


Alienware x17 R1

Configuración y especificaciones

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** NOTE indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN: CAUTION** indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO: WARNING** indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configurar Alienware x17 R1	4
Capítulo 2: Vistas de Alienware x17 R1	5
Parte frontal	5
Derecha	6
Izquierda	6
Parte superior	6
Parte posterior	7
Parte inferior	8
Capítulo 3: Especificaciones de Alienware x17 R1	10
Dimensiones y peso	10
Procesador	10
Chipset	10
Operating system (Sistema operativo)	11
Memoria	11
Puertos externos	11
Ranuras internas	12
Ethernet	12
Módulo inalámbrico	12
Audio	13
Almacenamiento	14
Lector de tarjetas multimedia	14
Teclado	14
Cámara	15
Superficie táctil	15
Adaptador de alimentación	16
Batería	16
Pantalla	17
GPU: integrada	18
GPU: discreta	18
Entorno de almacenamiento y funcionamiento	19
Capítulo 4: Accesos directos de teclado de Alienware x17 R1	20
Capítulo 5: Luz azul baja	22
Capítulo 6: Centro de comandos de Alienware	23
Capítulo 7: Obtención de ayuda y contacto con Alienware	24

Configurar Alienware x17 R1

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



Vistas de Alienware x17 R1

Parte frontal



1. Micrófono izquierdo

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

2. Emisor de infrarrojos

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

3. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

4. Cámara de infrarrojos

Mejora la seguridad cuando se vincula con la autenticación de rostro de Windows Hello.

5. Emisor de infrarrojos

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

6. Micrófono derecho

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

7. Altavoz de agudos izquierdo

Proporciona salida de audio de mayor frecuencia.

8. Altavoz de agudos derecho

Proporciona salida de audio de mayor frecuencia.

Derecha



1. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

Parte superior



1. Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic con el botón primario y toque con dos dedos para hacer clic con el botón secundario.

NOTA: La computadora puede enviarse con una función de iluminación de AlienFX opcional en el panel táctil, según la configuración que haya solicitado.

2. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. Botón de encendido (cabeza del alienígena)

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

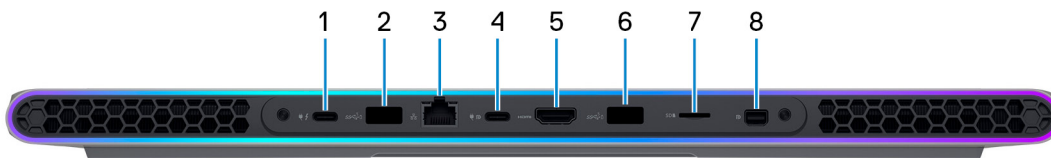
Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo.

Mantenga presionado el botón de encendido durante 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Me and My Dell* en support.dell.com/support/manuals.

NOTA: Esta computadora soporta AlienFX, que le permite elegir de una gama de colores y efectos de transición en varias áreas de la computadora, como el teclado y el botón de encendido. Para obtener más información, consulte [Alienware Command Center](#).

Parte posterior



1. Puerto Thunderbolt 4.0 con suministro de alimentación

Admite USB4, DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 4 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 40 Gbps para USB4 y Thunderbolt 4.

NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a los puertos Thunderbolt 4. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos [000124295](https://www.dell.com/support) en www.dell.com/support.

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: USB4 es compatible con versiones anteriores, con USB 3.2, USB 2.0 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 admite dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

2. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. PowerShare permite cargar los dispositivos USB conectados.

NOTA: Los dispositivos USB conectados no se cargarán cuando la computadora esté apagada o en estado de reposo. Para iniciar la carga de los dispositivos conectados, encienda la computadora.

3. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

4. Puerto USB 3.2 2.ª generación x2 (Type-C) con DisplayPort y suministro de alimentación

Conecte dispositivos, como pantallas externas, impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Proporciona una tasa de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Admite Power Delivery que permite una fuente de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

5. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

6. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. PowerShare permite cargar los dispositivos USB conectados.

NOTA: Los dispositivos USB conectados no se cargarán cuando la computadora esté apagada o en estado de reposo. Para iniciar la carga de los dispositivos conectados, encienda la computadora.

7. Ranura de tarjetas microSD

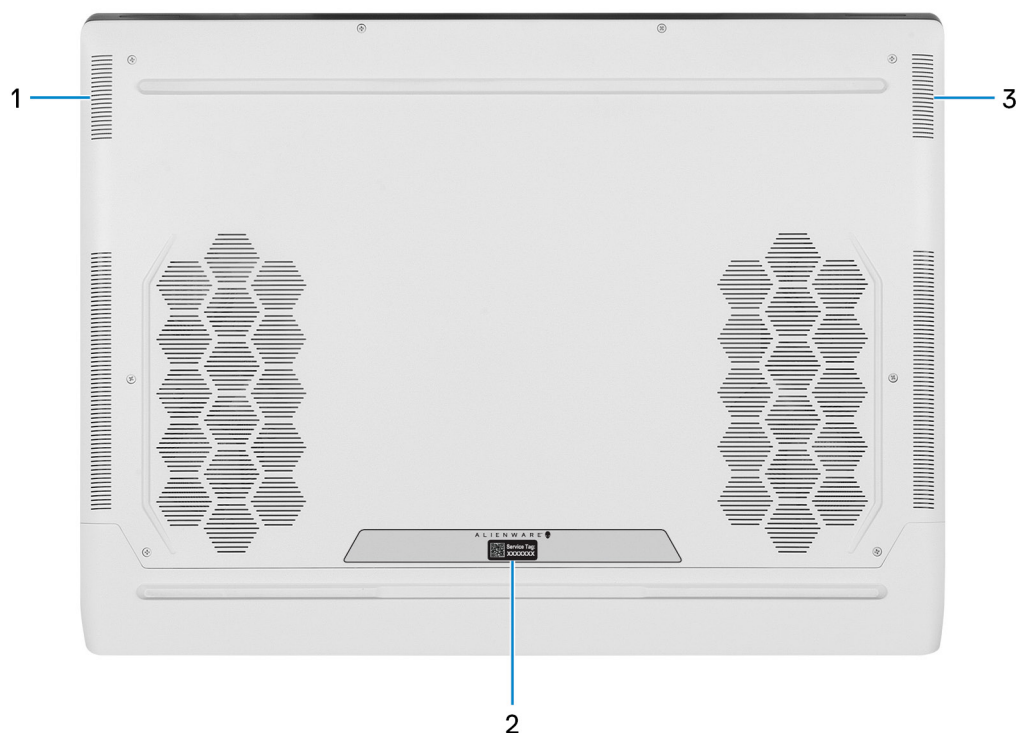
Lee y escribe en la tarjeta microSD. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- microSecure digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital de capacidad ampliada (microSDXC)

8. Mini DisplayPort

Conecte un TV u otro dispositivo habilitado con entrada DisplayPort. Proporciona salida de video y audio.

Parte inferior



1. Altavoz de graves izquierdo

Proporciona salida de audio de baja frecuencia.

2. Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

3. Altavoz de graves derecho

Proporciona salida de audio de baja frecuencia.

Especificaciones de Alienware x17 R1

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Alienware x17 R1.

Tabla 1. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura (máxima)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82 pulgadas) para computadoras que se envían con pantallas de 360 Hz• 21,41 mm (0,84 pulgadas) para computadoras que se envían con pantallas de 120 Hz y 165 Hz
Anchura	399,23 mm (15,72 pulgadas)
Profundidad	299,49 mm (11,79 pulgadas)
Peso (máximo)	3,20 kg (7,05 lb) ⓘ NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en Alienware x17 R1.

Tabla 2. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i7-11800H de 11.ª generación	Intel Core i9-11980HK de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	45 W	65 W
Conteo de núcleos de procesador	8	8
Conteo de subprocesos del procesador	16	16
Velocidad del procesador	Hasta 4,6 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	24 MB	24 MB
Gráficos integrados	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Alienware x17 R1.

Tabla 3. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	HM570
Procesador	Intel Core i7/i9K de 11.ª generación

Tabla 3. Chipset (continuación)

Descripción	Valores
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta 4.ª generación

Operating system (Sistema operativo)

Alienware x17 R1 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Alienware x17 R1.

Tabla 4. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras de SO-DIMM
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de la memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 3200 MHz • 3466 MHz, XMP
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	16 GB
Tamaño de memoria por ranura	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, DDR4 de doble canal • 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, DDR4 de doble canal • 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, DDR4 de doble canal, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, DDR4 de doble canal, XMP

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Alienware x17 R1.

Tabla 5. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ-45
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare

Tabla 5. Puertos externos (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación (Type-C) con DisplayPort y suministro de alimentación Un puerto Thunderbolt 4 con suministro de alimentación
Puerto de audio	Un conector de audio universal
Puerto de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto HDMI 2.1 Un miniDisplayPort 1.4 Un puerto Thunderbolt 4 con suministro de alimentación <p>① NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.</p>
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto del adaptador de alimentación	Una entrada de CC de 7.4 mm x 5.1 mm
Ranura para cable de seguridad	Ninguno

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Alienware x17 R1.

Tabla 6. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	<p>Dos ranuras M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido</p> <p>① NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos 000144170 at www.dell.com/support.</p>

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Alienware x17 R1.


Tabla 7. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	Controladora Ethernet Gigabit Killer E3100G PCI-e
Tasa de transferencia	10/100/1000/2500 Mbps

Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) compatibles con Alienware x17 R1.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel Killer 1675w
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia soportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 NOTA: La disponibilidad de las funciones de Wi-Fi 6E (6 GHz) puede variar según la región de compra.	

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Alienware x17 R1.

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3281	
Conversión estereofónica	No compatible	
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	Un conector de audio universal	
Número de altavoces	<ul style="list-style-type: none"> • Dos altavoces de agudos • Dos altavoces de graves 	
Amplificador de altavoz interno	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificador Realtek ALC 3281 incorporado para altavoces de agudos • Amplificador Realtek ALC1309 incorporado para altavoces de graves 	
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2,5 W
Salida del subwoofer	No compatible	
Micrófono	Micrófonos de arreglo digital en el ensamblaje de la cámara	

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Alienware x17 R1.

Su Alienware X17 R1 es compatible con lo siguiente:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280 en la ranura de tarjeta M.2 uno
- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280 en la ranura de tarjeta M.2 dos

La unidad principal de Alienware x17 R1 varía según la configuración de almacenamiento. La unidad principal de su computadora es la unidad donde está instalado el sistema operativo.


Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps	Hasta 256 GB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe de 4.ª generación x4, hasta 64 Gbps	Hasta 2 TB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Alienware x17 R1.

Tabla 11. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.	

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Alienware x17 R1.

Tabla 12. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none">• Teclado iluminado por tecla RGB• Teclado mecánico iluminado por tecla RGB
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none">• Estados Unidos y Canadá: 85 teclas• Reino Unido: 86 teclas• Japón: 89 teclas
Tamaño del teclado	X = 19,05 mm de separación entre teclas

Tabla 12. Especificaciones del teclado (continuación)

Descripción	Valores
	Y=19,05 mm de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	<p>Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>i NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.</p> <p>Para obtener más información, consulte los Accesos directos de teclado.</p>

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Alienware x17 R1.

Tabla 13. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valor
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Una cámara de infrarrojos RGB HD
Ubicación de la cámara	Parte frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:	
Imagen fija	0,23 megapíxeles
Vídeo	640 x 360 a 30 fps
Ángulo de percepción en diagonal:	
Cámara	75,8 grados
Cámara infrarroja	75,8 grados

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Alienware x17 R1.

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Values
Resolución de la superficie táctil:	

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil (continuación)

Descripción		Values
	Horizontal	1229
	Vertical	929
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	80 mm (3,15 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos de la superficie táctil para Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft 4027871 en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Alienware x17 R1.

Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	Adaptador de CA de 240 W	Adaptador de CA de 330 W
Dimensiones del conector:		
Diámetro externo	7,40 mm	7,40 mm
Diámetro interno	5,10 mm	5,10 mm
Voltaje de entrada	100 VCA - 240 VCA	100 VCA - 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	3,50 A	4,40 A
Corriente de salida (continua)	12,31 A	16,92 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC
Intervalo de temperatura:		
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.</p>		

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Alienware x17 R1.

Tabla 16. Especificaciones de la batería

Descripción		Valores
Tipo de batería		6 celdas "inteligentes" de iones de litio, 87 Wh
Voltaje de la batería		11,40 VCC
Peso de la batería (máximo)		0,33 kg (0,73 lb)
Dimensiones de la batería:		
	Altura	309,80 mm (12,20 pulg.)
	Anchura	82 mm (3,23 pulgadas)
	Profundidad	6,35 mm (0,25 pulg.)
Intervalo de temperatura:		
	En funcionamiento	De 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)
	Almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería		Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)		3 horas (cuando la computadora está apagada)
<p>i NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en www.dell.com.</p>		
Batería de tipo botón		No compatible
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.</p> <p>⚠ PRECAUCIÓN: Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.</p>		

Pantalla

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de pantalla de Alienware x17 R1.

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	Ultra alta definición (UHD)	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
	Altura	214,81 mm (8,46 in)	214,81 mm (8,46 in)

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Anchura	381,89 mm (15,04 in)	381,89 mm (15,04 in)	381,89 mm (15,04 in)
	Diagonal	438,16 mm (17,25 pulg.)	438,16 mm (17,25 pulg.)	438,16 mm (17,25 pulg.)
Resolución nativa del panel de pantalla		3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)		500 nits	300 nits	300 nits
Megapíxeles		8,29	2,07	2,07
Gama de colores		Adobe RGB del 100 %	sRGB del 100 %	sRGB del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)		255	127	127
Relación de contraste (típica)		1200:1	800:1	1000:1
Tiempo de respuesta (típico)		4 ms	3 ms	1 ms
Velocidad de actualización		120 Hz	165 Hz	360 Hz
Ángulo de visión horizontal		85 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados
Ángulo de visión vertical		85 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados
Separación entre píxeles		0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Consumo de energía (máximo)		12,20 W	8,40 W	7,20 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles		No	No	No
Soporte de sincronización adaptable		Ninguno	Ninguno	G-SYNC, Optimus avanzado

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Alienware x17 R1.

Tabla 18. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel	Memoria compartida del sistema	Intel Core i7/i9k de 11.ª generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Alienware x17 R1.

Tabla 19. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Alienware x17 R1.

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985

Tabla 20. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G†
Rango de altitud	-15,2 m a 3048 m (-49,87 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 pies)
<p>△ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.</p>		

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

Accesos directos de teclado de Alienware x17 R1

NOTA: Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.








Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Mayús + 2**, se escribe @.

Las teclas F1-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, presionar F1 desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, puede presionar **Fn** y la tecla de función correspondiente para invocar el control multimedia. Por ejemplo, puede presionar **Fn + F1** para silenciar el sonido.






NOTA: También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado

Teclas	Descripción
	Habilitar/deshabilitar el modo de velocidad completa
	Aumentar el brillo de la iluminación del teclado
	Cambiar a la pantalla externa
	Inicie Windows Connect para mostrar dispositivos Bluetooth
	Disminuir brillo de la pantalla
	Aumentar brillo de la pantalla
	Activar/desactivar el panel táctil





La computadora incluye teclas macro preprogramables que le permiten ejecutar varias acciones con presionar una única tecla.

Tabla 22. Lista de teclas macro

Teclas	Descripción
	Teclas macro NOTA: Puede configurar los modos y asignar varias tareas a las teclas macro del teclado.
	
	
	
	

La computadora incluye teclas dedicadas que le permiten controlar las funciones de audio del equipo con solo presionar una tecla.

Tabla 23. Lista de teclas para controlar las funciones de audio

Teclas	Descripción
	Silenciar el micrófono
	Silenciar altavoces
	Aumentar el volumen
	Disminuir el volumen

Luz azul baja

 **AVISO: La exposición prolongada a la luz azul de la pantalla puede dar lugar a efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.**

La luz azul es un color en el espectro que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, en particular de fuentes digitales, puede afectar los patrones de sueño y causar efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La pantalla de esta computadora está diseñada para minimizar la luz azul y cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

El modo de luz azul baja está activado de fábrica, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración adicional.

Para reducir el riesgo de deterioro de la visión, también se recomienda lo siguiente:

- Coloque la pantalla en una posición de visualización cómoda, a entre 20 y 28 pulgadas (50 y 70 cm) de distancia de los ojos.
- Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos, moje sus ojos con agua o utilice gotas oculares adecuadas.
- Quite la vista de la pantalla y mire un objeto a una distancia de al menos 609,60 cm (20 pies) durante, al menos, 20 segundos en cada descanso.
- Tómese un descanso extendido durante 20 minutos, cada dos horas.

Centro de comandos de Alienware

El centro de comandos de Alienware (AWCC) proporciona una interfaz única para personalizar y mejorar la experiencia de juegos. En el panel de AWCC, se muestran los juegos más recientemente jugados o agregados, se proporcionan perfiles, temas e información específica del juego y se brinda acceso a la configuración de la computadora. Puede acceder rápidamente a los ajustes de audio, macros, iluminación, temas y perfiles específicos de cada juego y críticos para la experiencia de juegos.

AWCC también es compatible con AlienFX 2.0. AlienFX le permite crear, asignar y compartir mapas de iluminación específicos de cada juego para mejorar la experiencia de juegos. También le permite crear sus propios efectos de iluminación individuales y aplicarlos a la computadora o a los periféricos conectados. AWCC incorpora controles periféricos para asegurar una experiencia unificada y la capacidad para vincular estos ajustes a la computadora o el juego.

AWCC es compatible con las siguientes características:

- FX: crea y administra las zonas de AlienFX.
- Fusion: incluye la capacidad de ajustar características de administración térmica, administración de sonido y administración de energía específicas de cada juego.
- Administración de periféricos: habilita los periféricos para que aparezcan y se puedan administrar en el centro de comandos de Alienware. Es compatible con ajustes de periféricos clave y se asocia con otras funciones, como los perfiles, las macros, AlienFX y la librería de juegos.

AWCC también es compatible con el monitoreo de memoria (RAM), GPU, CPU, controles térmicos y administración de sonido. Para obtener más información sobre AWCC, consulte la *Ayuda en línea del centro de comandos de Alienware* o el artículo de la base de conocimientos [000179513](https://www.dell.com/support) en www.dell.com/support.

Obtención de ayuda y contacto con Alienware

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Alienware mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Tabla 24. Productos Alienware y recursos de autoayuda en línea

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Alienware	www.alienware.com
Aplicación de asistencia y soporte de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, escriba Ayuda y soporte técnico y pulse Intro .
Ayuda en línea para el sistema operativo	www.dell.com/support/windows
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	www.alienware.com/gamingservices
Vídeos que proporcionan instrucciones paso a paso para prestar asistencia técnica al equipo	www.youtube.com/alienwareservices

Cómo ponerse en contacto con Alienware

Para ponerse en contacto con Alienware para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte www.alienware.com.

(i) NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.

(i) NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.