



JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

ESPECIFICACION DE CANTIDAD

JCE-CCC-CP-2023-0030

Item	Descripción de Bien, Obra o Servicio	Unidad	Cantidad
1	<p>Workstation Dell Precision 3660 MT- Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)- Sistema Operativo Windows 11 Pro - Sistema Operativo Windows 11 Pro- Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz - Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz- Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI - Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI- Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card - Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card- Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD - Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD- Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible - Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible 	UD	10

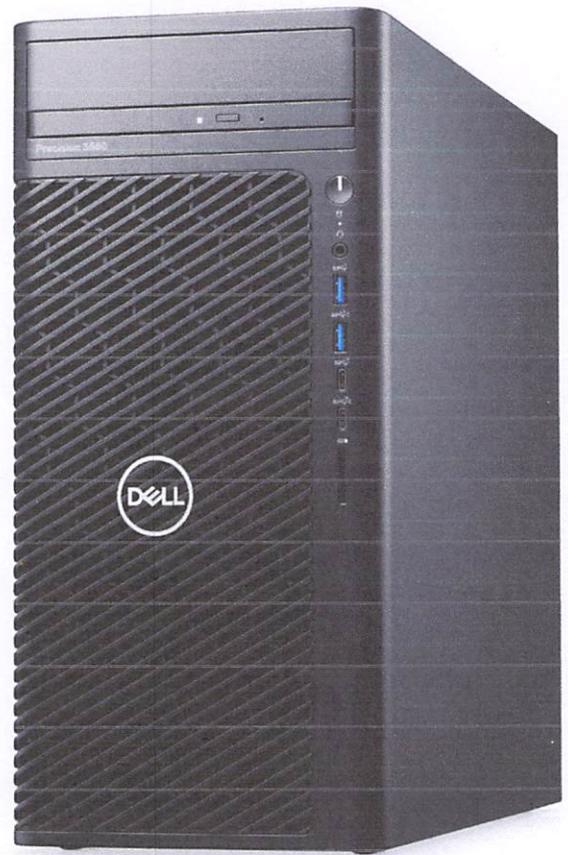
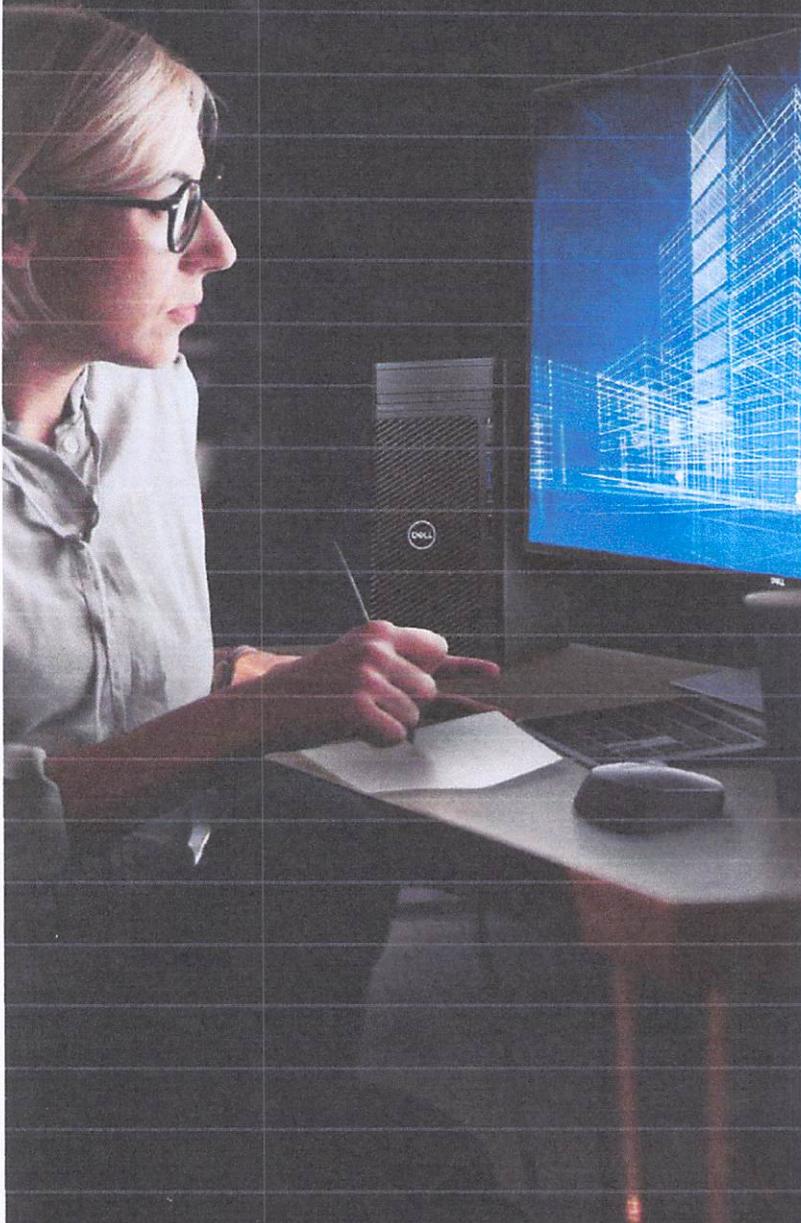


Firma
Sello



Torre 3660

Rendimiento inteligente
que escala



Rendimiento inteligente que escala

Un diseño de minitorre rentable que presenta un rendimiento excepcional, escalabilidad, refrigeración de CPU mejorada y capacidad de respuesta de IA integrada.

Frontal de 3,5" o 2,5"
almacenamiento en disco duro accesible
opción, bloqueable

Opcional Unidad óptica

La bahía delgada también puede acomodar:
1. SSD M.2 NVMe de acceso frontal**
2. Lector de tarjetas inteligentes integrado con soporte de contacto y sin contacto (CAC/PIV)

Respirable panel hexagonal

Botón de encendido

Conector combinado de audio y micrófono USB 3.2 tipo A Gen1 (5 Gbps)

USB 3.2 tipo A Gen1 (5 Gbps) con PowerShare

USB 3.2 tipo C Gen2 (10 Gbps)

USB 3.2 tipo C Gen2x2 (20 Gbps) con PowerShare

Lector de tarjetas SD

Salida de audio

tornillo de seguridad

Liberación de la cubierta lateral

Barra de bloqueo

(2) DisplayPort 1.4++ HBR2

(2) USB 3.2 Tipo-C Gen2 (10 Gbps) con soporte PD

(2) USB 3.2 Tipo A Gen2 (10 Gbps)

(2) USB 2.0 tipo A (con SmartPower)

Segunda conexión Ethernet RJ-45 2.5G opcional

puerto opcional (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.4 HBR3, Tipo C con modo DP-Alt)

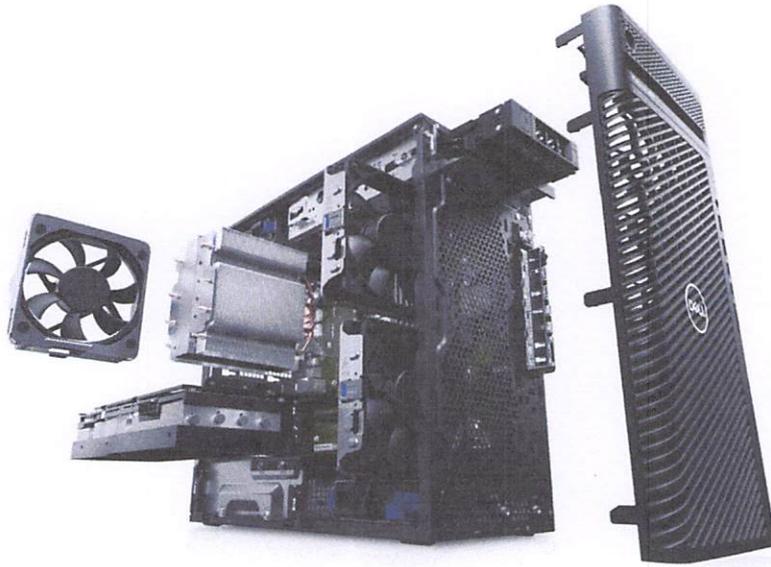
Ethernet RJ-45 1G conexión

Conector de alimentación

Indicador LED

ECO NETWORKS, SRL
Connecting the future
Depto. de Ventas
RNC 1-31-16526-5

Haga clic aquí para revisar la demostración del producto de 360 grados.



Rendimiento inteligente

Intel de hasta 13.ª generación»
 Procesadores Core™ i9K Core (8P+16E)
 (125 W), hasta RTX A6000 o
 compatibilidad con GPU de 450 W
 (tarjetas NVIDIA o AMD), hasta 28 TB
 de almacenamiento, compatibilidad
 con RAID, hasta 128 GB o hasta 4400
 MHz ECC y memoria DDR5 no ECC

...

Opción para actualizar la
 refrigeración de la CPU:

- Enfriador de aire de CPU estándar
- Enfriador de aire de CPU avanzado
- Enfriador de líquido de CPU premium



Almacenamiento de acceso frontal para HDD
 SATA de 2,5" o 2,5" (con puerta y llave con
 cerradura) SSD M.2 NVMe de acceso frontal

...

WiFi 6E, Bluetooth 5.2

...

Frontal: USB 3.2 Type-C Gen2x2
 (20Gbps) con PowerShare

...

Compatibilidad con pantallas 4K y 8K

...

(3) ranuras de expansión PCIe

(3) Ranuras SSD M.2 NVMe PCIe

...

Fuente de alimentación interna

...

Chasis sin herramientas



n fiabilidad crítica
 y sostenibilidad

Certificaciones ISV para
 rendimiento y fiabilidad

...

MIL-STD probado para confiabilidad

...

Reliable Memory Technology
 Pro viene con memoria ECC

...

EPEAT registrado

...

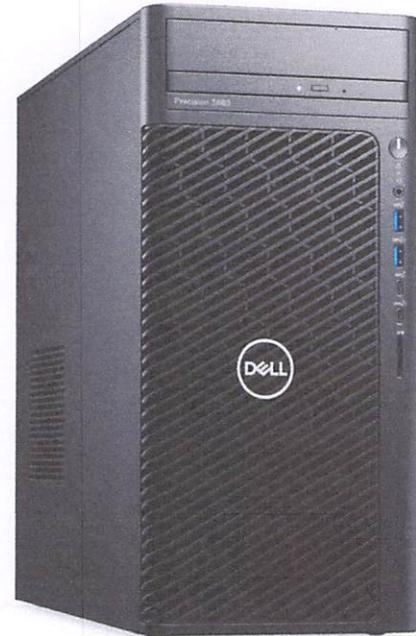
Nuestro embalaje está fabricado con
 un 87 % de material reciclado o
 renovable



Dell Optimizer para precisión Lo hacemos inteligente. Tú lo haces tuyo.

Dell Optimizer revoluciona la forma en que trabaja al impulsar las PC más inteligentes del mundo. Es el único software de optimización basado en IA que aprende y responde a su forma de trabajar y diseñado para mejorar automáticamente el rendimiento de la aplicación, el tiempo de ejecución de la batería, la configuración de audio y la privacidad, todo en segundo plano mientras trabajas.

Rendimiento personalizado hecho para el trabajo híbrido



Poder para los creadores

Dell Optimizer for Precision empodera a los usuarios de alto nivel con ExpressResponse para la optimización del rendimiento de las aplicaciones con gran cantidad de almacenamiento. Si es un usuario de Precision, también tiene una función de análisis exclusiva para obtener información sobre la carga de trabajo y el sistema que ayuda a crear un rendimiento personalizado. También puede generar informes dentro de Analytics para obtener diagnósticos del sistema y ganancias de productividad.



audio mejorado

Intelligent Audio ofrece mejoras de audio y micrófono y reduce el ruido de fondo para que pueda participar plenamente reuniones con confianza, dondequiera que colabores. La cancelación de ruido neuronal permite técnicas avanzadas de inteligencia artificial para distinguir el habla humana de cualquier ruido no deseado.



Desempeño mejorado

ExpressRespuesta analiza cómo usas tus aplicaciones preferidas para aumentar el rendimiento.



Privacidad inteligente en cualquier lugar

La privacidad y la seguridad son una preocupación importante: ayude a mantener la privacidad de los datos confidenciales con el conjunto de funciones de privacidad inteligente más completo del mundo. La detección de espectadores le permite texturizar o activar Safe Screen cuando se detecta un intruso y Look Away Detect oscurece la pantalla de la PC según el comportamiento del usuario.



Inicio de sesión más rápido

Póngase a trabajar más rápido con ExpressSignin— el sensor de proximidad detecta su presencia para despertarse al acercarse antes de que Windows Hello inicie sesión a través de un reconocimiento facial reconocimiento.



Manejabilidad simplificada

Mejore la experiencia laboral con una aplicación fácil de administrar que brinda una experiencia perfecta tanto para los usuarios finales como para los encargados de tomar decisiones de TI. Configure funciones y módulos individuales de Dell Optimizer que se adapten a su entorno de trabajo con la función de instalación modular. Las actualizaciones de implementación y la optimización de múltiples PC de forma remota se pueden realizar simultáneamente a través de la administración centralizada.



Poder extendido

ExpressCharge analiza sus hábitos de uso de energía para mejorar la utilización de la batería de la PC. Extiende los tiempos de ejecución y carga su sistema más rápido cuando necesita un impulso en el poder.

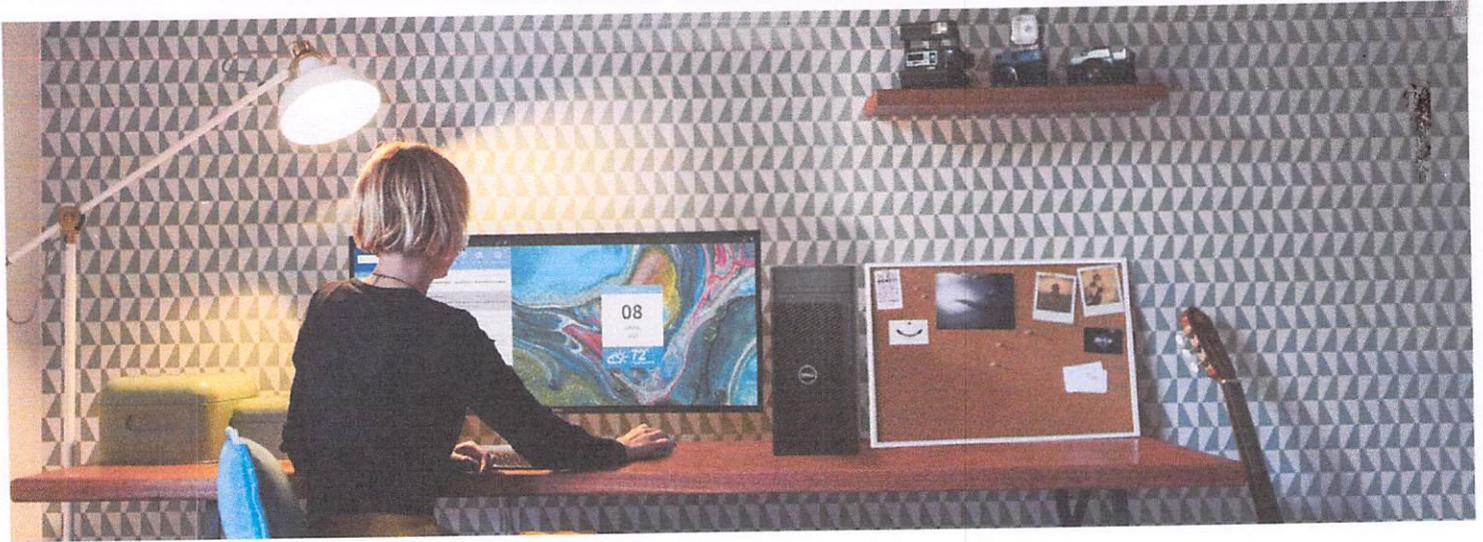


Conectividad inigualable

Optimizado para la mejor conectividad, ExpressConnect proporciona la primera conexión multired simultánea del mundo para descargas de datos y videos más rápidas. También permite unirse a la mejor red disponible y prioriza el tráfico para aplicaciones de conferencias, donde sea que trabaje.



Nota: La conectividad de las tecnologías Dell Optimizer varía según el tipo de producto.



ACCESORIOS RECOMENDADOS



Monitor HUB USB-C curvo Dell UltraSharp 34 - U3421WE

Un monitor curvo inmersivo WQHD de 34" con amplia cobertura de color y amplia conectividad que incluye RJ45, USB-C y puertos frontales de acceso rápido.



Barra de sonido delgada Dell - SB521A

La barra de sonido más delgada y liviana del mundo ofrece una claridad de audio excepcional y una conexión magnética sencilla a sus monitores Dell, lo que garantiza un escritorio despejado.



Monitor Dell UltraSharp 27 - U2722D

Lleve su trabajo a nuevas alturas con este monitor QHD de 27 pulgadas que cuenta con una amplia cobertura de color, ComfortView Plus integrado siempre activo y conectividad rápida.



3Dconnexion SpaceMouse inalámbrico - 3DX-700066

El sensor patentado de 6 grados de libertad (6DoF) de 3Dconnexion está diseñado específicamente para manipular contenido digital o posiciones de cámara en aplicaciones CAD líderes en la industria.



Cámara web Dell UltraSharp - WB7022

Mejore su experiencia de videoconferencia con esta cámara web 4K de alta calidad que optimiza sus imágenes con un gran sensor CMOS Sony STARVIS™ 4K y encuadre automático AI.



Auriculares inalámbricos Dell Pro - WL5022

Trabaje desde cualquier lugar con este auricular certificado por Bluetooth Teams que le permite cambiar sin problemas a su PC o teléfono inteligente y disfrutar de un audio nítido mientras viaja.



CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERO DE MODELO	Torre Precision 3660
OPCIONES DE PROCESADOR	<p>Intel de 13.^a generación Core™ i9-13900K vPro®, caché de 36 MB, 24 núcleos (8P + 16E), de 3,0 GHz a 5,8 GHz, 125 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i9-13900 vPro®, caché de 36 MB, 24 núcleos (8P + 16E), de 2,0 GHz a 5,6 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i7-13700K vPro®, caché de 30 MB, 16 núcleos (8P + 8E), de 3,4 GHz a 5,4 GHz, 125 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i7-13700 vPro®, caché de 30 MB, 16 núcleos (8P + 8E), de 2,1 GHz a 5,2 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i5-13600K vPro®, caché de 24 MB, 14 núcleos (6P + 8E), de 2,7 GHz a 5,0 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i5-13500 vPro®, caché de 24 MB, 14 núcleos (6P + 8E), de 2,5 GHz a 4,8 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i5-13400, caché de 20 MB, 10 núcleos (6P + 4E), de 2,5 GHz a 4,6 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 13.^a generación Core™ i3-13100, 12 MB de caché, 4 núcleos (4P + 0E), de 3,4 GHz a 4,5 GHz, 60 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i9-12900K vPro®, caché de 30 MB, 16 núcleos (8P + 8E), de 3,2 GHz a 5,2 GHz, 125 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i9-12900 vPro®, caché de 30 MB, 16 núcleos (8P + 8E), de 2,4 GHz a 5,1 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i7-12700K vPro®, caché de 25 MB, 12 núcleos (8P + 4E), de 3,6 GHz a 5,0 GHz, 125 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i7-12700 vPro®, caché de 25 MB, 12 núcleos (8P + 4E), de 2,1 GHz a 4,9 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i5-12600K vPro®, caché de 20 MB, 10 núcleos (6P + 4E), de 3,7 GHz a 4,9 GHz, 125 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i5-12500 vPro®, caché de 18 MB, 6 núcleos (6P + 0E), de 3,3 GHz a 4,8 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i5-12500, caché de 18 MB, 6 núcleos (6P + 0E), de 3,0 GHz a 4,6 GHz, 65 W</p> <p>Intel de 12.^a generación Core™ i3-12100 vPro®, caché de 12 MB, 4 núcleos (4P + 0E), de 3,3 GHz a 4,3 GHz, 60 W</p>
	<p>Nota: Todos los procesadores vienen con Intel-Gráficos integrados</p> <p>Opciones de enfriamiento del procesador:</p> <ol style="list-style-type: none"> Enfriador de aire de CPU estándar (para CPU de hasta 65 W) Enfriador de aire de CPU avanzado (para todas las CPU) Enfriador líquido de CPU premium (para todas las CPU)
SISTEMA OPERATIVO	<p>Windows 11 Home, 64 bits</p> <p>Windows 11 Pro, 64 bits</p> <p>Windows 10 Home, 64 bits</p> <p>Windows 10 Pro, 64 bits</p> <p>Windows 10 IoT 2021 LTSC (solo OEM)</p> <p>Windows 10 CMIT Government Edition, 64 bits (solo China)</p> <p>Ubuntu Linux 22.04 LTS, Kylin V 10 SP1 de 64 bits</p> <p>Sistema operativo Linux empresarial 8.6 (solo procesadores Intel de 12.^a generación)</p>
OPCIONES DE MEMORIA	<p>4 ranuras DIMM: hasta 128 GB o hasta 4400 MHz ECC y DDR5 no ECC</p> <p>Velocidad máxima: 4400 MHz</p> <p>Capacidad máxima: 128GB</p> <p>La velocidad máxima de la memoria varía según la siguiente configuración en cada canal. Si la configuración de 2 DIMM no es simétrica, la velocidad máxima puede disminuir.</p> <p>4400MHz: 1 DIMM-1P/2R</p> <p>4000MHz: 2 DIMM-1P</p> <p>3600MHz: 2 DIMM-2R</p> <p>8 GB, 1 de 8 GB, DDR5, 4400 MHz, sin ECC</p> <p>16 GB, 2 de 8 GB, DDR5, 4400 MHz, sin ECC, de dos canales 32 GB, 2 de 16 GB, DDR5, 4400 MHz, sin ECC, de dos canales 64 GB, 2 de 32 GB, DDR5, 4400 MHz, sin ECC, de dos canales 32 GB, 4 de 8 GB, DDR5, 4000 MHz, sin ECC, de dos canales 64 GB, 4 de 16 GB, DDR5, 4000 MHz, sin ECC, de dos canales 128 GB, 4 de 32 GB, DDR5, 3600 MHz, sin ECC, de dos canales 16 GB, 1 de 16 GB, DDR5, 4400 MHz, ECC</p> <p>32 GB, 2 de 16 GB, DDR5, 4400 MHz, ECC, de dos canales 64 GB, 2 de 32 GB, DDR5, 4400 MHz, ECC, de dos canales 64 GB, 4 de 16 GB, DDR5, 4000 MHz, ECC, de dos canales 128 GB, 4 de 32 GB, DDR5, 3600 MHz, ECC, de dos canales</p>
ALMACENAMIENTO	<p>Admite hasta (3) SSD M.2 2280 PCIe NVMe en la placa base y hasta (3) SATA de 3,5 pulgadas (o) 4 unidades de disco duro SATA de 2,5 pulgadas Unidades de disco duro SATA de 2,5 pulgadas o SATA de 3,5 pulgadas con acceso frontal (con puerta y llave que se pueden bloquear) disponibles con configuraciones de almacenamiento específicas Computación con Intel-Tecnología Ready Mode™</p> <p>Compatibilidad con hasta (1) SSD PCIe adicional en la unidad Dell Precision Ultra-Speed con enfriamiento activo</p> <p>RAID 0/1/5/10 disponible</p>

CARACTERÍSTICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ALMACENAMIENTO	<p>M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe-SSD clase 35</p> <p>M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe-SSD clase 40</p> <p>M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe-SSD clase 40</p> <p>M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe-SSD clase 40</p> <p>M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe-SSD clase 40</p> <p>M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe-SSD, unidad de autocifrado</p> <p>M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe-SSD, unidad de autocifrado</p> <p>7,5 pulgadas, 500 GB, 7200 RPM, SATA, disco duro</p> <p>2,5 pulgadas, 500 GB, 7200 RPM, autocifrado, Opal 2.0, FIPS, SATA, HDD</p> <p>Disco duro SATA de 2,5 pulgadas, 1 TB, 7200 RPM</p> <p>Disco duro SATA de 3,5 pulgadas, 1 TB, 7200 RPM</p> <p>Disco duro SATA de 3,5 pulgadas, 2 TB, 7200 RPM</p> <p>Disco duro SATA de 3,5 pulgadas, 4 TB, 5400 RPM</p> <p>HDD empresarial de 3,5 pulgadas, 4 TB, 7200 RPM, SATA</p> <p>HDD empresarial de 3,5 pulgadas, 8 TB, 7200 RPM, SATA</p>
GRÁFICOS	<p>Una ranura PCI Express x16 Gen5 compatible con tarjetas gráficas de hasta 450 W (Potencia total disponible para tarjetas gráficas discretas)</p> <p>Algunas tarjetas están disponibles en configuraciones duales</p> <p>Intel-Gráficos UHD 730 para procesadores Intel Core i3 de 12.^a generación, Core i3 de 13.^a generación y Core i5-13400. Gráficos UHD 770 para procesadores Core i5/i7/i9 de 12.^a generación, Core i7/i9 de 13.^a generación e i5-13500, i5-13600, i5-13600K</p> <p>NVIDIA RTX A6000, 48 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX A5500, 24 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX A5000, 24 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX A4500, 20 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX A4000, 16 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX A2000, 12 GB, GDDR6</p> <p>NVIDIA T1000, 8 GB, GDDR6 NVIDIA T400, 4 GB, GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6800, 32 GB, GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro RX6900XT, 16 GB, GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6600, 8 GB, GDDR6 AMD Radeon™ Pro W6400, 4 GB, GDDR6</p>
COLOR DE LA CAJA	Dell estándar negro
SW DE PRODUCTIVIDAD	<p>Prueba de 30 días de Microsoft Office</p> <p>Microsoft Office Hogar y Empresas 2021</p> <p>Microsoft Office Professional 2021</p> <p>Dell Optimizer para precisión</p>
SEGURIDAD	<p>McAfee-Prueba gratuita de 30 días de Small Business Security McAfee</p> <p>«Suscripción de 12 meses a Small Business Security McAfee»</p> <p>Suscripción de 36 meses de Small Business Security</p> <p>Intel Guard Technologies y Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (solo vPro), Boot Guard, BIOS Guard (solo CPU Core), OS Guard (solo CPU Core) y Secure Key (solo i5 o superior)</p> <p>Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) con certificación a través de Nifty Rock + Intel TXT</p> <p>Se requiere compatibilidad con Absolute Persistent Module</p> <p>BIOS agent v2 OpenXT</p> <p>SafeGuard y Response, con tecnología de VMware Carbon Black y Secureworks</p> <p>Antivirus de próxima generación (NGAV) Detección y respuesta de puntos finales (EDR) Detección y respuesta de amenazas (TDR) Detección y respuesta gestionada de puntos finales Retenedor de gestión de incidentes</p> <p>Respuesta a incidentes de emergencia SafeData</p>
GARANTÍA	<p>1 año de garantía básica con servicio de hardware servicio in situ después del diagnóstico remoto</p> <p>Extensión de la garantía básica de 2 años</p> <p>Extensión de la garantía básica de 3 años</p> <p>Extensión de la garantía básica de 4 años</p> <p>Extensión de la garantía básica de 5 años</p> <p>1 año de ProSupport con servicio a domicilio al siguiente día laborable 2 años de ProSupport con servicio a domicilio al siguiente día laborable 3 años de ProSupport con servicio a domicilio al siguiente día laborable 4 años de ProSupport con servicio a domicilio al siguiente día laborable 5 años de ProSupport con servicio a domicilio al siguiente día laborable</p> <p>1 año de ProSupport Plus para el cliente con servicio in situ al siguiente día laborable 2 años de ProSupport Plus para el cliente con servicio in situ al siguiente día laborable 3 años de ProSupport Plus para el cliente con servicio in situ al siguiente día laborable 4 años de ProSupport Plus para el cliente con servicio in situ al siguiente día laborable 5 años de ProSupport Plus para el cliente con servicio in situ al siguiente día laborable</p> <p>Año de Servicio por Daños Accidentales 3</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 4</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 5</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 5</p>
ACCIDENTAL SERVICIOS DE DAÑOS	<p>Año de Servicio por Daños Accidentales 3</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 4</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 5</p> <p>Años de Servicio por Daños Accidentales 5</p>
TECLADO	Sí



CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTOS, RANURAS Y CHASIS

Puertos frontales:
 Puerto USB 3.2 tipo A de 1.ª generación (5 GB)
 Puerto USB 3.2 tipo A de 1.ª generación (5 GB) con puerto PowerShare
 USB 3.2 tipo C de 2.ª generación (10 GB)
 Puerto USB 3.2 Tipo-C Gen 2x2 (20 GB) con PowerShare
 Puerto de audio universal
(varios por modelo)

Puertos traseros:
 (2) puertos DisplayPort 1.4
 (2) puertos USB 2.0 (480 MB) con SmartPower
 (2) puertos USB 3.2 Gen 2 (10 GB)
 (2) puertos USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 GB)
 Puerto Ethernet RJ45, 1 GbE

Salida de línea de audio:
 Puerto opcional (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.4, Tipo-C con modo DP-Alt)
 Puerto Ethernet RJ45, 2.5 GbE (opcional)

Ranura de altura completa Gen5 PCIe x16
 Ranura de altura completa Gen3 PCIe x4
 Ranura de altura completa Gen 4 PCIe x4
 Ranura M.2 2230 para tarjeta WiFi y Bluetooth
 (2) ranuras M.2 2230/2280 PCIe Gen4 para SSD NVMe
 Ranura M.2 2280 PCIe Gen3 para SSD NVMe
 (5) ranuras SATA para HDD/ODD de 2.5/3.5 pulgadas

UNIDAD ÓPTICA

Unidad de disco óptico de 8x DVD-ROM de 9.5 mm Unidad de disco óptico de 8x DVD +/-RW de 9.5 mm Lector de tarjetas inteligentes integrado con soporte de contacto y sin contacto (CAC/PIV)

REDES Y CONECTIVIDAD

Tarjeta de puerto serie
 Tarjeta Thunderbolt 4 PCIe
 Zoom Tarjeta ultrarrápida
 WLAN Antena externa AIC USB
 4.0 Tipo-C Tarjeta PCIe AIC
 Tarjeta Intel Gigabit Ethernet 2.5GbE NIC PCIe

MULTIMEDIA

Controlador de audio Realtek, ALC3246-CG
 Altavoces internos (opcional)

SE VENDEN POR SEPARADO EN MARCA DE DELL Y/ O DE CASIO

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Qualcomm-WCN6856-DRS, 2x2MIMO, 3571 Mbps, 2.4 Ghz/5 Ghz/6 Ghz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth 5.2 (próximamente después del lanzamiento)
 Intel-AX211, 2x2MIMO, 2400Mbps, 2.4Ghz/5Ghz/6Ghz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth 5.2

BATERÍA PRIMARIAN / A

OPCIONES DE PODER

Fuente de alimentación interna de 300 W, fuente de alimentación con un 92 % de eficiencia, 80 Plus Platinum
 Fuente de alimentación interna de 500 W, fuente de alimentación con un 90 % de eficiencia, 80 Plus Platinum
 Fuente de alimentación interna de 1300 W, fuente de alimentación con un 92 % de eficiencia, 80 Plus Platinum

REGULADOR Y AMBIENTAL

Seguridad del producto, FMC y hojas de datos ambientales
 Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell
 Dell y el medio ambiente

CUMPLIMIENTO

CONJUNTO DE CHIP Intel-W880

SEGURIDAD DE HARDWARE

Perforación para cable de seguridad
 Bloqueo de teclado
 Cubierta de cable bloqueable (opcional)
 Bisel bloqueable y llave para HDD SATA accesible desde el frente (opcional)
 Protección de interrupción del flujo
 SafeID incluido Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Teclado de tarjeta inteligente (FIPS)
 Microsoft 10 Device Guard y Credential Guard (SKU de empresa)
 Bloqueador de lista de Microsoft Windows
 Borrado de datos del disco duro local a través del BIOS (borrado seguro)
 Unidades de almacenamiento con autocifrado (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0
 TPM de China
 Arranque seguro de Intel
 Autenticación de Intel
 SafeBIOS: incluye verificación de BIOS fuera del host de Dell, resiliencia de BIOS, recuperación de BIOS y controles de BIOS adicionales

CARACTERÍSTICA

ACCESORIOS RECOMENDADOS
(SE VENDE POR SEPARADO)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Ratón:
 3Dconnexion SpaceMouse inalámbrico - 3DX-700066 Audio y Altavoces:
 Barra de sonido delgada Dell - S3521A
 Auriculares de audio:
 Auriculares inalámbricos Dell Pro - WL5022
 Monitor:
 Monitor Dell UltraSharp 27 - U2722D
 Monitor HUB USB-C curvo Dell UltraSharp 34 - U3421WE
 Teclados:
 Teclado y mouse inalámbricos Dell Pro - KM5221W

GESTIÓN DE SISTEMAS

Dell CEnt Command Suite para administración de sistemas en banda Intel vPro™ para administración de sistemas fuera de banda

SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN

Carga de imagen de fábrica
 Personalización del BIOS
 Personalización de hardware
 Etiquetado de activos e informes

DIMENSIONES Y PESO

Alturas:
 Altura: 14.57in. (369.00 mm) Ancho: 6.81 pulg. (173.00 mm)
 Profundidad: 16.53 pulg. (420.00 mm) Peso: 18.739 libras (8,5 kg)

Resto del mundo: Altura: 369.00 mm (14.52 pulg.) Ancho: 173.00 mm (6.81 pulg.) Profundidad: 420.00 mm (16.53 pulg.) Peso: 8.5 kg (18.739 lb)



SOSTENIBILIDAD EN

Las estaciones de trabajo fijas y móviles de Dell Precision están diseñadas teniendo en cuenta el medio ambiente y utilizan materiales sostenibles en nuestros productos y empaques siempre que sea posible.



Hasta 5 tipos

De materiales reciclados o renovables utilizados en los componentes de estaciones de trabajo móviles de precisión seleccionadas:



1°

Precision 5680 es la primera estación de trabajo Precision Mobile que utiliza bajas emisiones de carbono y aluminio reciclado en su chasis.



100%

Las nuevas estaciones de trabajo móviles Precision se envían en un embalaje fabricado con materiales 100 % reciclados o renovables y son 100 % reciclables.

ecoetiquetas

30+

Productos registrados EPEAT Gold



8.0

ENERGY STAR 8.0 en todo



Datos a febrero de 2023
1 Basado en análisis interno. Enero de 2023. Se aplica a Precision 3480, 3580 y 3581. 2 Basado en análisis interno, marzo de 2023
3 Los nuevos envases se fabrican con hasta un 93,2 % de contenido reciclado y hasta un 61,7 % de contenido renovable en forma de fibras de papel renovable y plástico reciclado según el producto y el tamaño. Excluye opcional artículos añadidos al pedido e incluidos en la caja. Los materiales de embalaje de papel se pueden reciclar a través del reciclaje municipal, donde esté disponible. El plástico que está hecho de plástico reciclado y se puede reciclar junto con otros plásticos delgados.

* Basado en análisis interno, abril de 2021. Dell Optimizer disponible en dispositivos 2020, no disponible en la serie OptiPlex 3000, Latitude 3310 2-in-1 y Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilidad de características y la funcionalidad varían según el modelo.

** Disponible como opción de instalación personalizada de fábrica a través de CPU Q8178

1 Basado en un análisis interno de Dell de aplicaciones y software de rendimiento de PC de la competencia. Septiembre de 2021. La privacidad inteligente está disponible en determinados sistemas y dispositivos Dell.

2 Disponible en Latitude 9000 y serie 7000 selecta, Estaciones de trabajo móviles de precisión 7000 y serie 5000 seleccionada. Consulte los detalles del producto para conocer la disponibilidad.

3 ExpressConnect disponible con la versión 2.0 y posteriores del software Dell Optimizer. Descargue la última versión en <https://www.dell.com/support/home>.

4 Descarga de responsabilidad: La conexión multired simultánea (o formación de equipos basada en conexiones) es una nueva función de conectividad en ExpressConnect. Envía y recibe simultáneamente tráfico de datos y video usando más o más conexiones alámbricas o inalámbricas. Basado en análisis interno de Dell.

5 La mejor selección de red según la intensidad de la señal, la congestión del canal, el tipo de enrutador y otros. Supereñas de red basadas en las credenciales del usuario.

6 ExpressResponse debe estar habilitado en la función Aplicaciones. DO aprende cómo el usuario usa las aplicaciones seleccionadas durante varias horas. Basado en pruebas de Dell utilizando el benchmark Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecuta aplicaciones de productividad y uso de puntos de referencia de evaluación de rendimiento en estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutan aplicaciones ISV, marzo de 2020. La mejora varará según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores

7 El usuario debe ingresar primero las aplicaciones preferidas para que se analicen.

12 Basado en análisis interno de Dell, enero de 2019.

13 Basado en análisis de Dell, enero de 2021. 21 % de dispositivos en la tapa de la pantalla LCD.

14 Registro EPEAT en su caso. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado del registro por país.

15 La oferta puede variar según la región. Algunos artículos pueden estar disponibles después de la presentación del producto. Para obtener detalles completos, consulte la Guía técnica publicada en www.dell.com/support.

16 Memoria del sistema y gráficos: Es posible que se utilice una cantidad significativa de memoria del sistema para admitir gráficos, según el tamaño de la memoria del sistema y otros factores.

17 Capacidad de memoria del sistema de 4 GB o más: se requiere un sistema operativo de 64 bits para admitir 4 GB o más de memoria del sistema.

18 Ciertas versiones de Microsoft Windows pueden no ser compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 4.2

19 Opción de almacenamiento: GB significa mil millones de bytes y TB equivale a 1 billón de bytes; la capacidad real varía con el material precargado y el entorno operativo y será menor.

20 IPI está disponible en regiones seleccionadas.

21 Absolute no es un servicio de Dell. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener detalles completos, consulte los términos y condiciones en www.dell.com/absolute.

22 Consulte www.epeat.net para conocer la participación y la calificación de registro de países específicos.

23 Garantía limitada de hardware: Para obtener una copia de la Garantía limitada de hardware, escriba a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o visite www.dell.com/warranty.

Servicio en 24 horas fuera del diagnóstico remoto: el diagnóstico remoto es la determinación por parte de un técnico en línea por teléfono de la causa del problema; puede implicar el acceso del técnico al interior del sistema y sesiones múltiples o extendidas. Si el problema está cubierto por la Garantía limitada de hardware (www.dell.com/warranty) y no se resuelve de forma remota, se enviará el técnico o la pieza, generalmente dentro de 1 día hábil después de completar el Diagnóstico remoto. La disponibilidad varía. Se aplican ciertas condiciones.

25 Servicios de Dell: la disponibilidad y los términos de los servicios de Dell varían según la región. Para obtener más información, visite www.dell.com/servicesdescriptions.

26 Para obtener una lista completa de las declaraciones y certificaciones, consulte la hoja de datos ambientales y regulatorios de Dell que se encuentra en la sección Manuales de la información de soporte del producto www.dell.com/support/home/en/series.

27 datos de inteligencia Turbo Boost Max Technology 3.0 solo está disponible con los procesadores i7-12700, i9-12900, i7-12700K, i9-12900K.

28 datos de inteligencia Turbo Max Technology 3.0 solo está disponible en Performance Core.

29 Los procesadores de 125 W solo pueden tener el enfriador de aire de CPU avanzado o el enfriador líquido de CPU premium.

30 Las fuentes de alimentación de 300 W solo pueden tener el enfriador de aire de CPU estándar.

31 La memoria ECC no es compatible con el procesador Intel Core i3-12100.

32 Disponible solo como instalación personalizada de fábrica (PI).

33 El almacenamiento SATA de 12 puertos disponibles solo con configuración de almacenamiento estándar.

34 Se admiten hasta (2) SSD M.2 2230 PCIe NVMe en el MB.

35 Disponible solo a través de la instalación personalizada de fábrica.



Panamá, 7/21/2023 (MM/DD/YY)

Sres

Junta Central Electoral de la República Dominicana (JCE).

Republica Dominicana

Asunto: Licitacion JCE-CCC-CP-2023-0030 Adquisición de Equipos y Componentes Informáticos de la Junta Central Electoral de la República Dominicana

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

TCO NETWORKING SRL (el "Revendedor") posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar PRECISION 3660 MT (los "Productos") a Junta Central Electoral de la República Dominicana (JCE). (el "Cliente Final"), por su cuenta y riesgo. Dichos Productos son adquiridos por el Revendedor a través de INGRAM MICRO (el "Distribuidor") en su calidad de "Distribuidor autorizado no exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca en el territorio de Republica Dominicana (el "Territorio").

Los PRECISION 3660 MT cuentan con los siguientes servicios: 3 Years Hardware Service with Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis,LA. La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros o alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

Atentamente,



Clarissa Ureña
Apoderada

Letter Owner: Nora Perez





TCO NETWORKING SRL

IS A DELL TECHNOLOGIES AUTHORIZED SOLUTION PROVIDER PARTNER

A handwritten signature in black ink that reads "Rola Dagher".

Rola Dagher

Global Channel Chief,
Dell Technologies

February 2021 to January 2022





24 de Julio de 2023
Santo Domingo, República Dominicana

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Atención

GERENCIA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Asunto

CARTA CONDICIONES DE PAGO

Por medio de la presente, nos comprometemos en caso de ser adjudicado en el proceso: JCE-CCC-CP-2023-0030 referente a: "ADQUISICIÓN DE WORKSTATION; aceptar las condiciones establecidas por la institución en su pliego de condiciones;

" Se realizará un pago total hasta haber recibido la totalidad de lo adjudicado; sin embargo está a disposición un anticipo no mayor al 20% del monto presupuestado y adjudicado".

Agradeciendo el que nos tomen en cuenta, nos despedimos muy cordialmente.

Firma
Sello



C/ Eugenio Deschamps No. 11 La Castellana, Santo Domingo, info@tconet.com.do Teléf. 1 (809) 544-0100

809.544.0100 info@tconet.com.do www.tconet.com.do TCO Networks TCONetworks



	Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible - Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible		
--	--	--	--

Actividades y tiempo indicados comienzan una vez firmado el contrato y recibido el anticipo.

Los tiempos mencionados en la tabla anterior son contemplados para entrega en el horario de 09:00 A.M. a 5:00 P.M

Sin más que agregar,

Se despide,

Firma

Sello





JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

CARTA DE GARANTÍA

Distinguidos señores:

Mediante la presente hacemos constar que en caso de salir adjudicados en el proceso de compra referencia **JCE-CCC-CP-2023-0030** el tiempo de garantía son los establecidos en el siguiente cuadro:

Item	Descripción de Bien, Obra o Servicio	Unidad	Tiempo de Garantía
1	<p>Workstation Dell Precision 3660 MT- Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)- Sistema Operativo Windows 11 Pro - Sistema Operativo Windows 11 Pro- Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz - Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz- Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI - Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI- Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card - Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card- Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD - Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD- 	UD	3 Años



	Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible - Fuente de alimentación 1000W (80 Plus Platinum) PSU, RPL and ADL Compatible		
--	--	--	--

Dichos tiempos comienzan una vez recibido en 20% del anticipo.
Sin nada más que agregar,
Se despide atentamente.

Firma
Sello

Luis Portes
TCO NETWORKS
TCO NETWORKS
Connecting the future
Depto. de Ventas
809.544.0100

JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

CARTA DE ENTREGA

Distinguidos señores:

Mediante la presente hacemos constar que en caso de salir adjudicados en el proceso de compra referencia **JCE-CCC-CP-2023-0030** tiempos de entrega son los establecidos en el siguiente cuadro:

Item	Descripción de Bien, Obra o Servicio	Unidad	Tiempo de Entrega
1	<p>Workstation Dell Precision 3660 MT- Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel® Core™ i7-13700 13th Gen (30 MB cache, 16 cores, 24 threads, 2.10 GHz to 5.20 GHz Turbo, 65 W)- Sistema Operativo Windows 11 Pro - Sistema Operativo Windows 11 Pro- Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz - Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz- Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI - Tarjeta de video AMD Radeon™ RX 6900 XT, 16 GB GDDR6, 3 DP, HDMI- Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card - Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card- Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD - Almacenamiento 1TB PCIe NVME™ Class 40 M.2 SSD- 	UD	6 a 8 Semanas