

**D¢LL**Technologies

# Fiable. 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 mundo<sup>1</sup>

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 militar<sup>2</sup> para ofrecer un rendimiento fiable con el que puede contar.

#### **Dell Pro Micro**

OCM1250

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 mundo<sup>1</sup>

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 encargase 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 chasis<sup>5</sup>
- Hasta un 63 % de plástico reciclado<sup>6</sup>
- Un 13 % de plástico que, de otro modo, acabaría en el océano en la carcasa de los ventiladores<sup>6</sup>
- Opciones de embalaje hasta 100 % reciclado o renovable<sup>7</sup> y embalaje múltiple para reducir los residuos de embalaje y las emisiones<sup>8</sup>

## 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 Service<sup>10</sup>

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 año<sup>12</sup>.

#### 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 mundo<sup>3</sup>.

#### 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 monitores<sup>14</sup>.

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

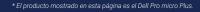
#### Simplifica la tecnología informática

Dell ofrece los PC comerciales más
seguros y fáciles de gestionar del mundo<sup>11</sup>,
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 torre<sup>13</sup>.

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 >



#### Embalaje más específico

Estos PC se envían en un embalaje fabricado con hasta un 100 % de contenido reciclado o renovable<sup>3</sup>. Hay disponibles opciones de embalaje múltiple para facilitar el desempaquetado y reducir los residuos del transporte y el embalaje.<sup>4</sup>



#### 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.

<u>Asset Recovery Services</u> >

#### 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.







# Simplifica la tecnología informática

Nuestras ofertas más seguras<sup>1</sup> y fáciles de gestionar<sup>4</sup> hacen que la administración de TI sea de lo más sencilla posible.

Los PC comerciales más seguros del mundo<sup>1</sup>

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.



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





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



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 <u>Dell Manageability Solutions</u> >

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**.<sup>3</sup>

**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:



## Publica<sup>2</sup> 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. <u>Más información</u> >



#### 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



Lector de huellas dactilares

Otro dispositivo de identificación biométrica

No



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

ORDENADOR SOBREMESA	Dell Pro Micro QC	M1250
ORDENADOR SOBREMESA	Dell Pro Micro QCN	M1250
Part Number	CTKRG	
СРИ		
Procesador	Intel Core i5 14500	п
Velocidad (GHz)	4.8 GHz frecuencia	a máxima o turbo
Núcleos físicos	14 núcleos físicos	
Fecha de lanzamiento	Primer trimestre de	e 2024
Puntuación PassMark	23.302	
Otros dispositivos		
Memoria RAM	16 GB DDR5 a 560	OMT/s
Almacenamiento interno	512 GB	
Sistema Operativo	Windows 11 Pro	
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica inte	grada - Resolución máx. 7680 × 4320 @ 60 Hz
Tarjeta de sonido	Integrada	
Conectividad inalámbrica		
WiFi	Intel® Wi-Fi 6E (2)	< 2)
Bluetooth	Bluetooth 5.3	
Interfaces E/S		
USB 3.0 tipo A	3 × USB 3.2 Gen 1	Tipo A (+ 2 USB 2.0)
USB 3.0 tipo C	1 × USB 3.2 Gen 2	Tipo C (Power Delivery + USB)
Red Ethernet	1 x RJ-45 1 Gbps	
Video	HDMI 2.1 y Display	Port 1.4a
Audio E/S	Interfaz de audio ja	ack 3.5 mm
Certificados energéticos		
EPEAT	Sí. Gold.	
Energy Star	Sí	
Certificados de robustez		500.6 Altitud   Método de prueba 501.7 Alta temperatura   Método de prueba 502.7 Baja temperatura   Método de prueba 507.6 Humedad 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	
,		
PERIFÉRICOS	¿Se incluye?	
Monitor	No	Suministrado por el ADA  Tallada constal 50 50
Teclado	Sí	Teclado español ES-ES  Detre fetta and de la transporter de la tra
Ratón Webcam	Sí No	Ratón óptico con dos botones y scroll  Suministrada por el ADA, integrada o no en el monitor. Webcam compatible Windows Hello si se opta por la opción de reconocimiento facial para
Lector de tarjetas inteligentes		cumplir requisitos de identificación biométrica.  Lector de tarjetas externo USB
integrado ISO-7816 (DNI-e)		





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 <sup>1</sup>	Dell Pro micro y Dell Pro micro Plus	
MATERIALES SOSTENIBLES <sup>1</sup>	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.
	<b>Materiales reciclados o renovables (embalaje)</b> 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 <sup>1</sup>	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: <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a>
	<b>Certificación TCO:</b> 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/
	ENERGY STAR: Dell Pro micro: Sf.	ENERGY STAR es una especificación que reconoce a los PC con ahorro energético que está avalada por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.).
ENVÍOS DE MÚLTIPLES PRODUCTOS EN UN SOLO EMBALAJE¹	<b>Dell Multipack:</b> 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 <sup>6</sup>	Asset Recovery Services: Dell Pro micro: sí.	Asset Recovery Services ayudan a revender, reciclar o devolver (en el caso de leasing) los equipos de Tl 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) disponibl CEL, RAEE Legislación japonesa sobre energía E-standby (Corea del Sur) ROHS (UE), ROHS (China)	es
NORMATIVAS <sup>7,10</sup>	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



## **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 DNIe**

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	ültimas 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 an

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.

would not be in conformance with EPEAT.



## DELL - D19U: QCM1250

Specifications	
ENERGY STAR Unique ID:	4015861
Brand Name:	DELL
Model Name:	D19U
Model Number:	QCM1250
Туре:	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 Pre Micro QCM1250 meets military specifications for the following MIL-STD 810H tests verified by SGS laboratories:

#### Table 55. Military specifications

Test category	Test method	Test parameters	Result
Altitude (Storage/Air transport)	MIL-STD-810H, Method 500.6, Procedure I	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-810H, Mothod 500.6. Procedure II	Tost proscuro: Equivalent to cabin altitude of 15,000 feet Test temperature: 21°C Altitude change rate: <10 m/s Duration: 1 hour	Poos
High temperature (Storage and transition)	MIL-STD-810H, Method 501.7, Procedure I	Test temperature: 33°C to 71°C (non-operational/storage), Table 501.7—III High temperature cycles	Pass

Engineering specifications 39

#### Customer's Internal Use Only - Confidential & Subject to NDA

Table 55. Military specifications (continued)

Test category	Test method	Test parameters	Result
		Duration: 7 x 24 hours per cycle     Climate category A1: Hot dry	
High temperature (Operational)	MIL-STD-810H, Method 501,7, Procedure II	Test temperature: 32°C to 49°C (Ambient ar). 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-810H, Method 502.7, Procedure I	Test temperature: -51°C Duration: 24 hrs	Pass
Low temperature (Operational)	MIL-STD-810H, Method 502.7, Procedure II	Test temperature: -29°C Duration: 24 hrs	Pass
Humidity	MIL-STD-810H, Method 507.8, Procedure I	Induced cycles (Storage and Transit):  • Duration: Teble 507,6-II (Hot-humid cycle B3)  • Material category: Non- Hazardous items normal tost duration	Pass
Sand and dust (Bowing dust)	MIL-STD-810H, Method 510.7, Procedure I	Duration: 12 hours Air velocity = 1,50 m/s (300 (t/min) to 8,90 m/s (1750 ft/min) Temporature: 60 °C. Reletive Humidity: 30% GH at standard embent temporature and 6 hours at the high Storage or operating temporature	Pass
Vibration (Operational)	MIL-STD-810H, Method 514.8C-II. Procedure I - Category 4	Vibration: 10-500 Hz     1.04 Grms, Random 1 hour on bottom, left and back side	Pacs
Vibration (Storage)	MIL-STD-810H, Method 514.8, Procedure I - Category 24	Vibration: 20-2000 Hz 7.69 Grms Test Duration: thr/axis Test axis: X, Y and Z	Pass
Shock (Functional)	MiL-STD-810H, Method 516.8, Procedure I	Pulse shape: Half-sine Acceleration: 185 g Pulse duration: 2 ms Shock direction: 6 faces (+/-X, +/-Y, +/-Z axes) Number of shocks: 1 shock/avis/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-910H, Method 516.8, Procedure II: material to be packaged	On-road shock: 5:10 g/H ms (Table 516.8-VII)     Off-road shocks: 15:20 g/5 ms (Table 516.8-VII)     Test unit orientations: x, y, and z axis for both test     Unit is non-operational during both test.	Pass
Shock - Crash Hezard Shock	MIL-STD-810H, Method 515.8 Procedure V	Non-Operational, 185 g, 2 me Helf Sine 2 shocks/axis/ direction for a total of 12 shocks	Pass
Bench handling	MIL-STD-810H, 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 rae an angle of 45° about a solid wooden bench top.	Pass

#### Chassis enclosure and ventilation requirements

It your enclosure has doors, they need to be of a type that allows at least 30% arrillow 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**

 $\epsilon$ 

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

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

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	Ken Tai	
Place of Issue	Signed for and on behalf of Dell Inc.	
12/18/2024	Ken Tai	
Date of Issue	Full Printed Name	
CDD19U002	Regulatory Principal Engineer	
Dell Document Control Tracking Number	Position/Title	