

Proyectores Dell 4220 y 4320



Haga que sus presentaciones brillen con contenido multimedia y streaming de vídeo

Proyecte contenido gráfico y multimedia de alta calidad desde distintos dispositivos en las más diversas condiciones de luz con los proyectores Dell 4220 y 4320, fiables y de sencillo mantenimiento. Con la funcionalidad inalámbrica opcional, conecte hasta 30 usuarios al mismo tiempo, muestre hasta 4 usuarios a la vez o realice streaming de archivos de vídeo de alta definición. El brillo excepcional y las características avanzadas hacen que los proyectores Dell 4220 y 4320 sean ideales para salas de reuniones, salas de conferencias y salones de clase.

Ilumine la habitación con ideas brillantes

Con más de 4000 lúmenes ANSI y capacidades de alta resolución, puede proyectar imágenes brillantes y de gran calidad en las más diversas condiciones de luz. El Dell 4220 ofrece resolución XGA en una relación de aspecto estándar, y el Dell 4320 ofrece una resolución WXGA en formato panorámico. Todos los proyectores Dell están equipados con las tecnologías DLP® y BrilliantColor™ para obtener colores vibrantes.

Disfrute el contenido multimedia y el streaming de vídeo

Sienta la libertad de presentar contenido multimedia desde una variedad de dispositivos con múltiples entradas. La entrada HDMI le permite conectar y proyectar desde una gran variedad de reproductores de medios digitales de alta definición incluidos DVR, reproductores de DVD, reproductores Blu-ray y consolas de juegos, para que pueda ver vídeos y películas (el cable HDMI se vende por separado). Los proyectores Dell 4220 y 4320 permiten transferir archivos de vídeo HD de 720p directamente a los proyectores usando la funcionalidad inalámbrica opcional o la función de visualización AV libre de cables. Y los altavoces dobles integrados de 5 W permiten escuchar las presentaciones multimedia, además de verlas.



Obtenga las funciones que desea

- El módulo inalámbrico opcional¹ para capacidades avanzadas y las características mejoradas le permiten conectar de manera inalámbrica¹ hasta 30 PC a la vez, y tiene la capacidad de mostrar las pantallas de hasta 4 usuarios de manera simultánea.
- **Vea presentaciones en una gran variedad de condiciones de luz** con el proyector Dell 4220 de 4100 lúmenes ANSI (máx.) o el proyector Dell 4320 con 4300 lúmenes ANSI (máx.).
- **La presentación sin usar el PC** le permite realizar proyecciones sin necesidad de usar un equipo. Con el software PtG Converter Lite (disponible en support.dell.com), convierta los archivos de PowerPoint® en archivos .ptg y guárdelos en su unidad flash USB para verlos directamente desde el proyector. (La conversión de archivos solo funcionará con archivos que estén en el formato .ppt originalmente).
- Las **funciones 3D** le ayudan a capturar la atención de su público (elementos necesarios que se venden por separado: gafas 3D activas con DLP link, aplicación de software de reproductor de 3D, cable HDMI/VGA, contenido en 3D y PC/portátil con una tarjeta gráfica con búfer cuádruple y señal de salida de 120 Hz).

Y preocúpese menos

El mantenimiento es sencillo debido a que los proyectores Dell 4220 y 4320 no tienen filtros y cuentan con una lámpara que puede reemplazarla el usuario, de larga duración² de hasta 2000 horas en modo normal y hasta 2500 horas en modo económico. De esta forma, podrá dedicar menos tiempo y dinero al mantenimiento.

Obtenga mayor tranquilidad con los dos años de servicio de recambio al día siguiente laborable de Dell⁴ y una garantía de hardware de 90 días para la lámpara del proyector, que asegurarán un servicio y asistencia de primera clase, con asistencia técnica telefónica y asistencia técnica en Internet las 24 horas, los 7 días de la semana, si lo requiere. El servicio de recambio a día siguiente laborable⁴ durante 3 a 5 años y la protección contra daños accidentales⁵ también están disponibles.

Obtenga más ventajas con estos accesorios opcionales



Llave inalámbrica



Lámparas de repuesto



Kit de instalación para techo



		Proyector Dell 4220	Proyector Dell 4320
PANTALLA	VÁLVULA DE LUZ	Tecnología DarkChip3™ de chip único de 0,55" XGA S450 DMD	Tecnología de chip único de 0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
	BRILLO	4100 lúmenes ANSI (máximo)	4300 lúmenes ANSI (máximo)
	LENTE DE PROYECCIÓN	Apertura: F/2,4~2,66 Distancia focal, f = 18,2~21,8 mm	
	DESPLAZAMIENTO DEL OBJETIVO	115 ± 5 %	112,4 ± 5 %
	DISTANCIA DE DISPARO	1,6 (ancho) - 1,92 (tele)	1,28 (ancho) - 1,536 (tele)
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	0,78 m ~ 7,8 m (30,8" ~ 307") (diagonal)	0,92 m ~ 9,2 m (36,3" ~ 362") (diagonal)
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	1,2 m ~ 10 m (3,94 pies ~ 32,81 pies)	
	RELACIÓN DE ASPECTO	4:3 (aspecto estándar)	16:10 (panorámico)
	LÁMPARA	Lámpara de 300 W reemplazable por el usuario con duración de hasta 2000 horas ² (uso normal) o hasta 2500 horas ² en modo económico	
RESOLUCIÓN	CANTIDAD DE PÍXELES	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)
	RELACIÓN DE CONTRASTE	2000:1 típico (totalmente encendido/totalmente apagado)	
	COLORES VISIBLES	1070 millones de colores	
	COMPATIBILIDAD CON VÍDEO	Entrada de video compuesto/S-Video: NTSC (J, M, 4.43) PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60) y SECAM (B, D, G, K, K1, L) Video por componentes mediante entrada VGA: 480i/p, 576i/p, 720p y 1080i Video por componentes mediante entrada HDMI: 480i/p, 576i/p, 720p y 1080p	
ALIMENTACIÓN	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Universal 100-240 V de CA a 50-60 Hz con entrada PFC	
	CONSUMO DE ENERGÍA MODO NORMAL: MODO ECONÓMICO: MODO DE AHORRO DE ENERGÍA: MODO DE ESPERA:	375 W ± 10% a 110 V CA (conexión a la red activada) 320 W ± 10% a 110 V CA (conexión a la red activada) 10 W (conexión a la red e inalámbrica activada) 5 W (conexión a la red, salida VGA e inalámbrica desactivada)	
SONIDO	AUDIO/NIVEL DE RUIDO	2 altavoces de 5 W/32 dB(A) en modo económico	
TAMAÑO Y PESO	DIMENSIONES (AN. x AL. x PR.):	286 mm x 247,8 mm x 110 mm (11,26" x 9,76" x 4,33")	
	PESO	2,9 kg +/- 23 g (6,40 libras +/- 0,05 libras)	
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	UNIFORMIDAD	80% típica (Japón - JBMA)	
	CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento: de 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F), humedad: 80 % máxima Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F), humedad: 90 % máxima Temperatura de transporte: de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F), humedad: 90 % máxima	
ENTRADAS	CONECTORES E/S ALIMENTACIÓN: ENTRADA VGA: SALIDA VGA: ENTRADA S-VIDEO: ENTRADA DE VÍDEO COMPUESTO: ENTRADA HDMI: ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICA: SALIDA DE AUDIO VARIABLE: PUERTO USB:	1 socket de alimentación de CA (3 patillas velocidad de transmisión de datos entrada C14) 2 conectores D-Sub de 15 patillas (azules), VGA-A y VGA-B, para señales de entrada por componentes o RGB analógicas 1 conector D-Sub de 15 patillas (negro) para VGA-A pass-through 1 conector estándar S-Video mini-DIN de 4 patillas para señal Y/C 1 conector RCA amarillo 1 conector HDMI compatible con HDMI 1.3 y HDCP 2 miniconectores estéreo de 3,5 mm (azul) y 1 par de conectores RCA (rojo/blanco) 1 miniconector estéreo de 3,5 mm (verde) 1 USB Wi-Fi (tipo A) (la llave Wi-Fi USB se vende por separado) 1 puerto USB (tipo A) para visor USB (proyección directa desde una unidad flash USB) 1 puerto USB (tipo B) para pantalla USB (proyección desde un equipo mediante cable USB) 1 USB secundario (mini USB) para asistencia remota y actualización de firmware 1 mini-DIN de 6 patillas para comunicación RS232 1 conector RJ45 para pantalla LAN y control del proyector a través de una red 1 salida de transmisión de 12 V CC / 200 mA máx. para la pantalla automática	
	PUERTO RS232: PUERTO RJ45: SALIDA DE 12 V:		
OTRAS CARACTERÍSTICAS	RED INALÁMBRICA OPCIONAL ¹	ESTÁNDAR INALÁMBRICO: IEEE802.11 b/g/n RED INALÁMBRICA: 1 conector inalámbrico, interfaz USB ENTORNO DE SISTEMA OPERATIVO: Microsoft® Windows 7/Vista®/XP/2000 y superior, MAC OS X COMPATIBLE CON: diapositivas de presentaciones, archivos de video, gestor del proyector CONECTIVIDAD MULTIUSUARIO: hasta 30 usuarios de forma simultánea DIVISIÓN DE LA PANTALLA EN CUATRO PARTES: proyección simultánea desde hasta cuatro fuentes diferentes MODO DE CONTROL DE CONFERENCIAS AUDIO INALÁMBRICO: compatible con audio inalámbrico (requiere la instalación del controlador. Es necesario descargarlo de support.dell.com)	
	OTRAS CARACTERÍSTICAS	Subtítulos para sordos ⁶ , compatible con Crestron RoomView, función de apagado rápido (se requiere configuración previa), pantalla de inicio personalizable, protección mediante contraseña, ranura de bloqueo Kensington (el cable de seguridad se vende por separado)	
CONTENIDO DEL PAQUETE	CONTENIDO	Proyector Dell 4220, cable de alimentación, cable VGA, cable USB-B, maletín, mando a distancia, 2 pilas AAA, guía del usuario en CD y documentación	Proyector Dell 4320, cable de alimentación, cable VGA, cable USB-B, maletín, mando a distancia, 2 pilas AAA, guía del usuario en CD y documentación

1 Opción inalámbrica: para funcionar correctamente, el PC debe contar con una tarjeta inalámbrica o debe estar conectado a una red inalámbrica, y tener el software del proyector instalado.

El acceso a las redes corporativas puede verse afectado por firewalls u otras medidas de privacidad.

2 La clasificación de la vida útil de una lámpara es el tiempo que normalmente transcurre para que los lúmenes de una lámpara sufran una reducción del 50% según las pruebas realizadas. La vida útil real variará y será inferior en condiciones de uso intenso, temperatura, polvo o entornos con ciclos de encendido y apagado muy rápidos.

3 Garantía de hardware: las lámparas tienen una garantía limitada de 90 días. La disponibilidad puede variar.

4 Servicio de recambio al siguiente día laborable: en caso necesario, tras el proceso de solución de problemas por vía telefónica, se envían las piezas o los sistemas de recambio antes de la recepción de esas piezas o sistemas defectuosos. Las lámparas tienen una garantía limitada de 90 días. La disponibilidad varía.

5 Protección contra daños accidentales: este servicio no incluye robo, pérdida, daños provocados por incendios, inundaciones u otros fenómenos naturales, ni daños intencionados. Es posible que se solicite al cliente la devolución de la unidad a Dell. Para obtener todos los detalles visite www.delladprotection.com.

6 La función de subtítulos para sordos solo puede habilitarse mediante las entradas de video compuesto y S-Video.

Dell no se hace responsable de ningún error u omisión tipográfico ni fotográfico. DLP® y el logotipo de DLP® son marcas comerciales registradas, y BrilliantColor™ y DarkChip3™ son marcas comerciales de Texas Instruments. Crestron Roomview® es una marca registrada de Crestron Electronics, Inc. Dell renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de las marcas y nombres de terceros.