 040423) en www.lutron.com

Consideraciones para computadoras suministradas por el cliente

- El servicio en campo de Lutron instalará el software de Lutron en una sola computadora, al momento de la puesta en servicio. El cliente debe disponer de lo siguiente:
 - Una computadora en buenas condiciones de funcionamiento que cumpla con las especificaciones mínimas de Lutron
 - Los discos de instalación de Windows® originales
 - Todos los discos de los drivers para la computadora suministrada por el cliente
 - Derechos de administrador para la computadora suministrada por el cliente
 - Un representante de TI
- Las computadoras que satisfagan la especificación mínima pero no puedan ser configuradas por el Servicio en el terreno (el tiempo máximo de configuración in situ está limitado a 4 horas) requerirán una conexión a Internet para el acceso remoto de un representante de una empresa de servicios de Lutron (pueden regir cargos adicionales)
- En caso de que el acceso remoto no esté disponible, el cliente deberá enviar la computadora (a través de un servicio de envíos con seguro), por su cuenta y riesgo, a Lutron para que realice la instalación del software. Junto con la computadora, debe enviarse el disco del sistema operativo que corresponda y todos los discos de los drivers. Para todas las computadoras que recibe Lutron, el plazo de entrega es de 4 semanas. Para cubrir la resolución de problemas de Lutron, se aplicará un cargo adicional equivalente a 4 horas de servicio. Ninguna de las garantías de Lutron ampara las computadoras suministradas por el cliente
- Una vez que haya sido configurada por Lutron, la computadora deberá utilizarse sólo para el control de iluminación de Lutron y para ninguna otra aplicación
- Lutron se reserva el derecho de pedirle al cliente que vuelva a formatear la computadora y que vuelva a cargar el sistema operativo para corregir problemas de instalación, si los hay
- Las actualizaciones del software de Lutron sólo se pueden cargar en computadoras que no hayan sufrido alteraciones después de la configuración inicial de Lutron. De lo contrario, se aplicarán cargos adicionales
- Cuando el paquete de software Quantum se encuentra alojado en una PC de escritorio, el software está diseñado para ser utilizado localmente en la PC. No está admitida la conexión remota a la computadora desde otra PC o tableta
- Cuando el paquete de software Quantum se encuentra alojado en un equipo que ejecuta un sistema operativo de grado servidor, una computadora portátil, una PC de escritorio o una tableta, puede conectarse al servidor mediante un navegador de Web. En estos casos, Lutron recomienda seguir las pautas presentes en QS-A-CMP-SBO-0 para los equipos que funcionarán como servidores.

Actualizaciones/parches de software

- Tenga en cuenta que Lutron no será responsable del mantenimiento, la seguridad ni el parcheo de software de la máquina.
- Lutron recomienda que la máquina sea instalada y mantenida como parte de la infraestructura informática del cliente e involucre al departamento de informática del cliente en la aplicación de parches, la seguridad y el mantenimiento de la misma.

El logotipo de Lutron, Lutron, myRoom, Q-Manager, y Quantum son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.

Nombre de trabajo:	Números de referencia:
Número de trabajo:	