



ESPAÑOL

CATALÀ

MANUAL DEL PROPIETARIO

NOTEBOOK

Guía de instalación de Windows

Para un uso seguro y cómodo del producto, lea este manual del propietario antes de usarlo.

16ZD90TL/17ZD90TL



MFL05770904

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Índice

Precauciones de seguridad importantes	1
Precauciones antes de usar el producto.....	5
Precauciones al instalar el sistema operativo	5
Revisar los componentes.....	5
Recorrido por el producto	6
Conexión y encendido del PC	7
Instalar Windows.....	7
Instalar y utilizar el software LG	7
Utilizar las teclas de acceso rápido.....	7
Reiniciar el sistema	8
Configuración del sistema.....	8
Activación de Secure Boot.....	8
Lista de comprobación previa al contacto con el servicio de soporte técnico	9
Apéndice	9
Fuente de alimentación y entornos.....	9
Fabricante y derechos de autor	10
Información del aviso de software de código abierto	11

Precauciones de seguridad importantes

Revise con antelación las “Precauciones de seguridad importantes” siguientes para evitar peligros o daños inesperados.

Las “Precauciones de seguridad importantes” están divididas en “ADVERTENCIA” y “PRECAUCIÓN”.

 **ADVERTENCIA:** No cumplir las instrucciones puede provocar daños físicos graves o incluso la muerte.

 **PRECAUCIÓN:** No cumplir las instrucciones puede provocar daños leves físicos o al equipo.

Guía de limpieza del PC

Utilice un producto de limpieza específico para limpiar el PC.

Aplique una pequeña cantidad del producto de limpieza específico en un paño de microfibra limpio para limpiar la superficie exterior del producto y asegúrese de que esté completamente seco antes de volver a utilizarlo.

 **ADVERTENCIA**

- Si se moja el PC mientras se utiliza, existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

Durante la utilización del producto

⚠ ADVERTENCIA

 Good!	Utilice baterías homologadas y reconocidas por LG Electronics Inc. De lo contrario, podría producirse un incendio o una explosión.	 Mantenga la batería alejada del calor. De lo contrario, podría producirse un incendio o una explosión.
 60 °C	No guarde el equipo en lugares a temperaturas superiores a los 60 °C y con humedad elevada (en automóviles o saunas). De lo contrario, podría producirse un incendio o una explosión.	 Si percibe fugas u olores extraños procedentes de la batería, póngase en contacto con el centro de atención telefónica local. De lo contrario, podría producirse un incendio o una explosión.
	No utilice el producto sobre alfombras, sábanas o camas. Del mismo modo, no coloque el adaptador bajo una sábana. El producto y el adaptador podrían funcionar incorrectamente, provocar un incendio o quemar al usuario debido a aumentos internos de temperatura.	 Evite que la batería entre en contacto con objetos metálicos, como, por ejemplo, llaves de contacto o clips. De lo contrario, podría causar daños en la batería, un incendio o quemaduras debido al sobrecalentamiento de la batería.

 No deje el producto encendido en un espacio sin ventilación suficiente (por ejemplo, maletas) durante un periodo de tiempo prolongado o en varias ocasiones seguidas. La batería podría sobrecalentarse y provocar un incendio.	 Cambie la batería solo con el instrumento que se le ha proporcionado. Si no lo hace, es posible que la batería sufra algún tipo de daño o provoque un incendio.
	No doble demasiado el cable de alimentación conectado al adaptador. De lo contrario, los filamentos que contiene el cable podrían romperse y provocar un cortocircuito o fuego.

Instrucciones sobre el uso de la batería

50 % 	 Utilice la función Prolongar vida útil de la batería en My gram. Puede limitar la carga de la batería al 80 % de la capacidad de carga máxima para aumentar su vida útil.
 Good!	 Si no utiliza el producto durante un periodo de tiempo prolongado con la batería totalmente descargada, la vida útil de la batería podría reducirse.

ADVERTENCIA

- La batería podría explotar si la temperatura es excesiva, provocando un incendio. Para hacer un uso eficiente y seguro de la batería, siga las instrucciones que se indican a continuación.
 - No cortocircuite la batería.
 - Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
 - El hecho de que la batería presente una dilatación visible indica un peligro potencial. Si esto sucede, póngase en contacto inmediatamente con el proveedor local o con el centro de atención telefónica.
 - Utilice únicamente un cargador certificado.
 - Mantenga la batería alejada del calor. (No la introduzca nunca en un microondas.)
 - No la deje dentro de un coche bajo el calor del sol.
 - No la deje ni la utilice en lugares húmedos y con temperaturas elevadas, como, por ejemplo una sauna.
 - No utilice el equipo sobre una manta eléctrica ni cualquier otro material que conserve el calor.
 - No deje el equipo encendido en un espacio cerrado.
 - Asegúrese de que ningún objeto metálico, como una llave, una moneda, un colgante o un reloj, toque los puertos de la batería.
 - Utilice únicamente una batería secundaria de litio certificada y garantizada por fabricantes de dispositivos móviles.
 - No desmonte ni modifique la batería. No comprima ni perforo la batería.
 - No aplique descargas a la batería. Por ejemplo, no deje caer la batería desde una altura elevada.

ADVERTENCIA

- Mantenga la temperatura de la habitación entre los -5 °C y los 40 °C. No someta el ordenador a temperaturas superiores a los 60 °C.
- Mantenga el equipo seco.
- No se deshaga de la batería de forma arbitraria, ya que está obligado a seguir los procedimientos locales a la hora de deshacerse de la batería.
- Lea atentamente esta guía antes de utilizar el dispositivo.
- Utilice un adaptador homologado por LG Electronics.
 - Las baterías no homologadas pueden explotar.
 - Podría provocar un problema en la carga de la batería o en el funcionamiento del sistema.
- Siga las siguientes indicaciones cuando utilice un adaptador.
 - Los espacios con una temperatura superior a los 60 °C o lugares de mayor humedad, como por ejemplo el interior de vehículos y saunas, deben evitarse al utilizarlo o almacenarlo.
 - No desmonte ni modifique el adaptador.
 - No enrolle el enchufe del adaptador.
 - Cuando conecte el adaptador, no tire del enchufe de forma violenta.

PRECAUCIÓN

- No deje un recipiente que contenga líquidos sobre el PC.
 - Esto podría provocar un cortocircuito del sistema y dañarlo.

✓ NOTA

- Este producto cuenta con una batería integrada. Tras comprar el PC, asegúrese de cargar la batería al completo antes de usarlo por primera vez.
 - La batería es un producto consumible y, tras utilizarla durante un periodo de tiempo prolongado, su duración podría ser inferior a la inicial.
 - La batería interna no puede desmontarse ni sustituirse de forma arbitraria. El desmontaje podría anular la garantía.
 - Si necesita desmontar o sustituir la batería, llame al centro de atención telefónica designado.
 - Quitar o sustituir la batería tiene un coste.
 - Para un uso seguro del producto, el nivel de carga se debe ajustar o bloquear desde el producto cuando se detecte una reducción excesiva en la capacidad de la batería. Como la batería es un elemento consumible, si el tiempo de funcionamiento se ha visto reducido de manera significativa, sustituya la batería.
- Si el PC no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, tenga en cuenta los siguientes aspectos:
 - Compruebe el nivel de carga de la batería de forma periódica y manténgalo al 50 %. Esto le permitirá prolongar la vida útil de la batería.
 - Si la batería se deja totalmente cargada durante un periodo de tiempo prolongado, la capacidad de la batería y el tiempo de funcionamiento de la misma podrían verse reducidos.
 - Si la batería se deja totalmente descargada durante un periodo de tiempo prolongado, podría descargarse en exceso y no poder cargarse de nuevo.
- Para sacarle mayor partido a la batería, lea las siguientes instrucciones.
 - La batería se agota de forma natural aunque no se utilice.
 - Para aumentar la vida útil de la batería, utilícela durante un tiempo antes de cargarla en lugar de mantener la batería completamente cargada.
 - Si no utiliza el producto durante un periodo de tiempo prolongado con la batería totalmente descargada, la vida útil de la batería podría reducirse.

✓ NOTA

- La capacidad de la batería puede alterarse debido a reacciones químicas durante la carga y la descarga.
 - El portátil LG revisa frecuentemente el nivel de carga de la batería según las condiciones de uso, para después calcular e indicar correctamente el nivel de batería restante real.
 - La batería es un bien agotable, por ello la vida del producto puede disminuir con el uso. El tiempo de funcionamiento de la batería también puede acortarse de la misma forma.
 - Cuando la batería esté totalmente cargada, el equipo dejará de recargarla.
El proceso de carga se reanudará cuando el nivel de carga de la batería caiga por debajo del 95 %. Esta función asegura un uso eficiente y sin peligros de la batería.
 - Cuando la temperatura de la batería cae por debajo de los 10 °C se carga a baja corriente para proteger las celdas de la batería. En este caso, puede ser necesario un tiempo de carga de hasta 32 horas.
- Si usa el sistema a baja temperatura, consulte la información siguiente:
 - La capacidad de la batería podría verse reducida en función de las características químicas de la misma, y el sistema podría no encenderse después de que se bloquee o se apague.
 - Si el sistema se bloquea o no se enciende, conecte el adaptador al sistema y cargue la batería por completo antes de utilizarla.
 - Si existe algún tipo de error en la indicación de la capacidad de la batería, cargue y descargue la batería dos o tres veces a temperatura ambiente para que recupere su funcionamiento normal.

Precauciones antes de usar el producto

Los fallos de funcionamiento del disco de estado sólido (SSD) integrada pueden provocar la pérdida de los datos almacenados. Deberá realizar una copia de seguridad de los datos de usuario importantes en un dispositivo de almacenamiento externo (HDD USB, tarjeta de memoria, etc.).

Si el sistema se apaga antes de que esté totalmente cargado, el producto podría no desconectarse correctamente. Apague el sistema cuando esté totalmente cargado. El sistema tarda entre uno y dos minutos en cargarse por completo, aunque este tiempo podría variar en función de las condiciones.

Precauciones al instalar el sistema operativo

Este producto no se suministra con sistema operativo.

Para que el sistema funcione correctamente, se recomienda instalar Windows 11 24H2 o una versión posterior.

Revisar los componentes

- Cuerpo principal del PC
- Manual del propietario
- Adaptador¹
- Cable de alimentación^{1,2}

1 Puede no estar disponible en algunos modelos.

2 Para el cable de alimentación, se proporciona el cable de alimentación normal o el cable de alimentación USB-C®. El cable de alimentación USB-C® solo admite el suministro eléctrico y las especificaciones y USB 2.0.



PRECAUCIÓN

- No use el cable de alimentación para otros fines que no sean el suministro eléctrico.



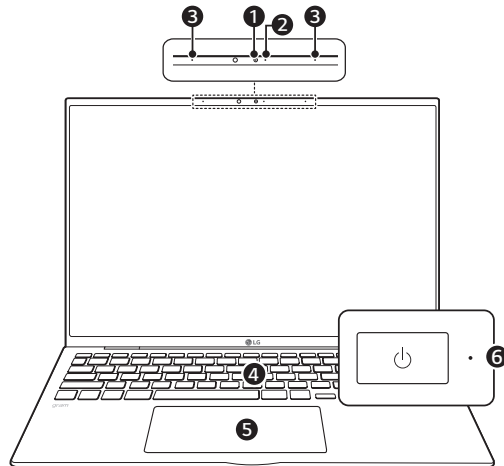
NOTA

- En función del modelo, es posible que se proporcionen componentes adicionales (adaptador LAN, adaptador HDMI, etc.).

Recorrido por el producto

El producto real puede tener una forma y un color distintos de los mostrados en las imágenes del producto que se incluyen en este manual del propietario.

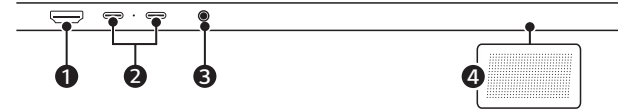
Frontal



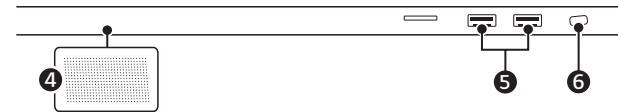
- 1 Webcam
- 2 Luz de estado de funcionamiento de la cámara web
- 3 Micrófono integrado
- 4 Teclado
- 5 Panel táctil
- 6 Botón de encendido [] (Sensor de huella dactilar ¹)

1 Solo se aplica a los productos con función de reconocimiento de huella dactilar.

Izquierda



Derecha



- 1 Puerto HDMI
- 2 Puerto USB-C¹ (USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™)
- 3 Puerto de auriculares (puerto de auriculares de 4 polos²)
- 4 Altavoces integrados
- 5 Puerto USB (USB 3.2 Gen 1x1)
- 6 Orificio de seguridad (ranura de seguridad Kensington)

1 En función de las especificaciones del dispositivo conectado al puerto USB-C®, realizará las funciones de un puerto USB o Thunderbolt™.

El puerto USB-C® ofrece funciones de carga rápida y de carga siempre activa para dispositivos compatibles con suministro eléctrico USB.

2 Al usar un micrófono de oreja (o auriculares con micrófono Bluetooth), la entrada y la salida de audio se dirigen al dispositivo conectado y el micrófono y el altavoz del PC no funcionarán.

El puerto para el micrófono de oreja de 4 polos no admite micrófono externo.

Conexión y encendido del PC

Conecte el adaptador al puerto USB-C® del PC y pulse el botón de encendido para encenderlo.



PRECAUCIÓN

- No utilice un adaptador que no se haya aprobado por LG Electronics Inc.

Cuando el adaptador está conectado el indicador luminoso del adaptador se enciende.



Estado	Luz de encendido
Encendido	Cuando el adaptador está conectado y la carga ha finalizado.
Parpadeando	Cuando el adaptador está conectado y está cargando.
Apagado	El adaptador no está conectado.

- Si intenta encender el sistema que ha accedido al modo Hibernación o se ha encendido después de una alarma de nivel bajo de batería, el sistema no se encenderá y la luz parpadeará tres veces. En caso de ser así, conecte el adaptador y cargue la batería lo suficiente antes de utilizarla.

Instalar Windows

Escanee el código QR con su smartphone e instale Windows 11.



Instalar y utilizar el software LG

Una vez completada la instalación de Windows, **asegúrese de instalar el software LG para un funcionamiento y uso adecuados del producto.**

El software proporcionado por LG Electronics se puede instalar a través de LG Update & Renew.

Utilizar las teclas de acceso rápido

Las teclas de acceso rápido son accesos directos que pueden ejecutar algunos programas y funciones del PC. Su uso permite utilizar el PC más fácilmente.

Las teclas de acceso rápido funcionan en condiciones normales cuando se instalan Windows y el software OSD. Funcionan en diferentes condiciones según el sistema operativo. Para algunas funciones, se debe instalar un programa de aplicación.



Forma de uso

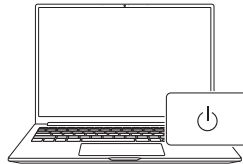
Pulse la tecla [Fn] en el teclado y, a continuación, la tecla de acceso rápido.



Reiniciar el sistema

Si el sistema se detiene o no se apaga correctamente al instalar y utilizar el sistema operativo, deberá reiniciarlo.

- 1 Desconecte el adaptador y pulse el botón de encendido y apagado durante unos 6 segundos para reiniciar el sistema.
- 2 Una vez restablecido el sistema, pulse el botón de encendido y apagado de nuevo para encender el ordenador.



⚠ PRECAUCIÓN

- Podrían perderse todos los datos no guardados. Pulsar el botón de encendido y apagado mientras el PC está en uso podría provocar daños en el disco duro o un error del sistema.

Configuración del sistema

En Configuración del sistema puede cambiar los ajustes de la contraseña o el orden de arranque.

- 1 Encienda el ordenador.
- 2 Pulse [F2] repetidamente hasta que aparezca la pantalla de configuración del sistema.
 - Si la pantalla de configuración del sistema no aparece y Windows se reinicia: Haga clic en [Reiniciar] en el menú Inicio/apagado de Windows y pulse [F2] repetidamente.

Activación de Secure Boot

Algunas funciones proporcionadas por Windows podrían requerir la activación de Secure Boot. Para obtener instrucciones sobre cómo activar Secure Boot, consulte lo siguiente:

- 1 Consulte el contenido de [Configurar el sistema] y acceda a la pantalla de inicio de la configuración.
- 2 Una vez que aparezca la pantalla de inicio de la configuración, use las teclas de flecha para desplazarse a [Security] > [Secure Boot Configuration] > [Install Default Secure Boot Keys]. A continuación, pulse la tecla [Entrar] y seleccione [Yes].
- 3 Use las teclas de flecha para desplazarse a [Secure Boot Option (o Secure Boot)]. A continuación, pulse la tecla Entrar y cambie el ajuste a [Enabled].
- 4 Pulse la tecla [F10] para guardar la configuración modificada y reinicie el sistema.

Lista de comprobación previa al contacto con el servicio de soporte técnico

Solución de problemas

Si aparecen los siguientes síntomas durante la utilización del producto, revíselos de nuevo.

Puede que no sea un fallo de funcionamiento.

Síntoma	Causa y solución
El sistema funciona muy despacio al instalar o utilizar Windows.	El sistema puede ralentizarse debido a la actualización automática de Windows durante la instalación o el uso del sistema operativo (máximo 10 minutos). Forma parte del proceso de instalación, Espere hasta que la actualización se haya completado.
El sistema puede ralentizarse o detenerse al instalar o utilizar LG Update & Renew.	El sistema puede ralentizarse o detenerse temporalmente. Si es el caso, reinicie el sistema y abra LG Update & Renew.

Apéndice

Fuente de alimentación y entornos

Adaptador (voltaje libre)	Clasificación de energía: hasta 65,0 W Entrada: CA 100 V a 240 V, 1,6 A 50/60 Hz Salida: CC 5,0 V, 3,0 A/9,0 V, 3,0 A/15,0 V, 3,0 A/20,0 V, 3,25 A Puede no estar disponible en algunos modelos.
Batería	Batería de iones de litio Horas de carga: 3 horas Las horas de carga podrían ampliarse si la batería no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado o el sistema está encendido. Si la temperatura no cumple las especificaciones relacionadas con la temperatura de funcionamiento, es posible que la batería no se cargue correctamente o que las horas de carga aumenten. La temperatura de funcionamiento podría diferir de la temperatura ambiente real.
Condiciones de funcionamiento y almacenamiento	Temperatura de funcionamiento: 10 °C a 35 °C Humedad de funcionamiento: 20 % de HR a 80 % de HR Temperatura de almacenamiento: - 5 °C a 40 °C Humedad de almacenamiento: 5 % de HR a 90 % de HR

Apagar la pantalla: Si el PC no se usa durante 3 minutos, la pantalla se apaga.

⚠ ADVERTENCIA

- La pantalla está configurada para no apagarse nunca, lo que usa más energía y provoca mayores emisiones de carbono.

Poner al equipo en estado de suspensión: Si el PC no se usa durante 5 minutos, entra en el modo Suspensión.

⚠ ADVERTENCIA

- La suspensión está configurada en Nunca, lo que usa más energía y provoca mayores emisiones de carbono.

Fabricante y derechos de autor

El fabricante y los derechos de autor representan el logotipo y la marca comercial del fabricante, y no tienen relación alguna con las funciones prestadas por el producto.

Microsoft™, MS™, WinPE™ y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation™.

USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ es una marca de USB Implementers Forum.

Intel® y el logotipo de Intel®, Intel® Core™, Thunderbolt™ y el logotipo de Thunderbolt™, Intel® Unison™ y el logotipo de Intel® Unison™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel o sus filiales en Estados Unidos u otros países.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

NVMe™ is a trademark of NVM Express, Inc

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



El logotipo de LG es una marca comercial registrada de LG Electronics Inc.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas que tengan las obligaciones de revelar un código fuente, que esté contenido en este producto, y para acceder a todos los términos sobre licencia referidos, así como a los avisos sobre copyright y otros documentos relevantes, por favor, visite <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona en posesión de esta información durante un periodo de tres años después del último envío de este producto.

Software de la función inalámbrica :

Versión 23 o versión 24

Especificaciones de la tarjeta LAN inalámbrica

Rango de frecuencia	Potencia de salida (máx.)
(2400 – 2483,5 MHz) Modo IEEE802.11 b/g/n/ax/be	20 dBm EIRP máx. (100 mW)
(5150 – 5725 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac/ax/be	23 dBm EIRP máx. (200 mW) La banda baja de 5,15 a 5,35 GHz es solo para uso en interior.
(5725 – 5875 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac/ax/be	13,98 dBm EIRP máx. (25 mW)
(5945 – 6425 MHz) Modo IEEE802.11 ax/be	23 dBm EIRP máx. (200 mW)
(2400 – 2483,5 MHz) Bluetooth	20 dBm EIRP máx. (100 mW)

Normas regulatorias



	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Por la presente, LG Electronics declara que el tipo de equipo de radio ordenador cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la legislación de la Unión Europea está disponible en el siguiente sitio web:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Las bandas de 5150-5350 MHz y 5945-6425 MHz (si procede) solo pueden utilizarse en interiores.

Esta restricción existe en Bélgica (BE), Bulgaria (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumanía (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE), Irlanda del Norte (UK(NI)), Suiza (CH), Islandia (IS), Liechtenstein (LI) y Noruega (NO).

CE RF Radiation Exposure Statement:

Caution This equipment complies with European RF radiation exposure limits for SAR (Specific Absorption Rate). This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Para equipos bajo regulación de batería



ENGLISH

The battery is in compliance with the Regulation (EU) 2023/1542

ESPAÑOL

La pila cumple con el Reglamento (UE) 2023/1542

Información sobre suministro eléctrico externo

- El adaptador puede no estar disponible en algunos modelos.

(1)	Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	Manufacturer; LG Electronics Inc. Commercial registration number; 107-86-14075 Address; LG Twin Towers, 128 Yeouidaero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea			
(2)	Identificador del modelo	LP65WGC20P-EK, LP65WGC20S-EK, ADT-65DSU-D03-2			
(3)	Tensión de entrada (V)	100-240			
(4)	Frecuencia de la CA de entrada (Hz)	50-60			
(5)	Tensión de salida (V)	5,0	9,0	15,0	20,0
(6)	Intensidad de salida (A)	3,0	3,0	3,0	3,25
(7)	Potencia de salida (W)	15,0	27,0	45,0	65,0
(8)	Eficiencia media en activo (%)	81,39	86,62	87,73	88,00
(9)	Eficiencia a baja carga (10 %). (%)	81,30	83,78	83,29	82,20
(10)	Consumo eléctrico en vacío (W)	0,1	0,1	0,1	0,1

Consumo energético (durante la instalación de Windows)

Para desactivar los puertos de conexión de red inalámbrica por completo, apague el sistema (seleccione el botón Inicio [] > [Inicio/Apagado] > [Apagar]). Cuando enciende el sistema (al presionar el botón de encendido), se conecta de nuevo a los puertos de conexión de red inalámbrica.

modo preparado en red: 2,0 W

modo apagado: 0,3 W

Conectar a Internet

Una vez que Windows esté instalado, conecte el adaptador LAN o Wi-Fi al proveedor de Internet o a la red de la empresa.

AVISO DE REGULACIÓN DE SEGURIDAD

- Existe riesgo de explosión si se cambia la batería por una de un tipo incorrecto.
- Sustitución de la batería por un tipo de batería incorrecto que puede anular los mecanismos de seguridad (por ejemplo, en el caso de algunos tipo de batería de litio).
- Colocación de una batería en el fuego o un horno caliente, o aplastamiento o corte mecánicos de una batería, que pueden provocar una explosión.
- Colocación de una batería en un entorno con una temperatura extremadamente alta que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una batería sometida a una presión del aire extremadamente baja que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- No almacenar ni transportar a una presión inferior a 11,6 kPa ni a una altitud superior a 15 000 m.

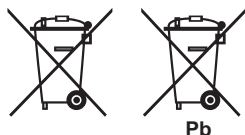
WEEE



Símbolo para marcar AEE

- 1 El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- 2 Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
- 3 Este producto contiene pilas y/o acumuladores. Siempre que no sea necesaria la intervención de un profesional cualificado para ello, y antes del depósito final del producto en las instalaciones de recogida selectiva, usted debe extraer las pilas y acumuladores de forma segura y separadamente para su adecuada gestión.
- 4 Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite www.lg.com/global/recycling

BATERÍA



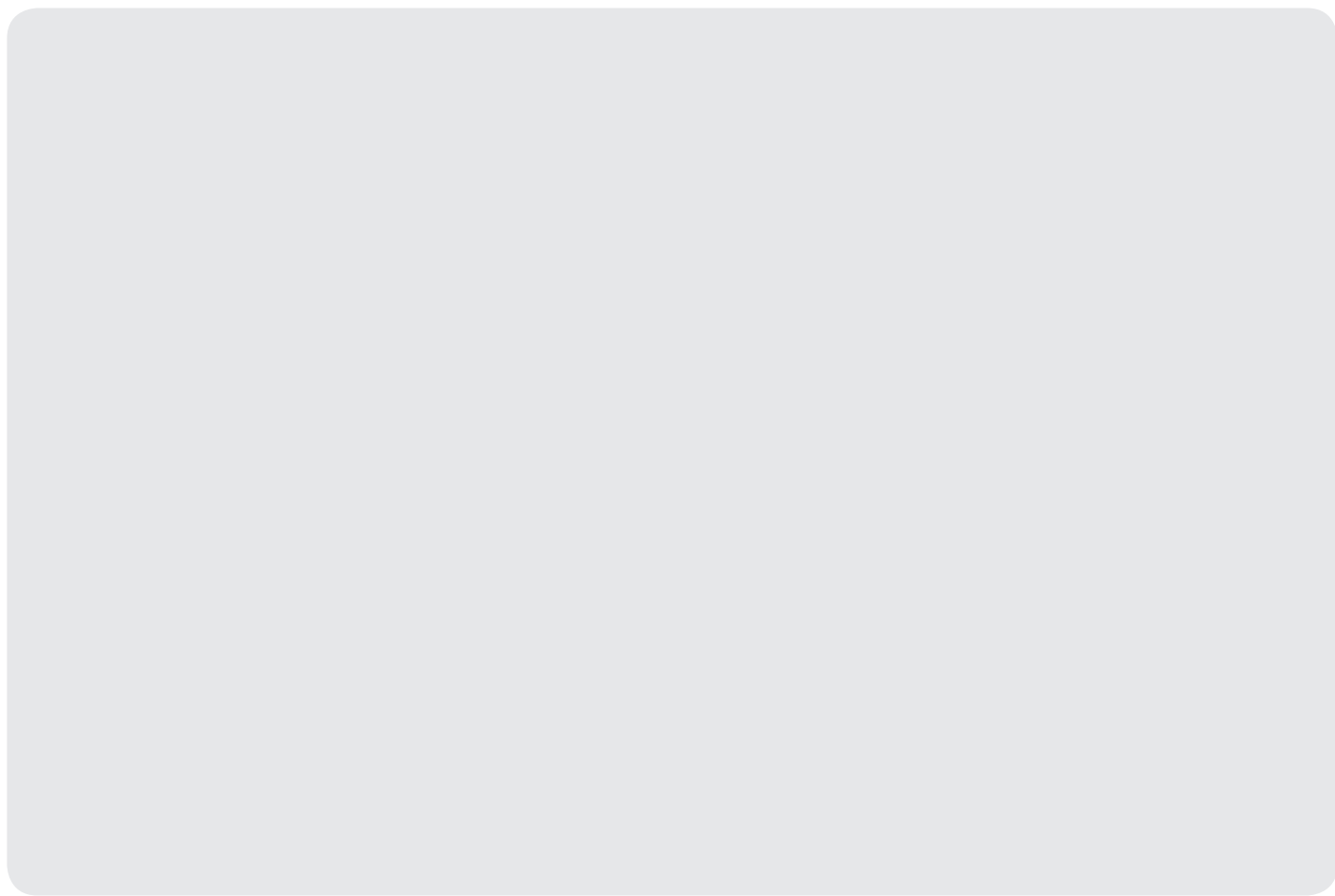
- 1 Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.
- 2 Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 3 La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
- 4 Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Eliminación de las baterías y acumuladores usados (SOLO para productos con batería integrada)

En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no pueda retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución que para reciclar la batería al final de la vida útil del producto.

Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Ayuda de Servicios de LG, o con otros proveedores de servicios independientes para su asesoramiento.

La extracción de la batería implicará el desmontaje de la carcasa del producto, la desconexión de los cables/contactos eléctricos y la extracción cuidadosa de la celda de la batería. Si necesita instrucciones de profesionales cualificados sobre cómo retirar la batería de manera segura, por favor visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>





MANUAL D'INSTRUCCIONS

ORDINADOR PORTÀTIL

Guia d'instal·lació de Windows

Per fer un ús segur i pràctic del producte, llegiu aquest manual d'instruccions abans d'utilitzar-lo.

16ZD90TL/17ZD90TL

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc. Tots els drets reservats

Índex

Precaucions de seguretat importants.....	1
Precaucions abans d'utilitzar el producte	5
Precaucions relacionades amb la instal·lació del sistema operatiu.....	5
Comprovar els components	5
Recorregut pel producte.....	6
Connectar i encendre l'ordinador	7
Instal·lació de Windows	7
Instal·lació i ús del programari LG	7
Ús de les tecles de funció.....	7
Reinicialització del sistema	8
Configuració del sistema	8
Activació de Secure Boot	8
Llista de verificació prèvia a l'assistència tècnica	9
Apèndix	9
Font d'alimentació i entorns.....	9
Fabricant i Copyright.....	10
Informació d'avís de programari de codi obert.....	11

Precaucions de seguretat importants

Llegiu aquestes precaucions de seguretat importants per evitar qualsevol perill o danys inesperats.

Les precaucions de seguretat importants es divideixen en "ADVERTÈNCIA" i "PRECAUCIÓ".

⚠ ADVERTÈNCIA: En cas de no seguir les instruccions, podríeu provocar lesions físiques greus o mortals.

⚠ PRECAUCIÓ: En cas de no seguir les instruccions, podríeu provocar lesions físiques o danys a l'aparell lleus.

Guia de neteja de l'ordinador

Feu servir un producte de neteja en netejar l'ordinador.

Feu servir una petita quantitat del producte de neteja específic en un drap de microfibra net per netejar la superfície exterior del producte i assegureu-vos que s'hagi assecat completament abans de tornar-lo a fer servir.

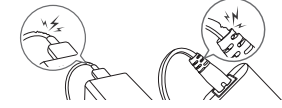
⚠ ADVERTÈNCIA

- Si l'ordinador es mulla mentre en feu ús, pot produir-se una descàrrega elèctrica o un incendi.

Mentre utilitzeu el producte

⚠️ ADVERTÈNCIA

 Good! LG	Utilitzeu bateries certificades i reconegudes per LG Electronics Inc. En cas contrari, podríeu provocar una explosió o un incendi.		Mantingueu la bateria allunyada de la calor. En cas contrari, podríeu provocar una explosió o un incendi.
 60 °C	No emmagatzemeu el producte en llocs amb una temperatura superior a 60 °C o amb una humitat elevada (dintre d'un cotxe o d'una sauna). En cas contrari, podríeu provocar una explosió o un incendi.		Si observeu fuites o mala olor procedents de la bateria, contacteu amb el centre d'atenció telefònica. En cas contrari, podríeu provocar una explosió o un incendi.
	No feu servir el producte sobre una catifa, una manta o un llit. No col·loqueu l'adaptador per sota d'una manta. És possible que el producte i l'adaptador funcionin de forma incorrecta, causin un incendi o provoquin cremades a l'usuari per un augment de la temperatura interior.		Eviteu que la bateria entri en contacte amb objectes metàl·lics com la clau d'engegada d'un vehicle o un clip. Si això ocorre, podríeu fer malbé la bateria i provocar un incendi o cremades per l'excés de calor de la bateria.

	No deixeu el producte encès en un espai amb poca ventilació (per exemple, dins d'una bossa) durant molt de temps o de forma repetida. La bateria es podria escalfar de forma excessiva i provocar un incendi.		Carregueu la bateria només amb el carregador proporcionat. En cas de no fer-ho, podríeu fer malbé la bateria o provocar un incendi.
			No dobleu massa el cable d'alimentació connectat a l'adaptador. Si ho feu, els fils de l'interior del cable es podrien trencar i provocar una descàrrega elèctrica o un incendi.

Guia d'ús de la bateria

 50 %	Si no utilitzeu l'ordinador durant un període de temps llarg, mantingueu el nivell de la bateria al 50 % per augmentar-ne la vida útil.		Utilitzeu la funció d'allargar la vida útil de la bateria al My gram. Podeu limitar la càrrega de la bateria al 80 % de la capacitat de càrrega màxima per augmentar-ne la vida útil.
 Good!	Per augmentar la vida útil de la bateria, utilitzeu la bateria durant una estona abans de carregar-la en lloc de mantenir-la completament carregada.		Si no feu servir el producte durant molt de temps amb la bateria completament descarregada, la vida útil de la bateria pot disminuir.

ADVERTÈNCIA

- La bateria podria explotar o provocar un incendi a causa de la calor excessiva. Per a un ús segur i eficient de la bateria, seguiu les instruccions següents.
 - No curtcircuiteu la bateria.
 - Mantingueu la bateria fora de l'abast dels nens.
 - El fet que la bateria s'infla visiblement indica un possible perill. Si això es produeix, poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor local o centre d'atenció telefònica immediatament.
 - Utilitzeu únicament un carregador certificat i adequat.
 - No us apropau als productes inflamables. (No els fiqueu al microones).
 - No la deixeu dins d'un cotxe sota la calor de l'estiu.
 - No la deixeu ni la utilitzeu en un lloc calorós i humit com una sauna.
 - No utilitzeu la màquina col·locada sobre una manta tèrmica o altres materials que conservin la calor.
 - No deixeu la màquina engegada en un espai tancat.
 - Assegureu-vos que els ports de la bateria no estiguin en contacte amb objectes metàl·lics com claus, monedes, collars o rellotges.
 - Utilitzeu únicament una bateria secundària de liti certificada i garantida pels fabricants de dispositius mòbils.
 - No desmunteu ni modifiqueu la bateria. No comprimeu ni perforeu la bateria.
 - No colpegeu la bateria. Per exemple, no deixeu caure la bateria des d'un lloc alt.

ADVERTÈNCIA

- Mantingueu la temperatura ambient entre -5 °C i 40 °C. No exposeu l'ordinador a temperatures superiors a 60 °C.
- Mantingueu l'equip sec.
- No rebutgeu la bateria arbitràriament, ja que ha de seguir el procediment local per rebutjar-la.
- Abans d'utilitzar, llegiu atentament aquesta guia.
- Utilitzeu un adaptador certificat per LG Electronics Inc.
 - Les bateries no certificades podrien explotar.
 - Podria causar un problema en la càrrega de la bateria o en el funcionament del sistema.
- Quan utilitzeu un adaptador, seguiu les instruccions següents. Quan utilitzeu o emmagatzemeu la bateria, eviteu la humitat i les temperatures
 - superiors a 60 °C, per exemple, a l'interior de cotxes o saunes.
 - No desmunteu ni modifiqueu l'adaptador.
 - No retorceu l'endoll de l'adaptador.
 - Quan connecteu l'adaptador, no pressioneu amb força l'adaptador.

PRECAUCIÓ

- No deixeu cap recipient amb líquid damunt de l'ordinador.
- El sistema podria curtcircuitar-se i danyar-se.

✓ NOTA

- Aquest producte té una bateria incorporada. Quan compreu l'ordinador, assegureu-vos de carregar completament la bateria abans d'utilitzar-la per primera vegada.
 - La bateria és un article de consum. Per tant, la seva vida útil pot disminuir quan aquesta s'ha utilitzat durant molt de temps.
 - La bateria interna no ha de desmuntar-se ni substituir-se arbitràriament. En cas de treure-la arbitràriament, es pot anul·lar la garantia.
 - Si heu de desmuntar o substituir la bateria, poseu-vos en contacte amb el centre d'atenció telefònica corresponent.
 - Apliqueu una tarifa per treure o substituir la bateria.
 - Per garantir un ús segur del producte, pot ajustar o bloquejar la quantitat de càrrega quan detecta una disminució excessiva de la capacitat de la bateria. Com que la bateria és un article consumible, l'heu de substituir si el temps d'ús ha disminuït significativament.
- Quan no d'utilitzar l'ordinador durant un llarg període de temps, consulteu el següent:
 - Comproveu regularment el nivell de càrrega de la bateria i mantingueu-lo al 50 %. Això us permetrà augmentar-ne la vida útil.
 - Si la bateria es deixa completament carregada durant un període de temps prolongat, la capacitat i el temps de funcionament de la bateria poden reduir-se.
 - Si la bateria es queda completament descarregada durant molt de temps, aquesta es podria descarregar en excés i seria impossible tornar-la a carregar.
- Per a un ús més eficient de la bateria, llegiu atentament el següent.
 - La bateria s'esgota de manera natural encara que no s'utilitzi.
 - Per augmentar la vida útil de la bateria, utilitzeu la bateria durant una estona abans de carregar-la en lloc de mantenir-la completament carregada.
 - Si no feu servir el producte durant molt de temps i la bateria està completament descarregada, la vida útil de la bateria pot disminuir.

✓ NOTA

- La capacitat de la bateria pot canviar a causa de reaccions químiques durant la càrrega i la descàrrega.
 - El portàtil LG comprova amb freqüència el nivell de càrrega de la bateria en funció de les condicions d'ús i, a continuació, calcula i indica correctament el nivell restant real de la bateria.
 - La bateria és un article de consum i, per tant, la seva vida útil pot disminuir amb l'ús. El temps de funcionament de la bateria també pot disminuir en conseqüència.
 - Quan la bateria està completament carregada, la màquina deixa de recarregar-la. Reprèn la recàrrega quan el percentatge de càrrega de la bateria cau per sota del 95 %. Aquesta funció garanteix l'ús segur i eficient de la bateria.
 - Quan la temperatura de la bateria descendeix per sota de 10 °C, es carrega amb un corrent baix per protegir les cel·les de la bateria. En aquest cas, el temps de càrrega pot allargar-se fins a 32 hores o més.
- Si utilitzeu el sistema a baixa temperatura, consulteu el següent:
 - La capacitat de la bateria pot reduir-se depenent de les seves característiques químiques i el sistema pot no engegar-se després d'aturar-se temporalment o d'apagar-se.
 - Si el sistema es congela o no s'encén, connecteu l'adaptador al sistema i carregueu la bateria completament abans d'utilitzar-lo.
 - Si hi ha algun error en la indicació de la capacitat de la bateria, carregueu-la i descarregueu-la dues o tres vegades a temperatura ambient per tornar al funcionament normal.

Precaucions abans d'utilitzar el producte

Qualsevol avaria de la unitat d'estat sòlid (SSD) integrada pot provocar la pèrdua de les dades emmagatzemades. Heu de fer una còpia de seguretat de totes les dades importants de l'usuari en un dispositiu d'emmagatzematge extern (disc dur USB, targeta de memòria, etc.).

Si apagueu el sistema abans que estigui completament carregat, és possible que el producte no s'apagui correctament. Apagueu el sistema un cop estigui completament carregat. (Es necessiten un o dos minuts perquè el sistema es carregui per complet i això pot variar segons les condicions.)

Precaucions relacionades amb la instal·lació del sistema operatiu

Aquest producte no subministra amb el sistema operatiu.

Per al funcionament normal del sistema, us recomanem instal·lar Windows 11 24H2 o actualitzar fins a aquesta versió o superior.

Comprovar els components

- Cos principal de l'ordinador
- Manual d'instruccions
- Adaptador¹
- Cable d'alimentació^{1,2}

- 1 Pot ser que no estigui disponible segons el model.
- 2 Per al cable d'alimentació, es proporciona el cable d'alimentació normal o el cable d'alimentació USB-C®. El cable d'alimentació USB-C® només admet la font d'alimentació i les especificacions USB 2.0.



PRECAUCIÓ

- No utilitzeu el cable d'alimentació per a altres finalitats que no sigui l'alimentació.



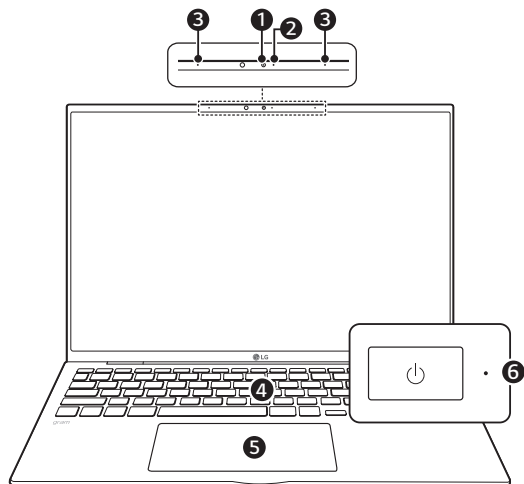
NOTA

- En funció del model, es poden proporcionar components addicionals (adaptador LAN, adaptador HDMI, etc.).

Recorregut pel producte

El producte real pot diferir en forma i color de les imatges del producte incloses en aquest manual d'instruccions.

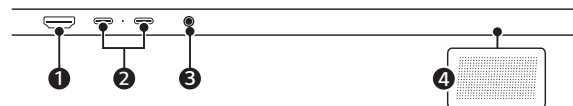
Frontal



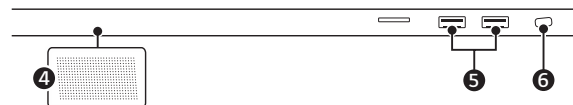
- | | |
|---|---|
| 1 Càmera web | 4 Teclat |
| 2 Llum d'estat de funcionament de la càmera web | 5 Ratolí tàctil |
| 3 Micròfon incorporat | 6 Botó d'engegada [] (Sensor d'empremtes dactilars ¹) |

1 Només s'aplica als productes amb la funció de reconeixement d'empremtes dactilars.

Esquerra



Dreta



- | | |
|--|--|
| 1 Port HDMI | 4 Altaveus integrats |
| 2 Port USB-C® ¹ (USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™) | 5 Port USB (USB 3.2 Gen 1x1) |
| 3 Port d'auriculars (port de micròfon de 4 pols ²) | 6 Pany de seguretat (ranura de seguretat Kensington) |

1 Depenent de les especificacions del dispositiu connectat al port USB-C®, actuarà com un port USB o Thunderbolt™.

El port USB-C® ofereix funcions de càrrega ràpida i càrrega sempre activa per a dispositius compatibles amb USB PD (Power Delivery).

2 Quan s'utilitza el micròfon d'orella (o els auriculars Bluetooth), l'entrada i sortida d'àudio es dirigeix al dispositiu connectat, i el micròfon i l'altaveu de l'ordinador no funcionen.

El port de micròfon de 4 pols no admet cap micròfon extern.

Connectar i encendre l'ordinador

Connecteu l'adaptador al port USB-C® del PC i premeu el botó Encendre per encendre l'ordinador.



⚠ PRECAUCIÓ

- No feu servir cap adaptador que no sigui l'autoritzat per LG Electronics Inc.

Quan l'adaptador està connectat, el llum de l'adaptador s'encén.



Estat	Llum d'encesa
Activat	L'adaptador està connectat i la càrrega està completa.
Parpellejant	L'adaptador està connectat i carregant.
Desactivat	L'adaptador no està connectat.

- Si intenteu activar el sistema quan ha entrat en Mode d'hibernació o s'ha apagat després d'una alarma de bateria baixa, el sistema no s'engegarà, però el llum de l'adaptador parpellejarà tres vegades. En aquest cas, connecteu l'adaptador i carregueu prou la bateria abans d'utilitzar el producte.

Instal·lació de Windows

Esanegeu el codi QR amb el teu telèfon intel·ligent i instal·leu Windows 11.



Instal·lació i ús del programari LG

Un cop finalitzada la instal·lació de Windows, **assegureu-vos d'instal·lar el programari LG perquè el producte funcioni bé i poder fer-ne un bon ús**. El programari proporcionat per LG Electronics es pot instal·lar mitjançant LG Update & Renew.

Ús de les tecles de funció

Les tecles de funció són tecles de drecera que poden executar algunes funcions i programes de l'ordinador, la qual cosa permet utilitzar l'ordinador amb major facilitat.

Les tecles de funció funcionen en condicions normals quan s'instal·len el programari Windows i OSD. Poden funcionar en diferents condicions, segons el sistema operatiu. (Per a determinades funcions, cal instal·lar el programa d'aplicació).



Instruccions d'ús

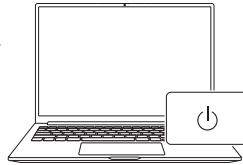
Premeu la tecla [Fn] del teclat i després la tecla d'accés ràpid.



Reinicialització del sistema

Quan el sistema està aturat o no s'ha apagat correctament durant la instal·lació i l'ús del sistema operatiu, cal reiniciar-lo.

- 1 Traieu l'adaptador i premeu el botó d'encesa durant uns 6 segons per reiniciar el sistema.
- 2 Un cop el sistema s'hagi reiniciat, torneu a prémer el botó d'encesa per encendre l'ordinador.



PRECAUCIÓ

- Les dades no desades es poden perdre. Si premeu el botó d'encesa mentre esteu utilitzant l'ordinador, podeu causar danys al dispositiu d'emmagatzematge o un error en el sistema.

Configuració del sistema

A Configuració del sistema, podeu canviar la configuració de la contrasenya o l'ordre d'arrencada.

- 1 Enceneu l'ordinador.
- 2 Premeu [F2] diverses vegades fins que aparegui la pantalla de configuració del sistema.
 - Si la pantalla de configuració del sistema no apareix i Windows es reinicia: Feu clic a [Reinicia] al menú Engageda de Windows i premeu [F2] diverses vegades.

Activació de Secure Boot

Algunes funcions proporcionades per Windows poden requerir l'activació de Secure Boot. Per saber com activar Secure Boot, consulta el següent:

- 1 Consulteu el contingut a [Configuració del sistema] i entreu a la pantalla d'inici de configuració.
- 2 Quan aparegui la pantalla d'inici de configuració, feu servir les tecles de fletxa i aneu a [Security] > [Secure Boot Configuration] > [Install Default Secure Boot Keys]. Després, premeu la tecla [Intro] i seleccioneu [Yes].
- 3 Feu servir les tecles de fletxa i aneu a [Secure Boot Option (o Secure Boot)]. Després, premeu la tecla Intro i canvieu la configuració a [Enabled].
- 4 Premeu la tecla [F10] per desar la configuració canviada i reinicieu el sistema.

Llista de verificació prèvia a l'assistència tècnica

Resolució de problemes

Si apareixen els següents símptomes durant l'ús del producte, torneu-los a comprovar. És possible que no es tracti d'una avaria.

Síntoma	Causa i solució
El sistema funciona lentament mentre s'instal·la o utilitza Windows.	El sistema pot funcionar de forma lenta a causa de l'actualització automàtica de Windows durant la instal·lació o l'ús de Windows. (Màxim 10 minuts) Forma part del procediment d'instal·lació. Espereu fins que hagi acabat l'actualització.
El sistema pot ser lent o aturar-se mentre instal·leu o utilitzeu LG Update & Renew.	El sistema pot ser lent o aturar-se temporalment. Si el sistema s'atura temporalment, reinicieu el sistema i inicieu LG Update & Renew.

Apèndix

Font d'alimentació i entorns

Adaptador (Voltatge lliure)	Potència nominal: Fins a 65,0 W Entrada: 100 V fins a 240 V CA, 1,6 A 50 / 60 Hz Sortida: 5,0 V CC, 3,0 A / 9,0 V CC, 3,0 A / 15,0 V CC, 3,0 A / 20,0 V CC, 3,25 A Pot ser que no estigui disponible segons el model.
Bateria	Bateria d'ions de liti Hores de càrrega: 3,0 hores Les hores de càrrega poden ser més llargues si la bateria no s'utilitza durant molt de temps o el sistema està encès. Quan la temperatura està fora de l'especificació de temperatura de funcionament, és possible que no es carregui o que les hores de càrrega siguin més llargues. La temperatura de funcionament pot ser diferent de la temperatura ambient real.
Condicions de funcionament i emmagatzematge	Temperatura de funcionament: 10 °C a 35 °C Humitat de funcionament: 20 % HR a 80 % HR Temperatura d'emmagatzematge: - 5 °C a 40 °C Humitat d'emmagatzematge: 5 % HR a 90 % HR

Apagar la pantalla: Quan l'ordinador no s'utilitza durant 3 minuts, s'apaga la pantalla.

⚠ ADVERTÈNCIA

- La pantalla està configurada per no apagar-se mai, la qual cosa fa servir més energia i dóna com a resultat emissions de carboni més elevades.

Poner al equipo en estado de suspensión: Quan l'ordinador no s'utilitza durant 5 minuts, canvia al mode de Repòs.

⚠ ADVERTÈNCIA

- El repòs és configurat com a Mai, el que fa que s'utilitzi més energia i tingui com a resultat unes emissions de carboni més elevades.

Fabricant i Copyright

Fabricant i Copyright representen el logotip i la marca comercial del fabricant, i no guarden cap relació amb les funcions que admet el producte.

Microsoft™, MS™, WinPE™ i Windows® són marques registrades de Microsoft Corporation™.

USB Type-C® i USB-C® són marques comercials d'USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ és una marca registrada de USB Implementers Forum.

Intel® i el logotip Intel®, Intel® Core™, Thunderbolt™ i el logotip Thunderbolt™, Intel® Unison™ i el logotip Intel® Unison™ són marques comercials o marques registrades d'Intel i les seves filials als Estats Units i en altres països.

Fabricat sota llicència de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos i el símbol de la doble D són marques registrades de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

NVMe™ is a trademark of NVM Express, Inc

Wi-Fi® és una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



El logotip d'LG és una marca registrada d'LG Electronics Inc.



Els termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i els logotips d'HDMI són marques comercials o marques registrades d'HDMI Licensing Administrator, Inc



Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Informació d'avís de programari de codi obert

Per obtenir el codi font que inclou aquest producte, sota GPL, LGPL, MPL i altres llicències de codi obert que tenen l'obligació de revelar el codi font, i per accedir a tots els termes de llicència, avisos de drets d'autor i altres documents rellevants, visiteu <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics també us proporcionarà codi font obert en CD-ROM a una tarifa que cobreixi el cost de dur a terme aquesta distribució (com ara el cost dels mitjans, l'enviament i el transport) si ho sol·liciteu per correu electrònic a opensource@lge.com.

Aquesta oferta és vàlida per a qualsevol persona que rebí aquesta informació durant un període de tres anys a partir de l'últim enviament que us hàgim fet d'aquest producte.

Programari de la funció sense fil: Versió 23 o Versió 24

Especificacions de LAN sense fil

Interval de freqüència	Potència de sortida (màx.)
(2400 - 2483,5 MHz) Mode IEEE802.11 b/g/n/ax/be	20 dBm EIRP màx. (100 mW)
(5150 - 5725 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac/ax/be	23 dBm EIRP màx. (200 mW) La banda baixa de 5,15-5,35 GHz és només per a ús en interiors.
(5725 - 5875 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac/ax/be	13,98 dBm EIRP màx. (25 mW)
(5945 - 6425 MHz) Mode IEEE802.11 ax/be	23 dBm EIRP màx. (200 mW)
(2400 - 2483,5 MHz) Bluetooth	20 dBm EIRP màx. (100 mW)

Informació reglamentària



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Mitjançant aquest escrit, LG Electronics declara que l'equip de ràdio d'aquest ordinador compleix amb la Directiva 2014/53/UE.

El text complet de la declaració de conformitat de la UE està disponible a l'adreça d'Internet següent:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

L'ús de les bandes de 5150-5350 MHz i 5945-6425 MHz (si escau) està restringit exclusivament a l'ús en interiors.

Aquesta restricció existeix a Bèlgica (BE), Bulgària (BG), República Txeca (CZ), Dinamarca (DK), Alemanya (DE), Estònia (EE), Irlanda (IE), Grècia (EL), Espanya (ES), França (FR), Croàcia (HR), Itàlia (IT), Xipre (CY), Letònia (LV), Lituània (LT), Luxemburg (LU), Hongria (HU), Malta (MT), Països Baixos (NL), Àustria (AT), Polònia (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Eslovènia (SI), Eslovàquia (SK), Finlàndia (FI), Suècia (SE), Irlanda del Nord (UK(NI)), Suïssa (CH), Islàndia (IS), Liechtenstein (LI) i Noruega (NO).

CE RF Radiation Exposure Statement:

Caution This equipment complies with European RF radiation exposure limits for SAR (Specific Absorption Rate). This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Per a equipament sota regulació de bateries



ENGLISH

The battery is in compliance with the Regulation (EU) 2023/1542

CATALÀ

La bateria compleix el Reglament (UE) 2023/1542

Informació sobre la font d'alimentació externa

- Pot ser que no hi hagi cap adaptador disponible segons el model.

(1)	Nom del fabricant o marca, número de registre mercantil i adreça	Fabricant: LG Electronics Inc. Número de registre mercantil 107-86-14075 Adreça LG Twin Towers, 128 Yeouidaero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea			
(2)	Identificador del model	LP65WGC20P-EK, LP65WGC20S-EK, ADT-65DSU-D03-2			
(3)	Tensió d'entrada (V)	100-240			
(4)	Freqüència d'entrada de CA (Hz)	50-60			
(5)	Tensió de sortida (V)	5,0	9,0	15,0	20,0
(6)	Corrent de sortida (A)	3,0	3,0	3,0	3,25
(7)	Potència de sortida (W)	15,0	27,0	45,0	65,0
(8)	Eficiència mitjana en actiu (%)	81,39	86,62	87,73	88,00
(9)	Eficiència a baixa càrrega (10 %) (%)	81,30	83,78	83,29	82,20
(10)	Consum d'energia en buit (W)	0,1	0,1	0,1	0,1

Consum d'energia (en instal·lar Windows)

Per desactivar completament la connexió de xarxa sense fil (ports), atureu el sistema (seleccioneu el botó Inicia [] > [Inicio/Apagado] > [Apagar]). En encendre el sistema (prement el botó d'engegada), es connecta de nou a la connexió de xarxa sense fil (ports).

Mode d'espera en xarxa: 2,0 W

Mode apagat: 0,3 W

Connecta a Internet

Després d'instal·lar Windows, connecteu l'adaptador LAN o Wi-Fi al proveïdor d'internet o a la xarxa de l'empresa.

AVÍS SOBRE LES NORMES DE SEGURETAT

- En cas de substituir la bateria per un model inadequat, hi ha risc d'incendi o d'explosió.
- La substitució de la bateria per un model inadequat pot anul·lar la garantia (per exemple, en el cas d'alguns tipus de bateries de liti).
- Si llenceu una bateria al foc o a un forn calent, o si la tritureu o talleu de manera mecànica, podeu provocar una explosió.
- Si deixeu la bateria sotmesa a una temperatura extremadament alta, es pot produir una explosió o la fuga de líquid o gas inflamable.
- Deixar una bateria sotmesa a una pressió d'aire extremadament baixa, podria provocar una explosió o la fuga de líquid o gas inflamable.
- No l'emmagatzemeu ni transporteu a pressions inferiors a 11,6 kPa ni a altituds superiors a 15 000 m.

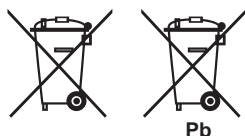
WEEE



Eliminació de l'aparell vell

- 1 Aquest símbol d'un contenidor amb rodes ratllat amb una creu indica que els residus de productes elèctrics i electrònics (RAEE) han d'eliminar-se per separat dels residus urbans.
- 2 Els productes elèctrics vells poden contenir substàncies perilloses, per la qual cosa elimineu de forma correcta el vostre aparell vell per evitar possibles efectes negatius en el medi ambient i en la salut de les persones. L'aparell vell pot contenir peces reutilitzables que es poden fer servir per reparar altres productes, a més d'altres materials valuosos que es poden reciclar per preservar els recursos limitats.
- 3 Podeu portar l'aparell a la botiga on el vau comprar o contactar amb l'oficina de reciclatge de l'administració local perquè us indiquin el punt de recollida RAEE autoritzat més pròxim. Per obtenir la informació més actualitzada del vostre país, consulteu www.lg.com/global/recycling

BATERIA



- 1 Aquest símbol pot combinar-se amb els símbols químics de mercuri (Hg), cadmi (Cd) o plom (Pb) si la bateria conté més de 0,0005 % de mercuri, 0,002 % de cadmi o 0,004 % de plom.
- 2 Totes les bateries o acumuladors s'han d'eliminar per separat del sistema de residus urbans a través de les instal·lacions de recollida designades pel govern o les autoritats locals.
- 3 L'eliminació correcta de les vostres bateries o dels acumuladors vells ajudarà a evitar possibles efectes negatius en el medi ambient i en la salut de les persones i dels animals.
- 4 Per obtenir informació més detallada sobre l'eliminació de les bateries o dels vostres acumuladors vells, contacteu amb l'oficina municipal, el servei de gestió de residus o la botiga on vaau adquirir el producte. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Eliminació de bateries i acumuladors usats (NOMÉS per a productes amb bateria integrada)

En cas que aquest producte contingui una bateria integrada difícil d'extreure pels usuaris finals, LG recomana que l'extreguin només professionals qualificats, sigui per substituir-la o per reciclar-la al final de la vida útil d'aquest producte.

Per evitar danys en el producte i per la vostra seguretat, no heu d'intentar extreure la bateria. Poseu-vos en contacte amb el servei d'atenció al client d'LG o amb altres proveïdors de serveis independents perquè us assessorin.

L'extracció de la bateria implica desmuntar la carcassa del producte, desconnectar els cables o contactes elèctrics i extreure la bateria amb molt de compte. Si necessiteu les instruccions de professionals qualificats sobre com extreure la bateria de manera segura, visiteu <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>



MFL05770904