



DELLTechnologies

Fiabile. Versátil.
Ultracompacto.

Dell Pro micro QCM1250



Potencia increíble. Tamaño reducido.

Presentamos los PC más recientes de la marca de PC con IA comerciales líder en el mundo¹

Maximice la productividad empresarial en los espacios más pequeños con los Dell Pro micro. Disfrute de un rendimiento sólido con los procesadores Intel® Core™ (14.ª generación) o llévelo al siguiente nivel con los procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2) con capacidades mejoradas mediante IA.

Estos PC ultracompactos de nivel profesional cuentan con una capacidad de gestión y soluciones de seguridad líderes, lo que los hace ideales para cualquier entorno de TI gestionado.

Diseñados para ofrecer durabilidad, todos los sobremesas Dell Pro se someten a rigurosas pruebas de nivel militar² para ofrecer un rendimiento fiable con el que puede contar.

Dell Pro Micro QCM1250

Elija entre procesadores Intel® Core™ (14.ª generación), hasta i7, o eleve su experiencia con capacidades de IA utilizando procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2), hasta Ultra 7, que cuentan con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) dedicada.



Presentamos los PC con IA de la marca de PC con IA comerciales líder en el mundo¹

Acceda a nuevos niveles de rendimiento con opciones de PC con IA con procesadores Intel® Core™ Ultra para equipos de sobremesa (Serie 2). Equipados con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) dedicada y con hasta 13 TOPS, estos sistemas se han diseñado para encargarse de las cargas de trabajo de IA, lo que ayuda a las empresas a mantenerse a la vanguardia.

Las opciones de CPU adicionales incluyen los procesadores Intel® Core™ (14.ª generación) más recientes, hasta i7 (disponibles en los Dell Pro micro).

Las opciones de Intel vPro® en todas las configuraciones mejoran la seguridad y la capacidad de gestión.

Elecciones de materiales intencionadas

- Un 50 % de acero reciclado en el chasis⁵
- Hasta un 63 % de plástico reciclado⁶
- Un 13 % de plástico que, de otro modo, acabaría en el océano en la carcasa de los ventiladores⁶
- Opciones de embalaje hasta 100 % reciclado o renovable⁷ y embalaje múltiple para reducir los residuos de embalaje y las emisiones⁸

Cumple los estándares ambientales más recientes

Cuenta con las certificaciones ENERGY STAR® y TCO, y se ha registrado como EPEAT Gold con la designación Climate+⁹.

Dell APEX PC as a Service¹⁰

Suscripción mensual totalmente personalizable que puede incluir PC, periféricos, software y servicios sin inversión inicial.

Fiabilidad de confianza

Los sobremesas Dell Pro están diseñados para ofrecer fiabilidad y durabilidad, y menos del 1 % requieren servicio en su primer año¹².

Diseño elegante a medida

Rediseñados con un diseño térmico mejorado y ventilación del chasis adicional, estos PC ultracompactos ofrecen un funcionamiento hasta un 8 % más fresco y hasta un 32 % más silencioso (Dell Pro micro).

Impulse la productividad con un ecosistema Dell completo

Diseñados y probados con los accesorios, soportes y bases, y monitores Dell de la empresa de monitores número 1 del mundo³.

Productividad de alta velocidad

Dos SSD M.2 de 4.ª generación y hasta 64 GB de RAM DDR5 con velocidades de 6400 MT/s.

La completa conectividad incluye puertos USB-C, USB-A, DP y HDMI. Los puertos DP opcionales admiten una resolución hasta 8K para disfrutar de una calidad visual impresionante.

Las tarjetas gráficas integradas admiten hasta 4 pantallas en una configuración de varios monitores¹⁴.

Ampliable con módulos opcionales, que incluyen Thunderbolt 4 (solo Dell Pro micro Plus) y fibra óptica 5 GbE (entre pares)⁴.

Simplifica la tecnología informática

Dell ofrece los PC comerciales más seguros y fáciles de gestionar del mundo¹¹, junto con servicios y soluciones de ciclo de vida modernos para que la gestión de TI sea lo más sencilla posible.

Optimice la gestión del parque informático de PC con un BIOS unificado para los PC Dell Pro micro, pequeño y torre¹³.

El ciclo de vida de actualización de PC de dos años para transiciones gestionadas ayuda a reducir los costes de mantenimiento y asistencia.

Gestiona tus PC en la cloud, junto con Microsoft Intune, a través de Dell Management Portal.



Innovación sostenible



Diseñados con materiales reciclados

Diseñados teniendo en cuenta el medioambiente, los PC Dell Pro micro incorporan hasta un 50 % de acero reciclado posindustrial en su chasis¹.

Estos sobremesas también cuentan con hasta un 63 % de plástico reciclado, incluido plástico reciclado después del consumo y plástico de circuito cerrado derivado de los equipos de tecnología informática (ITE)². Además, la carcasas de ventiladores de estos sobremesas se ha fabricado con un 13 % de plástico que, de otro modo, acabaría en el océano².



Diseñados para durar

Fabricados con componentes de alta calidad, los sobremesas Dell Pro ofrecen el máximo rendimiento y valor durante su ciclo de vida. Dell facilita el acceso a las piezas y su reemplazo, para alargar lo máximo posible la vida útil de nuestros productos.

[Piezas y actualizaciones](#) >

Cumple los estándares ambientales más recientes

Estos productos cuentan con certificación ENERGY STAR y TCO, y están registrados como EPEAT Gold con la designación Climate+⁵.



Embalaje más específico

Estos PC se envían en un embalaje fabricado con hasta un 100 % de contenido reciclado o renovable³. Hay disponibles opciones de embalaje múltiple para facilitar el desempaquetado y reducir los residuos del transporte y el embalaje.⁴



Moderniza tu tecnología sin complicaciones

Podemos ayudarle a actualizar a la última tecnología mientras retira sus dispositivos de forma responsable, sin importar la marca, para que pueda cumplir sus objetivos de sostenibilidad.

[Asset Recovery Services](#) >



Simplifica la tecnología informática

Nuestras ofertas más seguras¹ y fáciles de gestionar⁴ hacen que la administración de TI sea de lo más sencilla posible.

Los PC comerciales más seguros del mundo¹

Según Principled Technologies, ningún fabricante de PC ofrece la misma visibilidad del BIOS que Dell.



Seguridad

Mejore la seguridad de todo el parque informático con múltiples capas de defensa

Reduzca la superficie de ataque y mejore la ciberresiliencia a largo plazo con [Dell Trusted Workspace](#) >



Garantice su seguridad desde el primer arranque con rigurosos controles de la cadena de suministro.



Mantenga la integridad del BIOS con una visibilidad exhaustiva a nivel de firmware.



Proteja la identidad de los usuarios finales frente al malware que pretende robar credenciales.



Enriquezca los datos en el nivel del sistema operativo con telemetría de PC para acelerar la detección, la respuesta y la corrección.



Añada una capa de protección contra amenazas avanzada de nuestro ecosistema de socios de software, los mejores de su clase.



Reduzca la brecha de seguridad de TI con una solución integrada y habilitada para IA

Explore la seguridad asistida por hardware con Dell, Intel y CrowdStrike

[Más información](#) >

Capacidad de gestión

Gestione su parque informático de PC de forma fiable y sencilla

Ayude a proteger y optimizar los puntos finales y proporcione una experiencia de usuario final productiva gracias a [Dell Manageability Solutions](#) >

Con [Dell Management Portal](#), puede gestionar los PC Dell en la cloud junto con Microsoft Intune. [Dell Management Portal](#) >

Actualice y proteja su parque informático de PC Dell con una aplicación: [Dell Client Device Manager](#).³

[Dell Trusted Update Experience](#) simplifica las actualizaciones de los puntos finales con las versiones más recientes de BIOS y controladores. De los cinco proveedores de PC principales, Dell es el único que:



Publica² un calendario con las fechas de publicación de los controladores de dispositivo y las descargas:

Los administradores de TI pueden implementar actualizaciones en todo el parque de dispositivos, con un cronograma predecible. [Más información](#) >



Dell tiene las soluciones más destacadas del sector

Portal para socios accesible en Microsoft Intune, con capacidad de acceso mediante contraseña del BIOS, publicación y acceso a aplicaciones empresariales para todo el parque informático

Aplicación empresarial con capacidades modulares de implementación de actualizaciones y seguridad, dentro del portal para socios de Dell, accesible a través de Microsoft Intune

Solución basada en paquetes de objeto binario grande (BLOB) para la configuración del BIOS de puntos finales con Microsoft Intune

Solución de gestión de sistemas OEM de hardware para su integración con Intel vPro

intel
vPRO

Comuníquese claramente

con dos parlantes de 5 W y micrófonos con cancelación de eco incorporados que se encuentran posicionados de forma estratégica.

Claridad visual increíble

Vea colores vivos y uniformes de hasta 1070 millones de colores en sRGB del 99 % en ángulos de visión amplios y fluidos con la tecnología In-Plane Switching (IPS).

Inicie fácilmente reuniones de equipo

presionando los controles táctiles en este monitor certificado para Microsoft Teams.

Conéctese como si estuviera físicamente presente

Siempre luzca lo mejor posible con una cámara web inteligente que incluye un sensor 2K QHD Sony STARVIS™ y una lente multielemento para ofrecer imágenes nítidas.

Realice ajustes para su comodidad

Ajuste de inclinación, rotación, giro y altura (150 mm como máximo).



Conecte dos fuentes de PC y realice múltiples tareas de manera eficiente con **KVM automático**. Además, mejore la eficiencia agregando un segundo monitor a través de la **característica** de cadena margarita.

Conéctese a varios dispositivos con **USB-C** (suministro de alimentación de hasta 90 W), **RJ45** (Ethernet), **USB de alta velocidad de 5 Gb/s** y **puertos de acceso rápido**.

ComfortView Plus

incorporado reduce las dañinas emisiones de luz azul sin sacrificar el color.

Estándares medioambientales

CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®, TCO Certified Edge, registro EPEAT® Gold.

► [Vea el monitor para videoconferencias Dell de 24": P2424HEB en 360°](#)

Diseñado para usted

Este elegante monitor para videoconferencias se adapta a entornos domésticos y de oficina.



Diseñado con un propósito

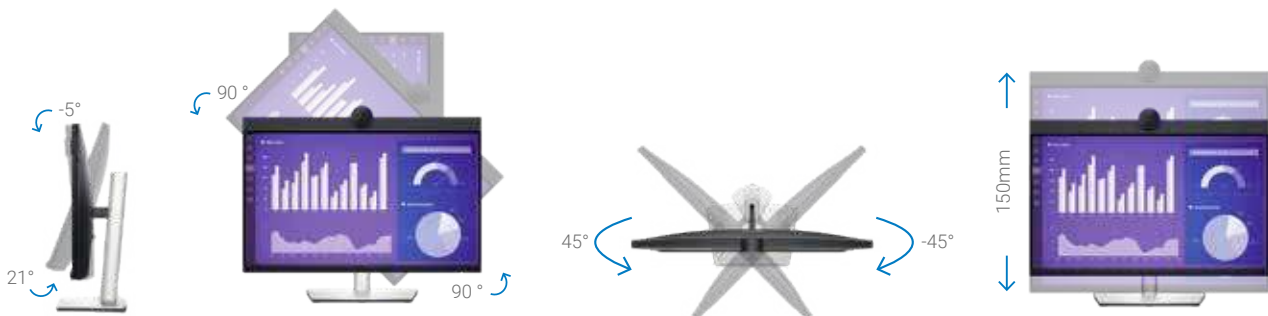
La base pequeña y el elegante sistema de manejo de cables ocultan los cables dentro del soporte del monitor.

Fácil de usar

Navegue por el menú en pantalla y ajuste la configuración con un cómodo control tipo joystick.

Trabaje con comodidad

Experimente una comodidad personalizada inclinando el monitor, rotándolo, girándolo y ajustando su altura (150 mm como máximo).



Dell Display Manager



Características multitarea mejoradas

Organice su pantalla con Easy Arrange y guarde los perfiles con Easy Arrange Memory.

Navegación sencilla

Comparta un solo teclado, mouse y monitor entre varias PC con el asistente de KVM USB.¹ El menú o las teclas de acceso rápido permiten alternar entre las PC con rapidez.

Implementación sin inconvenientes

Administre su equipamiento de monitores con características automáticas, integrales y compatibles con varias herramientas.²

Personalización conveniente

Acceda rápidamente a sus funciones y características favoritas con Menu Launcher y las teclas de acceso rápido.

[Descargar Dell Display Manager](#)

¹ KVM (teclado, video y mouse) solo está disponible en monitores determinados. Para los monitores que no admiten KVM USB, la característica de fuente de entrada es una alternativa. Puede compartir varias fuentes de entrada en un monitor, pero no puede compartir un teclado y mouse. Para obtener más información sobre KVM, consulte las especificaciones del producto correspondientes.

² Herramientas, incluidos SCCM/InTune y scripts de la interfaz de línea de comandos.



Sustentabilidad en los monitores Dell

Estándares medioambientales

El diseño de este monitor Dell cuenta con un 85 % de plástico PCR (reciclable posconsumo) y un 90 % de aluminio reciclado¹, y cumple con los estándares medioambientales más recientes, como ENERGY STAR® y TCO Certified Edge, además del registro EPEAT® Gold².

Embalaje ecológico

Los monitores Dell se envían en cajas fabricadas con contenido 100 % renovable que también es 100 % reciclable.³

Conservación de la energía

Ahorre energía con PowerNap,⁴ una característica que atenúa la luz del monitor o lo pone en modo de reposo cuando no está en uso.

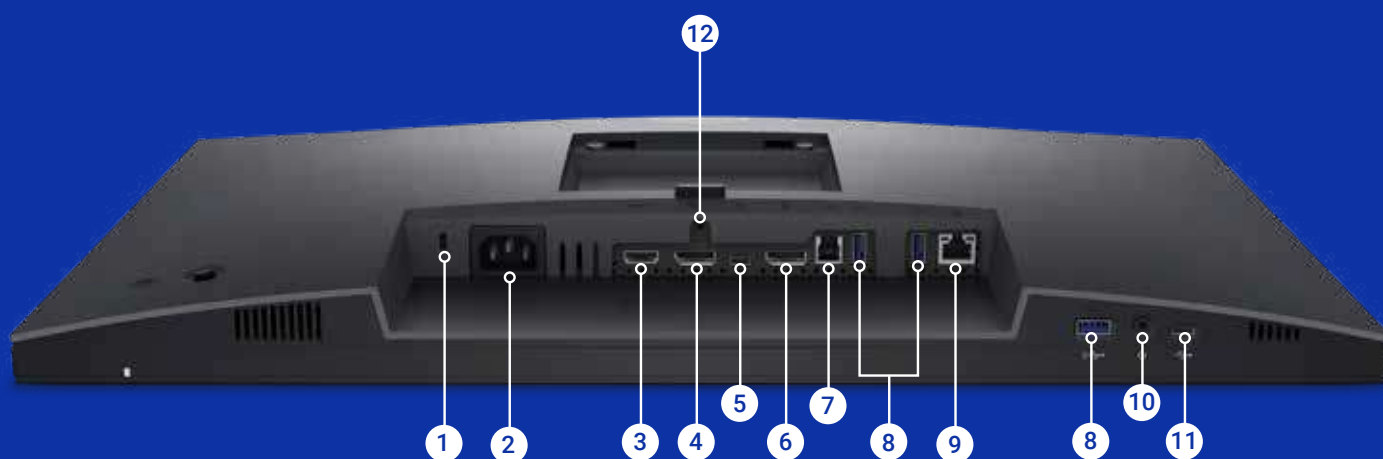
1 Según el peso del total de las piezas de plástico en el producto. No incluye placas de circuitos impresas, etiquetas, cables, conectores, componentes electrónicos, componentes ópticos, componentes de ESD, adhesivos de componentes EMI ni revestimientos.

2 Registro EPEAT según corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro por país.

3 Se aplica a todos los monitores Dell lanzados desde 2023. Fabricado a partir de fuentes combinadas de FSC, las que incluyen una combinación de materiales provenientes de bosques certificados por FSC, contenido reciclado o madera controlada por FSC. Información basada en un análisis interno realizado en agosto de 2023.

4 Disponible por medio de Dell Display Manager

Puertos y ranuras



- 1** Ranura para candado de seguridad¹
- 2** Conector de alimentación
- 3** HDMI
- 4** DisplayPort 1.2
- 5** USB 3.2 Gen 1 Type-C ascendente
- 6** Salida de DP
- 7** USB 3.2 Gen1 Type-B ascendente

- 8** USB 3.2 Gen1 Type-A descendente
- 9** RJ45
- 10** Conector de auriculares de 3,5 mm
- 11** USB 3.2 Gen 1 Type-C descendente
- 12** Característica de bloqueo de base

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MODELO	Monitor para videoconferencias Dell de 24": P2424HEB
TAMAÑO DE VISUALIZACIÓN DIAGONAL	60,47 cm (23,8 in)
TIPO DE PANEL	Tecnología In-Plane Switching (IPS)
ÁNGULOS DE VISIÓN	178° vertical/178° horizontal
RECUBRIMIENTO DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN	Tratamiento antirreflejo en el revestimiento resistente del polarizador frontal (3H)
RESOLUCIÓN MÁXIMA PREDETERMINADA	FullHD (1920 x 1080) a 60 Hz
RELACIÓN DE ASPECTO	16:9
SEPARACIÓN ENTRE PÍXELES	0,2745 mm x 0,2745 mm
PÍXELES POR PULGADA (PPP)	92,56
BRILLO	250 cd/m ² (típico)
RELACIÓN DE CONTRASTE	1000:1 (típica)
TECNOLOGÍA DE RETROILUMINACIÓN	LED
TIEMPO DE RESPUESTA	5 ms de gris a gris (rápido) 8 ms de gris a gris (normal)
GAMA DE COLORES	sRGB del 99 %
PROFUNDIDAD DEL COLOR	Hasta 16,7 millones
BAJAS EMISIONES DE LUZ AZUL	Sí, ComfortView Plus certificado por TÜV
SIN PARPADEO	Sí, sin parpadeo certificado por TÜV
CONECTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI¹ (HDCP 1.4) • 1 DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 salida de DP con MST • 1 RJ45 • 1 conector combinado de auriculares con micrófono de 3,5 mm • 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C (modo alternativo con DP 1.2 ascendente y suministro de alimentación de hasta 90 W) • 1 USB 3.2 Gen 1 Type-B ascendente • 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A descendentes • 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C descendente con suministro de alimentación de hasta 15 W • 1 USB 3.2 Gen 1 Type-A descendente con BC1.2 (2 A como máx.)
CAPACIDAD DE AJUSTE	Altura, inclinación, rotación y giro
AJUSTE DE LA ALTURA	Hasta 150 mm (5,9 in)
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	-5°/+21°
ÁNGULO DE ROTACIÓN	Bidireccional de 45°/45°
ÁNGULO DE ROTACIÓN	Bidireccional de 90°/90°
INTERFAZ DE MONTAJE VESA	100 mm x 100 mm
CÁMARA INCORPORADA	1 RGB de 4 MP + cámara infrarroja 2K a 30 fps (FHD a 60 fps)
MICRÓFONOS INCORPORADOS	2 micrófonos digitales
PARLANTE INCORPORADO	2 de 5 W

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
KVM AUTOMÁTICO	Sí
CONEXIÓN EN CADENA MARGARITA	Sí, es compatible con Multi-Stream Transport (MST) y Multi-Monitor Sync (MMS)
OTROS	Dell Power Button Sync (DPBS)
SOFTWARE INCLUIDO	Dell Display Manager
RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD	Sí, basada en Kensington Security Slot™
VOLTAJE REQUERIDO	De 100 a 240 V de CA/50 o 60 Hz ± 3 Hz/2,3 A (típico)
CONSUMO DE ENERGÍA	0,3 W (modo apagado) 0,3 W (modo de espera) 0,8 W (modo de espera en red) 15,5 W (modo encendido) 195 W (máx.)
DIMENSIONES (A X A X P): MONITOR COMPLETO	401,62 mm x 538,04 mm x 185,0 mm (15,81 in x 21,20 in x 7,30 in)
DIMENSIONES (A X A X P): SOLAMENTE EL PANEL (PARA MONTAJE VESA)	374,55 mm x 538,04 mm x 60,53 mm (14,75 in x 21,20 in x 2,38 in)
PESO: MONITOR COMPLETO	6,08 kg (13,4 lb)
PESO: SOLAMENTE EL PANEL (PARA MONTAJE VESA)	4,44 kg (9,79 lb)
CERTIFICACIÓN DE ENERGY STAR	Sí
CUMPLIMIENTO DE EPEAT	Gold
TCO CERTIFIED	TCO 9 y TCO Certified Edge
CUMPLIMIENTO DE ROHS	Sí
RANGO DE TEMPERATURA	En funcionamiento: De 0 °C a 40 °C aprox. (de 32 °F a 104 °F aprox.)
RANGO DE HUMEDAD	En funcionamiento: De 10 % a 80 % aprox. (sin condensación)
QUÉ INCLUYE	1 panel de monitor 1 soporte vertical 1 base de soporte 1 cable de alimentación 1 cable de DP a DP (1,8 m) 1 cable USB 3.2 Gen1 de Type-C a Type-C (1,8 m) 1 cable USB 3.2 Gen1 de Type-A a Type-B ascendente (1,8 m) 1 guía de configuración rápida 1 información de seguridad, medioambiental y reglamentaria
GARANTÍA ESTÁNDAR	Tres años de garantía de hardware limitada con servicio Advanced Exchange y Premium Panel Exchange

1 Admite hasta Full FHD 1920 x 1080 a 60 Hz, según lo especificado en HDMI 1.4.

No todas las especificaciones técnicas están disponibles, depende de la configuración del sistema.

ORDENADOR SOBREMESA	Dell Pro Micro QCM1250
ORDENADOR SOBREMESA	Dell Pro Micro QCM1250
Part Number	CTKRG
CPU	
Procesador	Intel Core i5 14500T
Velocidad (GHz)	4.8 GHz frecuencia máxima o turbo
Núcleos físicos	14 núcleos físicos
Fecha de lanzamiento	Primer trimestre de 2024
Puntuación PassMark	23.302
Otros dispositivos	
Memoria RAM	16 GB DDR5 a 5600MT/s
Almacenamiento interno	512 GB
Sistema Operativo	Windows 11 Pro
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica integrada - Resolución máx. 7680 x 4320 @ 60 Hz
Tarjeta de sonido	Integrada
Conectividad inalámbrica	
WiFi	Intel® Wi-Fi 6E (2 x 2)
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Interfaces E/S	
USB 3.0 tipo A	3 x USB 3.2 Gen 1 Tipo A (+ 2 USB 2.0)
USB 3.0 tipo C	1 x USB 3.2 Gen 2 Tipo C (Power Delivery + USB)
Red Ethernet	1 x RJ-45 1 Gbps
Video	HDMI 2.1 y DisplayPort 1.4a
Audio E/S	Interfaz de audio jack 3.5 mm
Certificados energéticos	
EPEAT	Sí. Gold.
Energy Star	Sí
Certificados de robustez	Método de prueba 500.6 Altitud Método de prueba 501.7 Alta temperatura Método de prueba 502.7 Baja temperatura Método de prueba 507.6 Humedad Método de prueba 510.7 Arena y Polvo Método de prueba 514.8 Vibraciones Método de prueba 516.8 Golpes
Certificación MIL STD 810H	
Seguridad	
Arranque seguro	Sí
Chip TPM	Sí

MONITOR	Se incluye junto con el ordenador
Modelo	P2424HEB
Tamaño de la pantalla	23.8 pulgadas
Resolución mínima	Igual o mayor que FullHD
Tecnología de visualización	IPS
Webcam Integrada	"Sí. Resolución Full HD. Obturador de privacidad manual. Compatible con Windows Hello."
Interfaz HDMI	Sí
Etiqueta energética UE	Sí
Incluye cable HDMI	Equivalente a cable HDMI 1.4 (Display Port 1.4 con cable de conexión al monitor + cable USB 3.2 de subida)

OTROS PERIFÉRICOS	¿Se incluye?	
Teclado	Sí	Teclado español ES-ES
Ratón	Sí	Ratón óptico con dos botones y scroll
Webcam	Sí	Integrada en el Monitor, compatible con Windows Hello.
Lector de tarjetas inteligentes integrado ISO-7816 (DNI-e)	Sí	Lector de tarjetas externo USB
Lector de huellas dactilares	No	
Otro dispositivo de identificación biométrica	No	



Somos líderes del sector en prácticas sostenibles que reducen el impacto ambiental de nuestros productos y embalajes.

Más información: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
NÚMERO DE MODELO ¹	Dell Pro micro y Dell Pro micro Plus	
MATERIALES SOSTENIBLES ¹	Plástico reciclado tras el consumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado (chasis): Dell Pro micro: 63 %.	El plástico reciclado tras el consumo es un residuo plástico que se genera en los hogares, industrias, comercios o instituciones y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio. El plástico de circuito cerrado es plástico que se recupera de todo tipo de productos informáticos desechados y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio.
	Plásticos reciclados que habrían terminado en el océano (alojamiento del ventilador y ventilador): Dell Pro micro: 13 %.	Se recoge plástico que hubiera terminado en el océano en un radio de 50 km (30 millas) de distancia de la costa o de grandes cauces fluviales que desembocan en el océano. El uso de este tipo de plástico reduce el riesgo de poner en peligro la vida marina y los ecosistemas con los residuos plásticos.
	Acero reciclado posindustrial (chasis): Dell Pro micro: 50 %.	El uso de acero reciclado contribuye a minimizar el uso de materiales vírgenes y las actividades mineras que conllevan, al tiempo que reutilizan residuos que habrían acabado en vertederos.
	Materiales reciclados o renovables (embalaje) Dell Pro micro: hasta el 100 %.	El uso de materiales reciclados o renovables hace que se produzcan menos residuos y ayuda a reducir el impacto ambiental. Los materiales pueden incluir contenido reciclado o renovable, en forma de fibras obtenidas mediante prácticas forestales sostenibles.
ETIQUETAS ECOLÓGICAS ¹	EPEAT Climate+™: Dell Pro micro: sí.	Se trata de una designación para productos registrados EPEAT que cumplen los criterios a favor de la mejora climática del sector.
	EPEAT Dell Pro micro: Gold.	Al cumplir las certificaciones de etiquetas ecológicas reconocidas a nivel mundial con respecto a tecnología informática sostenible, nuestros clientes pueden estar seguros de que los productos Dell cumplen las especificaciones de eficiencia energética más exigentes, así como otros estándares relacionados con el clima. Registro de productos: https://www.epeat.net
	Certificación TCO: Dell Pro micro: no.	TCO Certified es una certificación de sostenibilidad de referencia para productos de TI que incluye un sistema completo de criterios actualizados y verificación independiente. Registro de productos: https://tcocertified.com/product-finder/
ENVÍOS DE MÚLTIPLES PRODUCTOS EN UN SOLO EMBALAJE ¹	ENERGY STAR: Dell Pro micro: Sí.	ENERGY STAR es una especificación que reconoce a los PC con ahorro energético que está avalada por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.).
	Dell Multipack: Dell Pro micro: sí.	Dell Multipack facilita el desembalaje y lo hace más eficiente, ya que se generan menos residuos por el embalaje y se optimiza el uso de los palés para el transporte.
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services: Dell Pro micro: sí.	Asset Recovery Services ayudan a revender, reciclar o devolver (en el caso de leasing) los equipos de TI antiguos de forma segura y sostenible y a liberar valor que se puede utilizar en innovaciones futuras.
CUMPLIMIENTO GLOBAL	Configuraciones compatibles con MEPS de CEC de EE. UU. disponibles Configuraciones compatibles con MEPS (Australia y Nueva Zelanda) disponibles CEL, RAEE Legislación japonesa sobre energía E-standby (Corea del Sur) RoHS (UE), RoHS (China)	
NORMATIVAS ^{7,10}	Seguridad del producto, EMC y hojas de datos ambientales Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell Política de Responsible Business Alliance de Dell	

Teclado multimedia Dell: KB216

Características y especificaciones técnicas

Teclado multimedia Dell: KB216

Color	Negro/blanco/gris
Conectividad	Conexión USB por cable
Mecanismo de teclas	Teclas de membrana
Teclas de acceso directo	ESC/BloqNum, F1/Suspender, F9/Buscar, Insert/ImprPant, Inicio/BloqDespl, RePág/Pausa/Inter, Supr, Fin, AvPág
Teclas multimedia	F10/Pista anterior, F11/Reproducir/Pausa, F12/Pista siguiente, Silenciar, Bajar volumen, Subir volumen
Ajuste de inclinación	4° (patas plegadas)/7° (patas extendidas)
Dimensiones (A x A x L)	24.32 x 441.7 x 127.3 mm
Peso	400.5 g
Longitud de cable	1,800 mm
Reposamanos	Opcional
Garantía	1 año



Vista lateral



Teclado multimedia Dell: KB216 (gris)



Teclado multimedia Dell: KB216 (blanco)

Mouse Óptico Dell MS116

Características y especificaciones técnicas

Característica	Especificación técnica
MODELO	Mouse óptico Dell: MS116
COLOR	Negro
CONECTIVIDAD	USB con cable
SENSOR	LED Óptico
RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	Mecánica
RESOLUCIÓN (PPP)	1000
BOTONES	3
DIMENSIONES (ALTO X LARGO X ANCHO)	36 x 113,6 x 61,1 mm
PESO	87 g
SO COMPATIBLES	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 y 11; Mac OS; Linux 6.x, Ubuntu, Chrome y SO Android
LONGITUD DE CABLE	1800 mm
GARANTÍA	1 año



Comodidad que dura

El mouse óptico Dell, gracias a su forma y tamaño que se ajustan al contorno de la mano más 2 botones y una rueda de desplazamiento, facilita la navegación por los proyectos en pantalla y está diseñado para un uso cómodo durante períodos prolongado.



Preciso y confiable

Con un preciso seguimiento óptico LED y conectividad por cable, el mouse óptico Dell le permite centrarse en sus tareas, ya que ofrece un rendimiento confiable día tras día.



Compatible y fácil de usar

Solo conecte el mouse óptico Dell a cualquier sistema con un puerto USB disponible y comience a trabajar; es así de fácil.

Lector Externo DNle

Lector de tarjetas de memoria: permite leer el nuevo DNI electrónico y también es compatible con las tarjetas Smart Cards o "Tarjetas inteligentes" (tarjetas con circuito integrado). Es un accesorio imprescindible para quienes deseen disfrutar de las ventajas que ofrece el nuevo DNI: identificación a través de internet, gestiones a través de la Red y desde casa sin esperar colas ni desplazarse.



Especificaciones	Especificación técnica
INTERFAZ	USB 2.0 con conector USB-A
COMPATIBILIDAD DOCUMENTOS	DNI 4.0 y Cartão de cidadão
SEÑALES ACTIVIDAD	LED Rojo: Encendido / LED Verde: Lectura/escritura
TARJETAS	Tarjetas inteligentes 5V, 3V y 1.8V
SOPORTE	ISO-7816 y EMV2 2000 Nivel 1, CE, FCC,VCCI, CCID, Microsoft WHQL
COMPATIBILIDAD	PC y Mac sin necesidad de drivers
VERSIÓN MAC	últimas versiones (Big Sur)

Dell Pro Micro QCM1250

Product Summary:

Product Type:	Desktop
Registered In:	Spain
Manufacturer:	DELL
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2025-04-02
Product Status:	Active
EPEAT Climate+:	 Achieved 2025-04-02
Exceptions:	ENERGY STAR compliant power management features and power supply. Computers without such features may not conform to 4.5.1.1 ENERGY STAR and would not be in conformance with EPEAT.

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

**ENERGY STAR CERTIFIED
Computers****DELL - D19U : QCM1250****Specifications**

ENERGY STAR Unique ID:	4015861
Brand Name:	DELL
Model Name:	D19U
Model Number:	QCM1250
Type:	Desktop
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2025-03-20
Date Certified:	2025-04-17
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Captured On:
07/31/2025

Mil-SPEC

The Dell Pro Micro GCM1250 meets military specifications for the following MIL-STD 883C tests verified by SGS laboratories:

Table 55. Military specifications

Test category	Test method	Test parameters	Result
Altitude (Storage/Air transport)	MIL-STD-883C, Method 500.6, Procedure I	<ul style="list-style-type: none"> Test pressure: Equivalent to cabin altitude of 15,000 feet Test temperature: 21°C Altitude change rate: <10 m/s Duration: 1 hour 	Pass
Altitude (Operational/Air carriage)	MIL-STD-883C, Method 500.6, Procedure II	<ul style="list-style-type: none"> Test pressure: Equivalent to cabin altitude of 15,000 feet Test temperature: 21°C Altitude change rate: <10 m/s Duration: 1 hour 	Pass
High temperature (Storage and transition)	MIL-STD-883C, Method 501.7, Procedure I	<ul style="list-style-type: none"> Test temperature: 33°C to 71°C (non-operational/storage), Table 501.7—III High temperature cycles 	Pass

Customer's Internal Use Only – Confidential & Subject to NDA

Table 55. Military specifications (continued)

Test category	Test method	Test parameters	Result
		<ul style="list-style-type: none"> Duration: 7 x 24 hours per cycle Climate category A1: Hot dry 	
High temperature (Operational)	MIL-STD-883C, Method 501.7, Procedure II	<ul style="list-style-type: none"> Test temperature: 32°C to 49°C (Ambient air), Table 501.7—III High temperature cycles Duration: 5 x 24 hours per cycle Climate category A1: Hot dry 	Pass
Low temperature (Storage)	MIL-STD-883C, Method 502.7, Procedure I	<ul style="list-style-type: none"> Test temperature: -51°C Duration: 24 hrs 	Pass
Low temperature (Operational)	MIL-STD-883C, Method 502.7, Procedure II	<ul style="list-style-type: none"> Test temperature: -29°C Duration: 24 hrs 	Pass
Humidity	MIL-STD-883C, Method 507.5, Procedure I	<p>Induced cycles (Storage and Transit):</p> <ul style="list-style-type: none"> Duration: Table 507.5-II (Hot-humid cycle B3) Material category: Non-Hazardous items normal test duration 	Pass
Sand and dust (Bowing dust)	MIL-STD-883C, Method 510.7, Procedure I	<ul style="list-style-type: none"> Duration: 12 hours Air velocity = 1.50 m/s (300 ft/min) to 8.90 m/s (1750 ft/min) Temperature: 60 °C Relative Humidity: 30% 6H at standard ambient temperature and 6 hours at the high Storage or operating temperature 	Pass
Vibration (Operational)	MIL-STD-883C, Method 514.8C-II, Procedure I - Category 4	<ul style="list-style-type: none"> Vibration: 10-500 Hz 1.04 Grms, Random 1 hour on bottom, left and back side 	Pass
Vibration (Storage)	MIL-STD-883C, Method 514.8, Procedure I - Category 24	<ul style="list-style-type: none"> Vibration: 20-2000 Hz 7.69 Grms Test Duration: 1hr/axis Test axis: X, Y and Z 	Pass
Shock (Functional)	MIL-STD-883C, Method 516.8, Procedure I	<ul style="list-style-type: none"> Pulse shape: Half-sine Acceleration: 185 g Pulse duration: 2 ms Shock direction: 0 faces (+/-X, +/-Y, +/-Z axes) Number of shocks: 1 shock/axis/direction (total 6 shocks) 	Pass

Customer's Internal Use Only – Confidential & Subject to NDA

Table 55. Military specifications (continued)

Test category	Test method	Test parameters	Result
Shock (Transportation shock)	MIL-STD-883C, Method 516.8, Procedure II, material to be packaged	<ul style="list-style-type: none"> On-road shock: 5-10 g/11 ms (Table 516.8-VII) Off-road shocks: 15.20 g/5 ms (Table 516.8-VIII) Test unit orientations: x, y, and z axis for both test Unit is non-operational during both test 	Pass
Shock - Crash Hazard Shock	MIL-STD-883C, Method 516.8, Procedure V	Non-Operational, 185 g, 2 ms Half Sine 2 shocks/axis/direction for a total of 12 shocks	Pass
Bench handling	MIL-STD-883C, Method 516.8, Procedure VI	Angle drops onto solid wooden bench thickness least 4.25cm (1.675 inch). Test height judgement as two conditions as rise test units at one edge 100mm (4 inch) or rise an angle of 45° about a solid wooden bench top.	Pass

Chassis enclosure and ventilation requirements

Enclosure ventilation

If your enclosure has doors, they need to be of a type that allows at least 50% airflow through the enclosure (front and back).

Enclosure minimum clearance

Leave a 10.20 cm (4 in.) minimum clearance on all vented sides of the computer to permit the airflow required for proper



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name and Address of the manufacturer:

Dell Inc.
One Dell Way
MS: PS4-30
Round Rock, Texas USA 78682

Name and address of the authorised representative:

Dell Products Europe BV
Raheen Business Park
Limerick, Ireland
Contact: <https://support.dellproductcompliance.com>

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Dell, Inc.

OBJECT OF THE DECLARATION

Type of Object.....: Desktop Computer
Regulatory Model.....: D19U
Regulatory Type¹.....: D19U002
Trade/Manufacturer name.: Dell

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
- DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco design requirements for energy related products.

The object of the declaration described above has been assessed by the Notified Body TUV Rheinland LGA Products GmbH with identification number 0197 against the essential requirements in Clause 3.2 of 2014/53/EU and the Type Examination Certificate Number RT 60179284 0001 was issued.

The object of the declaration is in compliance with the following European standards, regulations, and technical references:

SAFETY EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN 50665:2017

EMC EN 55032:2015 +A11:2020
EN 55035:2017 +A11:2020
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

RoHS EN IEC 63000:2018

¹ Regulatory Type uniquely identifies the product Tracking Number, radio, apparatus and EEE which is the object of this DoC.

ENERGY Commission Regulation (EU) No. 617/2013
 Commission Regulation (EU) No. 2019/1782
 EN 50564:2011
 EN 62623:2013
 EN 50563:2011/A1:2013

RADIO EN 300 328 V2.2.2
 EN 301 893 V2.1.1
 EN 300 440 V2.2.1
 ETSI EN 303 687 V1.1.1

SUPPLEMENTARY INFORMATION: The object of this declaration has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a Class B digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. Optional devices, such as radios, conform to the noted standard when the Dell Inc. provided devices are installed in the product. The equipment was tested in a typical configuration.

Round Rock, Texas, USA

Place of Issue

Ken Tai

Signed for and on behalf of Dell Inc.

12/18/2024

Date of Issue

Ken Tai

Full Printed Name

CDD19U002

Dell Document Control Tracking Number

Regulatory Principal Engineer

Position/Title

CERTIFICACIÓN TCO

P1



Minimum 85 % recycled plastics

CERTIFICATE

TCO Certified, generation 9
for displays



Brand name: DELL
Model name: P2424HEBt

Certification date: 2022-12-07
Expiry date: 2023-12-07

Toward sustainable IT products

TCO Certified is the world-leading sustainability certification for IT products. It is an easy-to-use tool that helps you get environmental and social sustainability right. Criteria are mandatory, tough, and apply globally. Compliance is always independently verified.

For more information, visit tccertified.com.



No. DE22124084

Felicia Atterling
Certification process
TCO Development

This certificate confirms that a sample of the certified product, as stated herein, has been tested and approved as to its compliance with the criteria document valid at the time of the laboratory test. The certified product may, subject to the use of the unique combination of brand name, type/model name and sales name as stated in this certificate, be marked and sold with the TCO Certified label in accordance with the agreement.

CERTIFICACIÓN TCO

P2

Appendix to certificate No. DE22124084



Brand name: DELL

Model name(s):
P2424HEBt

1st * : N/A

2nd * : N/A

Separate power supply: No

85%

Recycled plastic

6.5 kg

Total weight of product

Energy consumption**On mode:** 15.4 Watt**Sleep mode:** 0.6 Watt**Off mode:** 0.2 Watt**Aspect ratio:** 16:9**Panel size:** 23.8 in**Min. resolution width:** 1920 px**Min. resolution height:** 1080 px**Type of stand:** Pivot**Sales name(s):**

P2424HEB

Additional information:

For products delivered without stand; the emission criteria 4.2 and 4.3 is not covered.

Felicia Atterling
Certification process
TCO Development

CERTIFICACIÓN TCO

P3

Appendix to certificate No. DE22124084



Panels:

LG Display LM238WF2 (SS)(P2), BOE MV238FHM-N62



Felicia Atterling
Certification process
TCO Development

CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD

DELL P2424HEB

Product Summary:

Product Type: **Monitors**

Registered In: **Spain**

Manufacturer: **DELL**

EPEAT Tier: **Gold**

Registration Date: **2023-11-28**

Product Status: **Active**

EPEAT Climate+:  **Achieved 2023-11-28**

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

CERTIFICACIÓN ENERGY STAR

Business Stream Products Certification Services



DELL Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682 US

Martin Glagla
Email: mglagla@us.tuv.com

October 11, 2022

Attn: Phyllis Chua

Confirmation of ENERGY STAR® certification

Type of Equipment: Monitor
Model Name: P2424HEB; P2424HEB TAA; P2424HEB WOST
Model Number: P2424HEBt
Product Specification: ENERGY STAR Program Requirements for Displays,
Eligibility Criteria Version 8.0
TUV File Number: CN22PCWP 001

Dear Ms. Chua:

This is notification that TUV Rheinland has certified the performance of the aforementioned product according to the ENERGY STAR® Program Requirements and will report all required information for the certified product to the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

The certified product meets ENERGY STAR® eligibility criteria and will be listed on the ENERGY STAR Qualified Product website if the model is intended for commerce in the U.S. and/or Canada. You may begin labeling the certified product in accordance to your ENERGY STAR® Partnership Agreement and Commitments.

Please review the above for accuracy and address desired changes to the below mentioned contact.

If this product is listed on the ENERGY STAR Qualified Product website it is eligible for re-testing based on the ENERGY STAR randomly selected 'Verification Testing' program. In the event your product is randomly selected a separate notification will be sent out requesting product availability information. This information will be used for quoting the required 'Verification Testing'. Failure to reply to the product availability request within 10 business days will result in further action. This may include forfeiture to use the ENERGY STAR mark and termination of your partner agreement with EPA.

TUV Rheinland offers a broad portfolio of service providing global energy efficiency testing solutions, including EPA (ENERGY STAR®), Natural Resources Canada (NRCAN), Energy Related Products (ErP) Directive, Europe EcoLabel, and Germany's Blue Angel Quality Seal as well as Green Services.

If we can be of any further assistance, please do not hesitate to call upon us.

Sincerely,
TUV Rheinland of North America, Inc.

Martin Glagla
Certifier

TUV Rheinland
of North America, Inc.

1279 Quarry Lane, Suite A
Pleasanton, CA 94566

Tel 925-249-9123
Fax 925-249-9124
Toll Free TUV-RHEINLAND
Mail info@tuv.com
Web www.tuv.com

Member of
TUV Rheinland Group

ENERGY LABEL

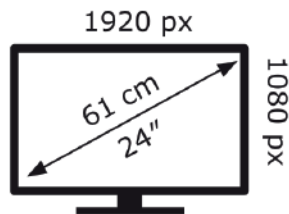


DELL

P2424HEB



16 kWh/1000h



EU DECLARATION OF CONFORMITY



Global Product Compliance Engineering and Environmental Affairs

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name and Address of the manufacturer:
Dell Inc.
One Dell Way
MS: PS4-30
Round Rock, Texas USA 78682

Name and address of the authorised representative:
Dell Products Europe
Raheen Business Park
Limerick, Ireland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Dell, Inc.

OBJECT OF THE DECLARATION	
Type of Object.....:	Flat Panel Monitor
Regulatory Model.....:	P2424HEBt
Regulatory Type ¹:	N/A
Trade/Brand name.:	DELL

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- ☒ DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
- ☒ DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- ☒ Directive 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- ☒ Directive 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

The object of the declaration described above has been assessed and found in compliance with the following harmonised standards, regulations and technical references:

- SAFETY:** EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
 EN IEC 62311:2020
 EN 62479:2010
- EMC:** EN 55032:2015 + A11:2020
 EN 55035:2017 + A11:2020
 EN 61000-3-2:2014 (Class D)
 EN 61000-3-3:2013
- ENERGY:** Commission Regulation (EU) 2019/2021
 EN 62087-1:2016, EN 62087-2: 2016, IEC 62087-7: 2018
 EN 50564:2011
- RoHS:** EN IEC 63000:2018

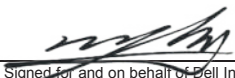
SUPPLEMENTARY INFORMATION: The object of this declaration has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a **Class B** digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. The equipment was tested in a typical configuration.

Round Rock, Texas, USA

 Place of Issue

April 17, 2023

 Date of Issue



 Signed for and on behalf of Dell Inc.

CY Chang

 Full Printed Name

Technical Staff, Dell Global Product Compliance Engineering and Environmental Affairs

 Position/Title

¹ Regulatory Type uniquely identifies the product, radio, apparatus and EEE which is the object of this DoC.