

**VISIÓN GENERAL**

1. Ethernet (RJ-45)	6. Círculo combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm)
2. HDMI 1.4b	7. USB 2.0
3. USB 3.1 Gen 1 (siempre encendido)	8. Lector de tarjetas
4. USB-C 3.1 Gen 1	9. USB 3.1 de 1.ª generación
5. USB-C 3.1 Gen 2	10. Conector de alimentación

## ACTUACIÓN

### Procesador

#### Familia de procesadores

Procesador Intel® Core™ i3 / i5 / i7 de 10.<sup>a</sup> generación

#### Procesador

Nombre del procesador	Núcleos	Hilos	Frecuencia base	Frecuencia máxima	Cache	Soporte de memoria	Gráficos del procesador
Núcleo i3-1005G1	2	4	1,2 GHz	3,4 GHz	4MB	DDR4-3200	Gráficos Intel UHD
Núcleo i5-1035G1	4	8	1,0 GHz	3,6 GHz	6MB	DDR4-3200	Gráficos Intel UHD
Núcleo i5-1035G4	4	8	1,1 GHz	3,7 GHz	6MB	DDR4-3200	Gráficos Intel Iris® Plus
Núcleo i5-1035G7	4	8	1,2 GHz	3,7 GHz	6MB	DDR4-3200	Gráficos Intel Iris Plus
Núcleo i7-1065G7	4	8	1,3 GHz	3,9 GHz	8MB	DDR4-3200	Gráficos Intel Iris Plus

### Sistema operativo

#### Sistema operativo

- Windows® 10 Hogar 64
- Windows 10 Home en modo S
- Windows 10 Pro 64
- Windows 10 Pro en modo S
- FreeDOS

### Gráficos

#### Gráficos

Gráficos	Escribe	Memoria	Características clave
Gráficos Intel UHD	Integrado	Compartido	DirectX® 12
Gráficos Intel Iris Plus	Integrado	Compartido	DirectX 12
AMD Radeon™ 630	Discreto	2GB GDDR5	DirectX 12

### Soporte de monitores

#### Soporte de monitores

Admite hasta 3 pantallas independientes a través de la pantalla nativa y 2 monitores externos; admite monitores externos a través de HDMI® (hasta 4096x2160 a 30 Hz) o USB-C (hasta 3840x2160 a 60 Hz)

#### conjunto de chips

#### conjunto de chips

Plataforma Intel SoC (sistema en chip)

### Memoria

#### Memoria máxima

- Hasta 32 GB DDR4-2666
- Hasta 32 GB DDR4-3200

#### Ranuras de memoria

Una ranura DDR4 SO-DIMM

### Tipo de memoria

- DDR4-2666
- DDR4-3200

#### Notas:

1. La memoria máxima se basa en los resultados de las pruebas con las ofertas actuales de memoria de Lenovo®. El sistema puede admitir más memoria a medida que se desarrolla la tecnología.

#### Almacenamiento

#### Soporte de almacenamiento

Hasta dos unidades, 1 HDD de 2,5" + 1 SSD M.2 2242/2280

- Unidad de disco duro de 2,5" de hasta 2 TB
- SSD M.2 2280 de hasta 1 TB
- SSD M.2 2242 de hasta 512 GB
- Memoria Intel Optane™ opcional integrada con SSD, M.2

#### Tipo de almacenamiento

Tipo de disco	Interfaz	RPM	Seguridad
Unidad de disco duro SATA de 2,5"	SATA 6Gb/s	5.4K	APS (Sistema de Protección Activa™)
Unidad de disco duro SATA de 2,5"	SATA 6Gb/s	7.2K	APS (Sistema de Protección Activa)
SSD M.2 2242	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x2	-	-
SSD M.2 2280	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4	-	-
Memoria Intel Optane con almacenamiento de estado sólido, M.2 2280	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4	-	-

## Almacenamiento extraíble

### Óptico

Ninguna

#### Lector de tarjetas

Lector de tarjetas 4 en 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)

## Multimedia

#### micrófono de audio

Audio de alta definición (HD), códec Realtek® ALC3287

### Altavoces

Altavoces estéreo, 2W x2, Dolby® Audio™

### Micrófono

Micrófono de doble matriz

### Cámara

720p, con ThinkShutter, enfoque fijo

## Batería

### Batería

- Batería integrada de polímero de litio de 45 Wh, compatible con carga rápida (carga hasta el 80 % en 1 hora)
- Batería integrada de polímero de litio de 57 Wh

#### Duración máxima de la batería<sup>[1]</sup>

- MobileMark® 2014: 12 h (57 Wh)
- MobileMark 2014: 9 h (45 Wh)

#### Notas:

1. Todas las afirmaciones sobre la duración de la batería son máximas aproximadas y se basan en los resultados de las pruebas comparativas de duración de la batería de MobileMark 2014, MobileMark 2018 y/o JEITA 2.0. La duración real de la batería variará y dependerá de muchos factores, como la configuración y el uso del producto, el uso del software, la funcionalidad inalámbrica, la configuración de administración de energía y el brillo de la pantalla. La capacidad máxima de la batería disminuirá con el tiempo y el uso.

## Adaptador de corriente

#### Adaptador de corriente

- Adaptador de CA delgado USB-C de 65 W
- Adaptador de CA de punta fina de 65 W

## DISEÑO

### Monitor

#### Monitor<sup>[1]</sup>

Tamaño	Resolución	Tocar	Escribe	Brillo	Superficie	Aspecto Relación	Contraste Relación	Color Gama	Visita Ángulo	Llave Características
--------	------------	-------	---------	--------	------------	------------------	--------------------	------------	---------------	-----------------------

14,0"	FHD (1920x1080)	Ninguna	IPS	250 nits	Anti-destello	16:9	800:1	-	-	-
14,0"	FHD (1920x1080)	Ninguna	Tennessee	220 nits	Anti-destello	16:9	500:1	-	-	-

**Pantalla táctil**

no táctil

## Notas:

- 1. Tarifa de reciclaje de desechos electrónicos de California

En California, según la ley estatal, Lenovo cobra una tarifa de reciclaje de desechos electrónicos en este dispositivo cubierto en el momento de la venta del producto. Para obtener más información, vaya a <https://www.calrecycle.ca.gov/Electronics/Consumer>

**Dispositivo de entrada****Teclado**

Teclas Fn multimedia de 6 filas, resistentes a derrames

**Retroiluminación del teclado**

- Luz de fondo LED
- No apoyo

**panel táctil**

Panel táctil multitáctil con superficie Mylar® sin botones

**Mecánico****Dimensiones (An. x Pr. x Al.)**

326 x 230 x 17,9 mm (12,8 x 9,06 x 0,70 pulgadas)

**Peso**

1,5 kg (3,3 libras)

**Color de la caja**

gris mineral

**Tratamiento de superficies**

Chorro de arena anodizado

**Material de la Caja**

Aluminio (arriba), aluminio (abajo)

**CONECTIVIDAD****La red****Ethernet a bordo**

Gigabit Ethernet

**WLAN + Bluetooth™<sup>[1]</sup>**

- Wi-Fi 802.11ac 1x1 + Bluetooth 5.0, tarjeta M.2
- Wi-Fi 802.11ac 2x2 + Bluetooth 5.0, tarjeta M.2
- Wi-Fi 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.0, Tarjeta M.2

## Notas:

- 1. Las funciones completas de 802.11ax pueden estar limitadas por restricciones a nivel de país

**Puertos<sup>[1]</sup>****Puertos estándar<sup>[2]</sup>**

- 1x USB 3.1 Gen 1
- 1x USB 3.1 Gen 1 (siempre encendido)
- 1x USB-C 3.1 Gen 1
- 1x USB 2.0
- 1x USB-C 3.1 Gen 2 (admite transferencia de datos, Power Delivery y DisplayPort™)
- 1x HDMI 1.4b
- 1x lector de tarjetas

- 1 Ethernet (RJ-45)
- 1 conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm)
- 1 conector de alimentación

#### Notas:

1. La velocidad de transferencia de los siguientes puertos variará y, dependiendo de muchos factores, como la velocidad de procesamiento del dispositivo host, los atributos del archivo y otros factores relacionados con la configuración del sistema y su entorno operativo, será más lenta que la velocidad teórica. USB 2.0: 480 Mbit/s; USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, anteriormente USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s; USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, anteriormente USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s; USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s; Thunderbolt™ 3: 40 Gbit/s; FireWire 400: 400 Mbit/s; FireWire 800: 800 Mbit/s
2. Dependiendo de muchos factores, la velocidad de transferencia de datos real puede ser inferior a la velocidad teórica

## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

### Seguridad

#### Chip de seguridad

Firmware TPM 2.0 integrado en el chipset **Lector**

#### de huellas dactilares

- Lector de huellas dactilares de estilo táctil en el botón de encendido
- Sin lector de huellas dactilares

#### Seguridad del BIOS

- Contraseña de encendido
- Contraseña del supervisor
- Contraseña del disco duro

#### Otra seguridad

Cubierta de la cámara ThinkShutter

## SERVICIO

### Garantía

#### Garantía básica

- Servicio de depósito de 1 año
- Depósito de 1 año con servicio de placa del sistema de 2 años
- Servicio de depósito de 2 años (1 año de batería)

## AMBIENTAL

### Entorno operativo

#### La temperatura<sup>[1]</sup>

- En altitudes de hasta 2438 m (8000 pies)
  - En funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
  - Almacenamiento: 5 °C a 43 °C (41 °F a 109 °F)
- En altitudes superiores a 2438 m (8000 pies)
  - Temperatura máxima cuando se opera en condiciones sin presión: 31,3 °C (88 °F)

#### Humedad

- En funcionamiento: del 8 % al 95 % a una temperatura de bulbo húmedo de 23 °C (73 °F)
- Almacenamiento: del 5 % al 95 % a una temperatura de bulbo húmedo de 27 °C (81 °F)

#### Altitud

Altitud máxima (sin presurización): 3048 m (10 000 pies)

#### Notas:

1. Cuando cargue la batería, su temperatura no debe ser inferior a 10 °C (50 °F)

## CERTIFICACIONES

## Certificaciones Verdes

### Certificaciones Verdes

- EPEAT™ Plata
- ENERGY STAR® 8.0
- ErP Lote 3
- RoHS

## Otras Certificaciones

Prueba de especificaciones militares

Prueba militar MIL-STD-810G superada

