

TODOS EN UNO CON
FUNCIONES ENRIQUECIDAS
PARA LA EFICIENCIA



ThinkCentre AIO M820z



Lenovo

AIO ThinkCentre M820z de 54,61 cm (21,5")



DISEÑO COMPACTO. POTENTE RENDIMIENTO.

Diseñado para rendir, el ThinkCentre M820z es un todo en uno popular que trasciende a la productividad. Con los nuevos procesadores Intel® de 8.ª generación y la memoria DDR4 puedes experimentar un rendimiento superior mientras llevas a cabo tareas intensas. Las opciones versátiles de conectividad, el diseño compacto, la seguridad robusta y la capacidad de gestión fácil hacen que este todo en uno que ha superado pruebas militares sea una elección ideal en todos los entornos de negocio.

- **Productividad inigualable:** Con la unidad SSD PCIe alimentada con tecnología 3D NAND y la memoria Intel® Optane™, experimenta la informática de alta respuesta y alterna sin problemas entre múltiples tareas. Los puertos USB 3.1 de 2.ª generación ubicados en el lateral permiten un acceso fácil y una transferencia de datos más rápida.
- **Capacidad de gestión efectiva:** con la función Power On podrás encender el todo en uno desde el teclado. La cámara web inteligente con rotación multigrados (en sentido de las agujas del reloj: rotación de la cámara de 0° a 180°, arriba y abajo: de -25° a 25°) te permite alternar entre la cámara delantera y la trasera. También tiene ThinkShutter integrado para proteger la privacidad del usuario.
- **Imágenes sin preocupaciones:** Con la certificación de tensión ocular y la tecnología Low Blue Light, las horas de trabajo prolongadas se pasarán en un suspiro. Experimenta una menor fatiga ocular con la pantalla full HD sin parpadeos y antirreflectante que ofrece una resolución de 1920 x 1080 píxeles.

ACCESORIOS

Combinación de teclado y ratón ▶ inalámbricos de la serie Essential de Lenovo

Disfruta de una excelente y silenciosa experiencia de escritura con esta combinación de teclado y ratón de tamaño completo inalámbricos. El teclado, con un diseño fino, de 2.5 zonas, teclado numérico y teclas multimedia dedicadas, facilita el uso de los controles más habituales. Además, el ratón ergonómico puede usarse durante un día entero.



◀ Auriculares analógicos estéreo de Lenovo

Los auriculares universales VoIP te ayudan a que te centres únicamente en tu llamada. Un complemento perfecto para portátiles todo en uno, workstations, sistemas de sobremesa y tablets, las almohadillas de doble cara te ayudan a concentrarte en la llamada al bloquear el sonido no deseado. También ofrece una excelente comodidad, ajuste y claridad de sonido para VoIP y llamadas telefónicas normales.



Candado de cable Microsaver DS ▶ 2.0 de Kensington™

El candado de cable Microsaver DS de Kensington™ permite a los clientes gestionar el acceso de seguridad físico en el seno de la empresa. El candado de cable reduce el riesgo de robo y aumenta la seguridad de los activos físicos de portátiles, estaciones de acoplamiento para portátiles, sistemas de sobremesa y monitores de pantalla plana.



Lenovo™

AIO ThinkCentre M820z

RENDIMIENTO

Sistema operativo

Windows 10 Pro 64bit

Procesador

Hasta 8ª generación
Intel® Core™ i7 (65W)

Almacenamiento

Unidad HDD de 2,5" de 500 GB o 1 TB
Unidad SSD OPAL 2.0 de 2,5" de 256 GB
Unidad SSD M.2 de 128 GB, 256 GB, 512 GB o 1 TB
M.2 Optane de 16 GB o 32 GB
Unidad de disco óptico compacta Rambo/
DVD ROM

Memoria

Memoria DDR4 de hasta 32 GB a 2666 Hz

Cámara

La cámara web inteligente con rotación multigrados (en sentido de las agujas del reloj; de 0° a 180°, hacia arriba y hacia abajo de -25° a 25°)
Diseño ThinkShutter para la protección de la seguridad 1080p

Audio

2 altavoces con solución Dolby de 2 W

Tarjeta gráfica

Intel® integrada

Adaptador de alimentación (PSU)

150 W 90 % para modelo gráfico integrado

CONECTIVIDAD

Puertos E/S laterales

1 USB 3.1 tipo A de 2.ª generación con 1 carga rápida
1 USB 3.1 tipo C de 1.ª generación
Puerto combinado para auriculares y micrófono
Lector de tarjetas 3 en 1 (opcional)

Puertos de E/S traseros

4 USB 3.1 tipo A de 1.ª generación que admite 1 USB Smart Power On
1 puerto serie opcional
Combinado de entrada y salida DP
1 puerto LAN
1 entrada de alimentación AC

Ranura de expansión

1 wifi
1 conector M.2

Bluetooth

inalámbrico
2 x 2 ac con BT combinado
1 x 1 ac con BT combinado

DISEÑO

Pantalla

FHD WVA WLED de 54,61 cm (21,5"), resolución de 1920 x 1080, 250 nit

Pantalla

FHD, sin marco

Tecnología táctil

10 puntos táctiles con antirreflejos

Dimensiones

Con función multitáctil, sin soporte y sin cámara

491 x 342 x 49 mm/5,3 kg

Sin función multitáctil, sin soporte y sin cámara

491 x 342 x 49 mm/5,1 kg

Con función multitáctil, con soporte UltraFlex III y sin cámara

491 x 438 x 252 mm/7,9 kg

Sin función multitáctil, soporte UltraFlex III y sin cámara

491 x 438 x 252 mm/7,7 kg

Con función multitáctil, soporte de monitor plenamente funcional y sin cámara

491 x 507 x 525 mm/7,5 kg

Sin sistema multitáctil, soporte de monitor plenamente funcional, sin cámara

491 x 507 x 252 mm/7,5 kg

Soporte

Soporte de monitor plenamente funcional

595 x 237 x 525 mm/2,1 kg
Con inclinación entre -5°/45°
Con rotación de 90°
Altura de 110 mm

Soporte UltraFlex III

748 x 220 x 542 mm/2,2 kg
Con inclinación entre -5°/70°
Con rotación de 90°
Altura de 136 mm

Opción sin soporte para SpB

Sí

Montaje VESA

Sí

Facilidad de uso (acceso sin herramientas)

Soporte
Cubierta trasera
Memoria

Estándar MIL-SPEC

Sí, 8 objetos

SEGURIDAD

Hardware TPM 2.0
Ranura para candado Kensington™
Interruptor detector de intrusiones
Candado de cámara
Protección inteligente de USB basada en BIOS
Desactivación de puertos USB (individual)
Computrace

SOFTWARE

Lenovo Vantage
Versión de prueba de Microsoft®
Office 2016 (excepto en Japón)
Microsoft Office 2016 JP
(solo en Japón)
Microsoft Office Premium 2016 JP
(solo en Japón)
Cyberlink Power DVD (vinculado
a unidad de disco duro óptico)
LinkedIn®
Cortana 3.1 Premium

CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

EPEAT™ Gold
Energy Star® 6.1
TCO
RoHS
PCC del 65 %
ICE
Certificación Eye Comfort
Tecnología Low Blue Light
Bajo nivel de ruido



© 2018 Lenovo. Todos los derechos reservados. Estos productos están disponibles mientras haya suministro. Los precios mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso. Si tienes alguna pregunta sobre el precio, ponte en contacto con el ejecutivo de cuentas de Lenovo. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. Garantía: Si deseas obtener una copia de las garantías correspondientes, escribe a la dirección Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. Marcas registradas: Lenovo, el logotipo de Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage y ThinkVision son marcas comerciales o marcas registradas de Lenovo. Microsoft, Windows y Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. AMD, el logotipo de la flecha de AMD y las combinaciones de estos elementos son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

SERVICIOS RECOMENDADOS

Premier Support ^{1,2}

Ofrece acceso directo a técnicos cualificados y con experiencia de Lenovo que ofrecen asistencia integral para hardware y software. Te facilita un punto de contacto continuo dentro de Lenovo para garantizar que la resolución de tu caso se gestione de forma profesional de principio a fin.

Ampliaciones de la garantía ¹

Este servicio de duración y coste fijos es una solución muy eficaz para que puedas calcular los gastos del ordenador, proteger tu valiosa inversión y reducir el coste de la propiedad a largo plazo.

Ampliaciones de la garantía ^{1,2}

El servicio in situ maximiza el tiempo de actividad del ordenador y la productividad mediante servicios de reparación prácticos y rápidos en tus instalaciones. Además, con el servicio de instalación por parte de un técnico de los componentes CRU, un técnico capacitado realizará la instalación de todas las unidades reemplazables por el cliente (CRU) en tu nombre.

Retención de la unidad (Keep Your Drive) ¹

Conserva tu unidad de disco en caso de producirse un fallo para asegurarte de que tus datos confidenciales estén protegidos.

Etiquetado de activos (Asset Tagging)

Los sistemas están equipados con etiquetas de activos profesionales y flexibles basadas en las especificaciones exactas de cada cliente. Los PC pueden identificarse fácilmente y su seguimiento es posible desde el primer momento y sin problemas.

Retirada de activos

Reciclaje y retirada de activos de hardware de forma responsable en las instalaciones de procesamiento auditadas de Lenovo. Portal web que proporciona una experiencia de cliente fiable y coherente.

Drop in the Box

Puedes solicitar que incluyamos en tu caja documentación personalizada antes de enviártela. Esta puede variar desde un saludo al usuario final, hasta instrucciones de implementación para que los propios usuarios las ejecuten.

Gestión de imágenes

ITC de Lenovo gestionará y actualizará de manera proactiva una imagen personalizada del cliente cada tres meses. La gestión incluye: instalación de hotfixes del sistema operativo, actualizaciones para las aplicaciones instaladas, cualquier sistema operativo no cifrado o personalización de aplicaciones adición o actualización de paquetes completos de controladores (hasta cuatro modelos), actualización de controladores para modelos de hardware existente y la actualización de controladores individuales para solucionar problemas.

¹ Hasta 5 años de duración total

² Puede que no esté disponible en todos los países