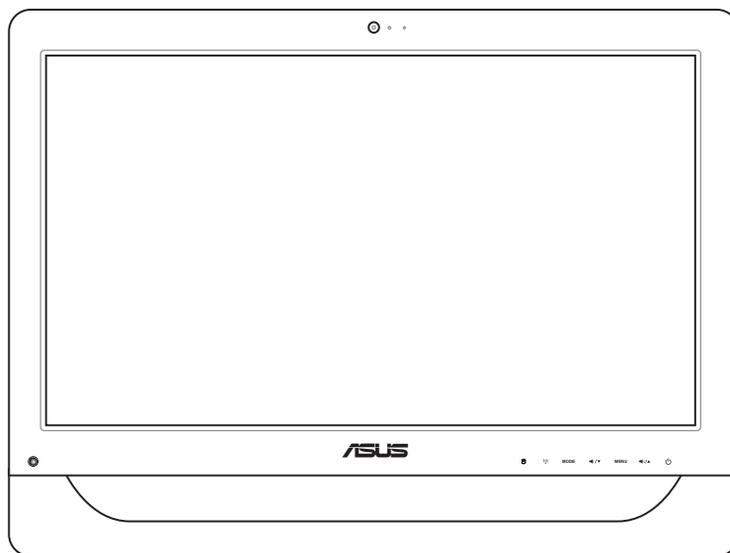


PC todo en uno

Manual de usuario



ET2011 Series

S6514

Tercera edición

Marzo de 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Los productos y nombres corporativos mencionados en este manual pueden ser o no marcas registradas o derechos de propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan con fines identificativos. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar que el contenido de este manual sea correcto y esté actualizado. Sin embargo, el fabricante no garantiza la precisión de su contenido y se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.

Contenido

Contenido	3
Avisos	5
Declaración de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)	5
Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones	6
Declaración de la exposición a la radicación IC para Canadá	6
Declaración de conformidad (directiva R&TTE 1999/5/EC)	6
Advertencia de la marca CE.....	7
Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios	7
Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas de Francia.....	8
REACH	9
Declaración y cumplimiento de normativas medioambientales globales	10
Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación.....	10
Precaución de seguridad UL.....	10
Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR	11
Notas sobre este manual	11
Información de seguridad	12
Instalar el sistema	12
Consideraciones a tener en cuenta durante el uso	12
Advertencia de presión de sonido.....	13
Sintonizador de TV (sólo en ciertos modelos).....	13
Adaptador.....	13
Advertencia del ventilador de CC	13
Bienvenido	14
Contenido del paquete	14
Familiarizarse con su PC todo en uno	15
Vista frontal.....	15
Vista posterior.....	19
Vista lateral.....	23
Usar la pantalla táctil	24
Mostrar el puntero táctil.....	24
Limpiar la pantalla táctil	25

Situar su PC todo en uno	26
Disposición sobre el escritorio.....	26
Anclaje sobre la pared (opcional)	26
Preparar su PC todo en uno	30
Conectar el teclado y ratón con cable.....	30
Conectar el teclado y el ratón inalámbricos	30
Encender el sistema.....	31
Apagar el sistema	31
Calibrar la pantalla	32
Configurar una conexión inalámbrica	33
Configurar una conexión cableada.....	34
Usar una dirección IP estática.....	34
Utilizar una dirección IP dinámica (PPPoE).....	36
Configurar la salida de audio.....	39
Configuraciones de los altavoces.....	39
Conectar los altavoces	39
Recuperación del sistema	40
Uso de la partición oculta.....	40
Recuperar el sistema operativo en la partición predeterminada de fábrica (recuperación mediante F9).....	40
Hacer una copia de seguridad de los datos de entorno predeterminados de fábrica en una unidad USB (copia de seguridad mediante F9).....	40
Uso del dispositivo de almacenamiento USB (restauración mediante USB).....	41

Avisos

Declaración de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

ATENCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

Advertencia a la exposición de radiofrecuencia

Este equipo se debe instalar y debe funcionar conforme a las instrucciones proporcionadas. Las antenas usadas para este transmisor se deben instalar de forma que estén separadas una distancia de, al menos, 20 cm de las personas y no se deben colocar ni usar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Se debe proporcionar a los usuarios finales e instaladores la instrucciones de instalación y las condiciones de funcionamiento del transmisor para satisfacer los requisitos de exposición de RF.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Declaración de la exposición a la radicación IC para Canadá

Este equipo cumple los límites IC de exposición a la radicación fijados para un entorno no controlado. Para cumplir los requisitos de exposición de RF IC, evite el contacto directo con la antena transmisora durante la transmisión. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Declaración de conformidad (directiva R&TTE 1999/5/EC)

Los siguientes puntos se completaron y se consideran relevantes y suficientes:

- Requisitos esenciales según el [Artículo 3]
- Requisitos de protección para la salud y seguridad según el [Artículo 3.1a]
- Comprobación de la seguridad eléctrica según la norma [EN 60950]
- Requisitos de protección para la compatibilidad electromagnética del [Artículo 3.1b]
- Comprobación de la compatibilidad electromagnética de las normas [EN 301 489-1] y [EN 301 489-17]
- Uso eficaz del espectro de radio según el [Artículo 3.2]
- Conjunto de pruebas de radio según la norma [EN 300 328-2]

Advertencia de la marca CE

Éste es un producto de Clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se puede instar al usuario a que tome las medidas oportunas.



Marca CE para dispositivos sin LAN inalámbrica o Bluetooth

La versión comercializada de este dispositivo cumple los requisitos de las directivas EEC 2004/108/EC "Compatibilidad electromagnética" y 2006/95/EC "Directiva de baja tensión".



Marca CE para dispositivos con LAN inalámbrica o Bluetooth

Este equipo cumple los requisitos de la directiva 1999/5/EC del Parlamento y la Comisión Europeos de 9 de marzo de 1999 que rige los equipos de radio y telecomunicación y el reconocimiento mutuo de conformidad.

Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2,412-2,462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2,412-2,484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 a canal 13

Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas de Francia

Algunas áreas de Francia tienen una banda de frecuencia restringida. La potencia máxima autorizada para interiores en el peor caso es:

- 10 mW para toda la banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW para frecuencias comprendidas entre 2446,5 MHz y 2483,5 MHz



Los canales 10 a 13 (ambos incluidos) funcionan en la banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Hay pocas posibilidades para el uso en exteriores: en propiedades privadas o en la propiedad privada de personas públicas, el uso está sujeto a un procedimiento de autorización preliminar del Ministerio de defensa, con la potencia máxima autorizada de 100 mW en la banda de 2446,5 a 2483,5 MHz. No se permite el uso en exteriores de propiedades públicas.

En los departamentos mencionados anteriormente, para toda la banda de 2,4 GHz:

- La potencia máxima autorizada en interiores es de 100 mW
- La potencia máxima autorizada en exteriores es de 100 mW

Departamentos en los que el uso de la banda de 2400 a 2483,5 MHz se permite con una potencia EIRP inferior a 100 mW en interiores e inferior a 10 mW en exteriores:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Es probable que este requisito cambie en el futuro, permitiendo el uso de la tarjeta LAN inalámbrica en más zonas dentro de Francia. Consulte a la agencia de regulación de telecomunicaciones ART para obtener la información más reciente (www.arcep.fr).



La tarjeta WLAN transmite con una potencia inferior a 100 mW, pero superior a 10 mW.

NO DESMONTAR

La garantía no se aplica a productos desmontados por los usuarios

Advertencia relacionada con la batería de ion-litio

ATENCIÓN: Si la pila RTC (Real Time Clock, es decir, Reloj en tiempo real) se cambia por una incorrecta, existe el riesgo de explosión. Sustituya la pila únicamente por otra igual o de tipo equivalente recomendado por el fabricante. Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones del fabricante.

Evitar el contacto con líquidos

NO permita que el equipo entre en contacto con líquidos, lluvia o humedad ni lo utilice en lugares cercanos a tales elementos. Este producto no es estanco al agua ni al aceite.



Este símbolo de la papelera indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.



NO tire la batería a la basura. Este símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que la batería no debe depositarse con el resto de la basura.

REACH

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que puede acceder a través de la dirección <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Declaración y cumplimiento de normativas medioambientales globales

ASUS trabaja en el concepto de diseño ecológico para diseñar y fabricar nuestros productos y se asegura de que cada etapa del ciclo de vida del producto ASUS cumple las normativas medioambientales globales. Además, ASUS revela la información pertinente basándose en requisitos legales.

Consulte la página Web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> (en inglés) para obtener revelación de información basándose en los requisitos de normativas que ASUS cumple:

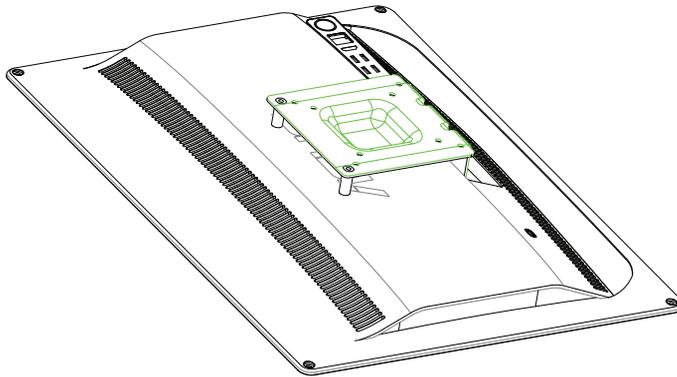
Declaraciones sobre materiales JIS-C-0950 de Japón
SVHC (Sustancias de alto riesgo) de REACH de la Unión Europea
RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) de Corea
Leyes sobre la energía de Suiza

Reciclado de ASUS/Servicios de recuperación

Los programas de reciclaje y recuperación de productos de ASUS están totalmente comprometidos con las normativas más exigentes relacionadas con la protección de nuestro medio ambiente. Creemos en la oferta de soluciones para que usted sea capaz de reciclar responsablemente nuestros productos, pilas y otros componentes así como los materiales de embalaje. Visite la página Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obtener información de reciclaje detallada en las diferentes regiones.

Precaución de seguridad UL

Para cumplir los requisitos de seguridad, su PC todo en uno se debe instalar en un brazo que garantice la estabilidad necesaria teniendo en cuenta el peso de dicho equipo. Su PC todo en uno solamente se debe usar con un brazo homologado (por ejemplo con la marca GS).



La base de montaje debe ser capaz de aguantar al menos 21 kg según se certifica por UL.

Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR



ENERGY STAR es un programa conjunto puesto en marcha por la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. con el fin de fomentar el ahorro económico y proteger el medioambiente por medio de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Todos los productos ASUS que ostentan el logotipo del programa ENERGY STAR satisfacen los requisitos de la norma ENERGY STAR y se entregan con la función de administración de energía habilitada de forma predeterminada. Visite la dirección <http://www.energy.gov/powermanagement> si desea obtener información detallada acerca de la administración de energía y cómo ésta beneficia al medioambiente. Visite también la dirección <http://www.energystar.gov> si desea obtener información detallada acerca del programa conjunto ENERGY STAR.

Notas sobre este manual

Para asegurarse de que realiza determinadas tareas correctamente, tenga en cuenta los siguientes símbolos usados en este manual.



ADVERTENCIA: información importante que DEBE tener en cuenta para evitar daños personales.



IMPORTANTE: instrucciones que DEBE cumplir para completar una tarea.



SUGERENCIA: consejos e información útil que le ayudarán a completar una tarea.



NOTA: información adicional para situaciones especiales.

Todas las ilustraciones y capturas de pantalla incluidas en este manual solamente sirven de referencia. Las especificaciones de productos y las imágenes de las pantallas de software reales pueden variar en función de los territorios. Visite el sitio Web de ASUS www.asus.com para obtener la información más reciente.

Información de seguridad

Su PC todo en uno ET2011 Series se ha diseñado y comprobado para cumplir las normativas más recientes de seguridad para equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

Instalar el sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto junto a zonas con agua o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No bloquee ni tape estas aberturas. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Utilice este producto en entornos con temperatura ambiente comprendida entre °C y 40 °C.
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.

Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe siempre todas las tomas de corriente, el módem y los cables de red antes de limpiar el sistema.
- Es necesario limpiar la pantalla periódicamente para lograr la mejor sensibilidad táctil. Mantenga la pantalla limpia de objetos extraños y evite que se acumule el polvo en ella. Para limpiar la pantalla:
 - Apague el sistema y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.
 - Aplique una pequeña cantidad de limpiacristales doméstico en el paño de limpieza suministrado y páselo suavemente por la superficie de la pantalla.
 - No aplique el limpiador directamente en la pantalla.
 - No utilice un limpiador abrasivo o un paño grueso para limpiar la pantalla.
- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
 - El cable o el enchufe de alimentación está dañado.
 - Se ha derramado líquido dentro del sistema.
 - El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
 - El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
 - El rendimiento del sistema cambia.

Advertencia de presión de sonido

Un nivel de sonido excesivo en los auriculares o audífonos puede dañar los oídos o causar pérdida de audición. El ajuste del control de volumen y el ecualizador a valores diferentes de su posición central podría aumentar el voltaje de salida de los auriculares y, por tanto, el nivel de presión sonora.

Sintonizador de TV (sólo en ciertos modelos)

Nota para el instalador del sistema CATV. Este recordatorio pretende llamar la atención del instalador de sistemas CATV en relación a la sección 820-93 del Código Eléctrico Nacional (NEC), en la que se proporcionan instrucciones para realizar una conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que la pantalla del cable coaxial se debe conectar al sistema de tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Adaptador

1. Información del adaptador (varía según el modelo comprado)
 - a. Voltaje de entrada: 100–240 Vca
Frecuencia de entrada: 50–60Hz
Corriente de salida nominal: 120W (19V, 6.3A)
Voltaje de salida nominal: 19 Vcc
 - b. Voltaje de entrada: 100–240 Vca
Frecuencia de entrada: 50–60Hz
Corriente de salida nominal: 90W (19V, 4.7A)
Voltaje de salida nominal: 19 Vcc
 - c. Voltaje de entrada: 100–240 Vca
Frecuencia de entrada: 50–60Hz
Corriente de salida nominal: 65W (19V, 3.4A)
Voltaje de salida nominal: 19 Vcc
2. La toma de corriente debe estar junto a la unidad y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.

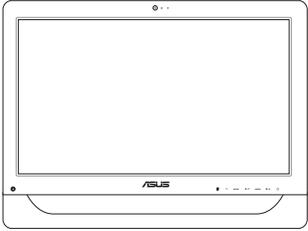
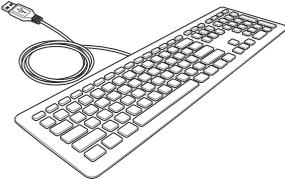
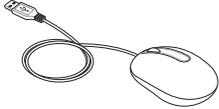
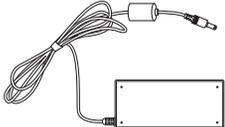
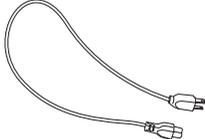
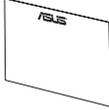
Advertencia del ventilador de CC

Tenga en cuenta que el ventilador de CC es una parte móvil que puede ser peligrosa. Mantenga su cuerpo alejado de las paletas móviles del ventilador.

Bienvenido

Enhorabuena por la adquisición de PC todo en uno ET2011 Series. La siguiente ilustración muestra el contenido del paquete del nuevo producto. Si alguno de los artículos siguientes falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

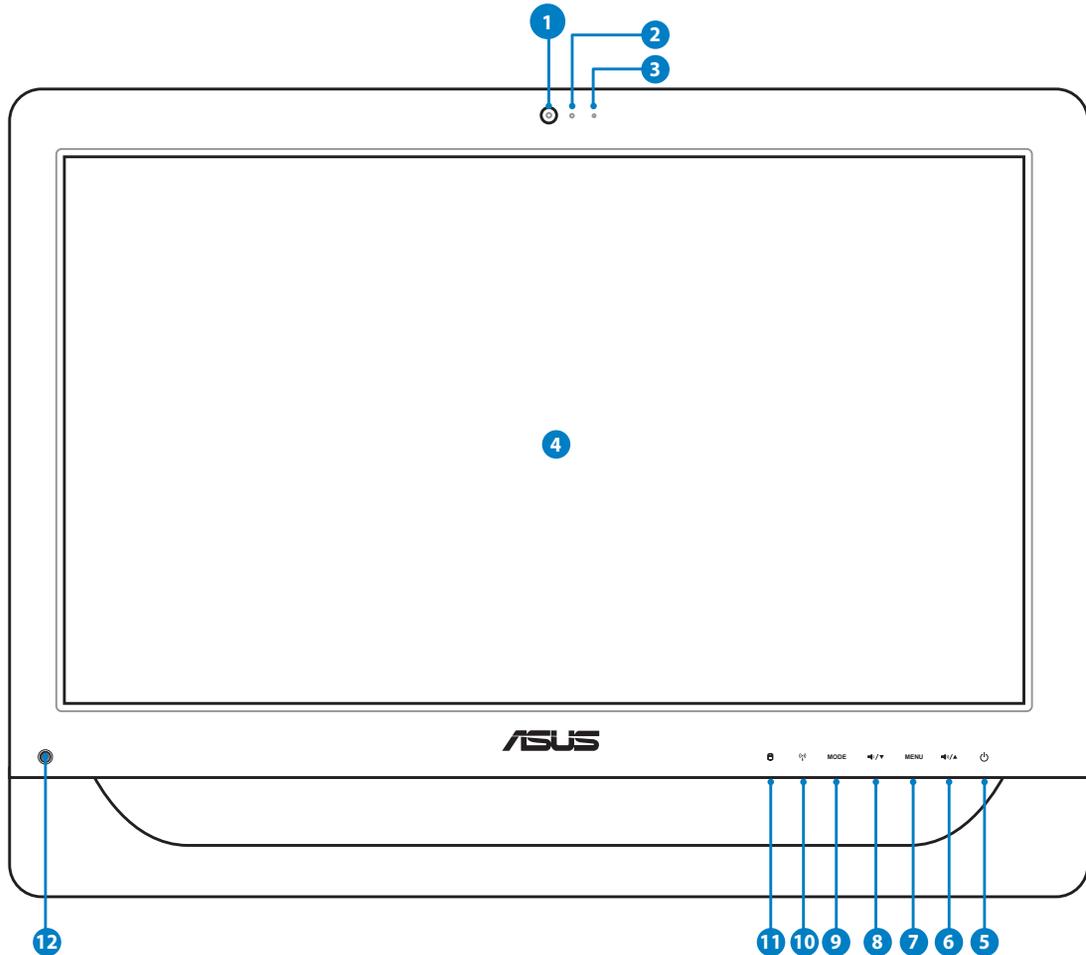
Contenido del paquete

		
PC todo en uno ET2011 Series	Teclado (con cable o inalámbrico)	Ratón (con cable o inalámbrico)
		
Adaptador de CA	Cable de alimentación	Tarjeta de garantía
<p>Las ilustraciones del teclado, el ratón y la fuente de alimentación solamente sirven de referencia. Las especificaciones del producto real pueden variar en función de los territorios.</p>		

Familiarizarse con su PC todo en uno

Vista frontal

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del sistema.



1 Cámara Web

La cámara Web integrada y el micrófono permiten iniciar conversaciones con vídeo en línea.

2 LED de cámara Web

Indica que la cámara Web integrada está habilitada.

3  **Micrófono digital (integrado)**

El micrófono digital se puede utilizar para conferencias de vídeo, narraciones de voz, grabaciones de audio y aplicaciones multimedia.

4 **Pantalla LCD (Función táctil en algunos modelos)**

La pantalla LCD de 20 pulgadas, con una resolución óptima de 1600 x 900, incorpora la función táctil que pone la vida digital al alcance de sus dedos.

5  **Interruptor de alimentación**

El conmutador de encendido permite ENCENDER y APAGAR el sistema.

6 **Botón Subir**

Presione este botón para aumentar el brillo de la pantalla. Presiónelo para desplazarse hacia arriba cuando recorra el menú.

7 **Botón Menú**

Presione este botón para mostrar el menú.

8 **Botón Bajar**

Presione este botón para reducir el brillo de la pantalla. Presiónelo para desplazarse hacia abajo cuando recorra el menú.

9 **Botón MODO**

Presiónelo para cambiar la fuente de señal de visualización. Cuando se cambia a HDMI, su PC todo en uno se puede usar como monitor LCD de sobremesa convencional.

10  **LED LAN inalámbrica**

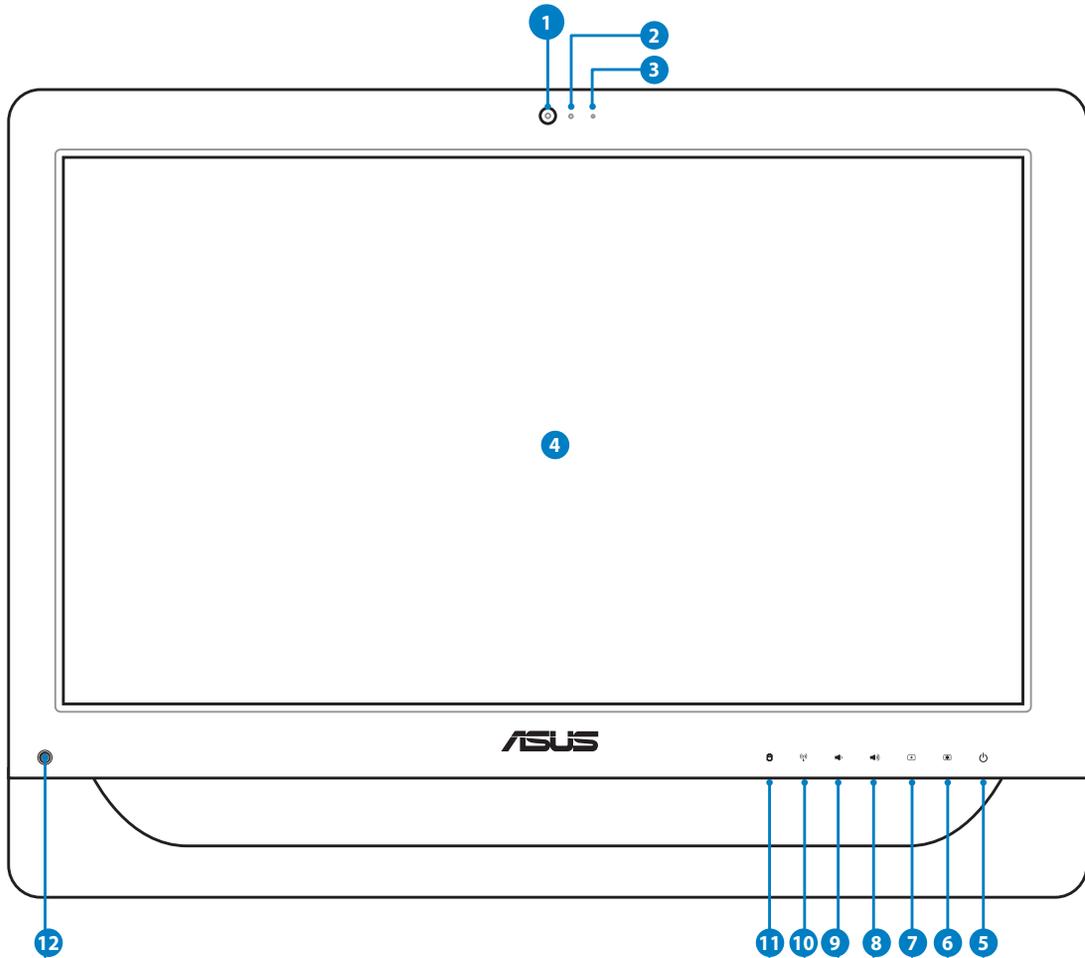
Indica que la red LAN inalámbrica interna está habilitada. Es necesario que la configuración de software de Windows® utilice la red LAN inalámbrica.

11  **LED de la unidad de disco duro**

Indica actividad en la unidad de disco duro.

12 **Receptor de infrarrojos (sólo en ciertos modelos)**

El receptor de infrarrojos recibe señales infrarrojas (IR) del mando a distancia.



1 Cámara Web

La cámara Web integrada y el micrófono permiten iniciar conversaciones con vídeo en línea.

2 LED de cámara Web

Indica que la cámara Web integrada está habilitada.

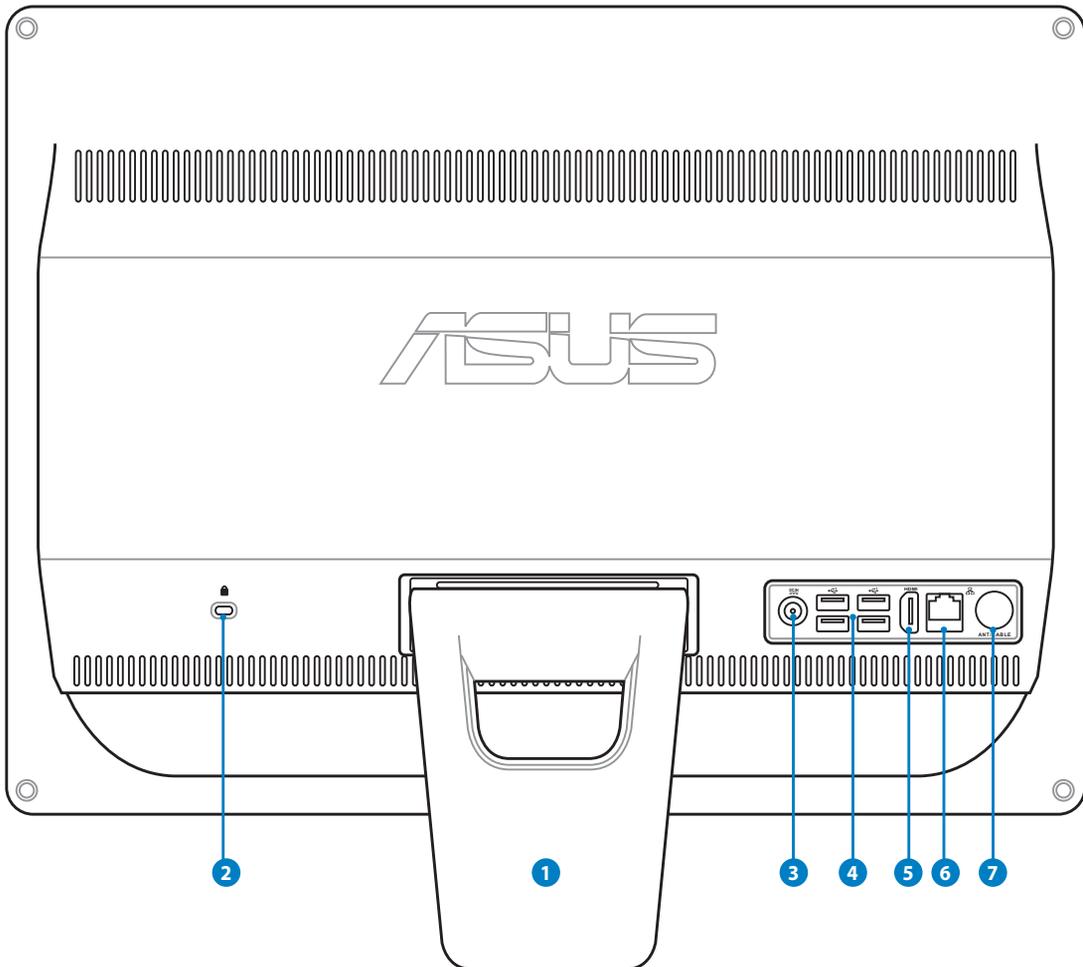
3  Micrófono digital (integrado)

El micrófono digital se puede utilizar para conferencias de vídeo, narraciones de voz, grabaciones de audio y aplicaciones multimedia.

- 4 Pantalla LCD (Función táctil en algunos modelos)**
La pantalla LCD de 20 pulgadas, con una resolución óptima de 1600 x 900, incorpora la función táctil que pone la vida digital al alcance de sus dedos.
- 5  Interruptor de alimentación**
El conmutador de encendido permite ENCENDER y APAGAR el sistema.
- 6 Botón amanecer**
Aumenta el brillo de la pantalla.
- 7 Botón atardecer**
Reduce el brillo de la pantalla.
- 8 Altavoz con flecha hacia arriba**
Incrementa el volumen de los altavoces.
- 9 Altavoz con flecha hacia abajo**
Decrementa el volumen de los altavoces.
- 10  LED LAN inalámbrica**
Indica que la red LAN inalámbrica interna está habilitada. Es necesario que la configuración de software de Windows® utilice la red LAN inalámbrica.
- 11  LED de la unidad de disco duro**
Indica actividad en la unidad de disco duro.
- 12 Receptor de infrarrojos (sólo en ciertos modelos)**
El receptor de infrarrojos recibe señales infrarrojas (IR) del mando a distancia.

Vista posterior

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del sistema.



1

Base

Permite colocar el sistema en posición vertical.

2

Puerto de bloqueo Kensington®

El puerto de bloqueo Kensington® permite asegurar el equipo mediante productos de seguridad compatibles con Kensington®. Estos productos de seguridad suelen incluir un cable y un seguro metálicos que impiden que el equipo se separe de un objeto fijo.

3  **Entrada de alimentación (19 VCC)**

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC para este conector. La alimentación suministrada a través de este conector proporciona energía a su PC. Para no dañar su PC, use siempre el adaptador de alimentación suministrado.



El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se usa. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.

4  **Puerto USB**

El puerto Bus Serie Universal (USB, Universal Serial Bus) es compatible con dispositivos USB como teclados, ratones, cámaras y unidades de disco duro.

5 **Puerto de entrada HDMI (sólo en ciertos modelos)**

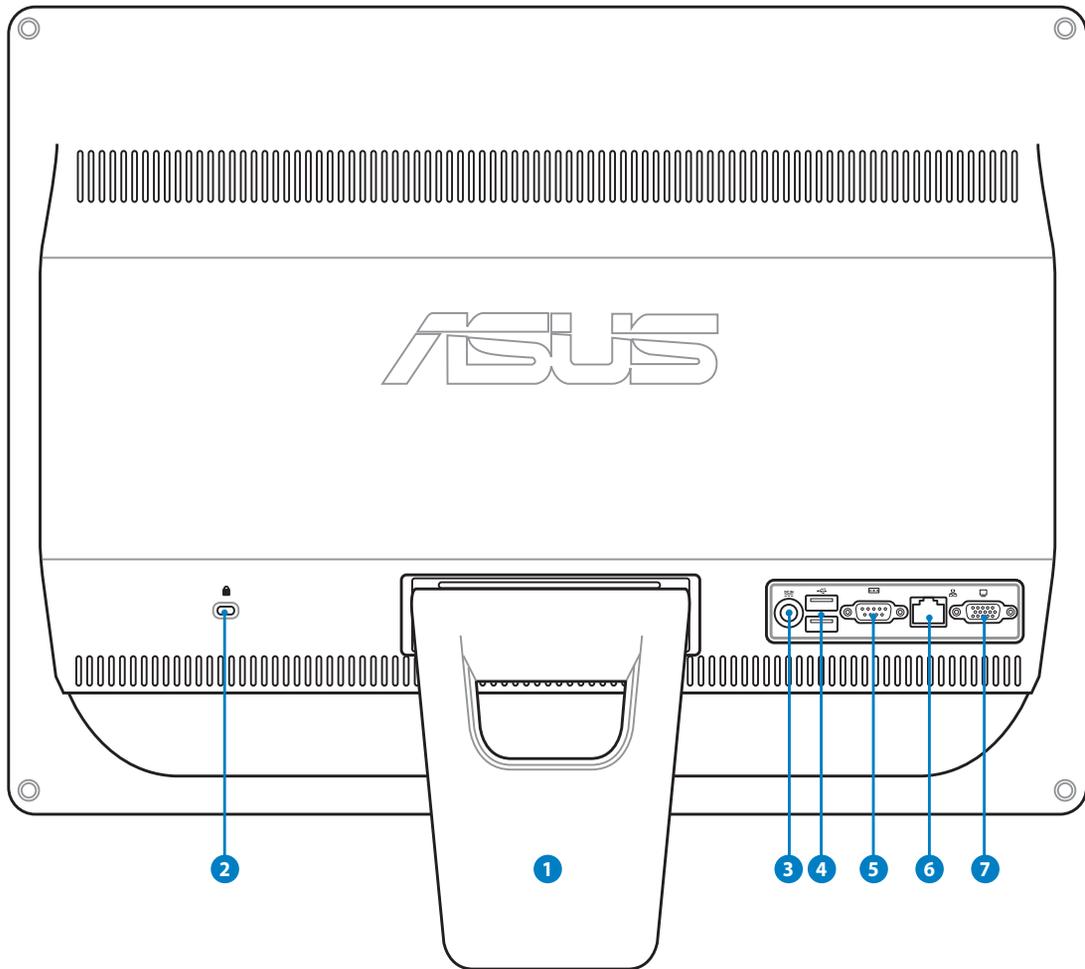
HDMI (High-Definition Multimedia Interface, es decir, Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio y vídeo completamente digital y no comprimida entre cualquier fuente de audio y vídeo, como por ejemplo un descodificador o un reproductor de DVD.

6  **Puerto LAN**

El puerto LAN RJ-45 de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conexión con una red local.

7  **Entrada de antena (sólo en ciertos modelos)**

La entrada de antena sirve para recibir la señal de frecuencia de TV y de radio FM (opcional) a través de la antena de FM y TV digital proporcionada que se conecta a dicha entrada. También se utiliza como entrada de los servicios de televisión de suscripción. La antena proporcionada puede recibir radio FM o TV digital. La conexión de servicios de cable puede recibir TV digital y analógica o radio FM dependiendo de los servicios de pago. Nota: utilice el adaptador proporcionado para el uso con conectores coaxiales.



- 1 Base**
Permite colocar el sistema en posición vertical.

2  Puerto de bloqueo Kensington®

El puerto de bloqueo Kensington® permite asegurar el equipo mediante productos de seguridad compatibles con Kensington®. Estos productos de seguridad suelen incluir un cable y un seguro metálicos que impiden que el equipo se separe de un objeto fijo.

3  **Entrada de alimentación (19 VCC)**

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC para este conector. La alimentación suministrada a través de este conector proporciona energía a su PC. Para no dañar su PC, use siempre el adaptador de alimentación suministrado.



El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se usa. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.

4  **Puerto USB**

El puerto Bus Serie Universal (USB, Universal Serial Bus) es compatible con dispositivos USB como teclados, ratones, cámaras y unidades de disco duro.

5  **Puerto serie (sólo en ciertos modelos)**

Este puerto serie de 9 contactos (COM1) está diseñado para dispositivos serie.

6  **Puerto LAN**

El puerto LAN RJ-45 de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conexión con una red local.

7  **Salida VGA (monitor) (sólo en ciertos modelos)**

El puerto para monitor D-Sub de 15 contactos admite dispositivos compatibles con la tecnología VGA, como por ejemplo monitores o proyectores, lo que permite la visualización en una pantalla externa más grande.

Vista lateral

Consulte el siguiente diagrama para identificar los componentes de este lado del sistema.

1 **Lector de tarjetas de memoria**

Normalmente, debe adquirir un lector de tarjetas de memoria externas por separado para leer tarjetas de memoria. El lector de tarjetas de memoria integrado puede leer tarjetas MMC/SD/SDHC usadas en dispositivos como cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móviles y unidades PDA.

2 **Puerto USB**

El puerto Bus Serie Universal (USB, Universal Serial Bus) es compatible con dispositivos USB como teclados, ratones, cámaras y unidades de disco duro.

3 **Conector para micrófono**

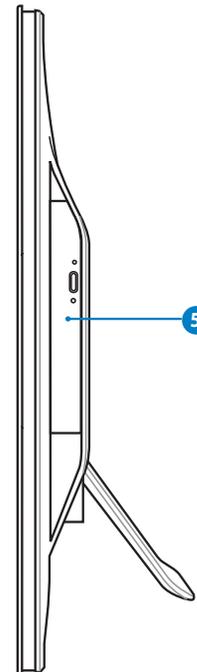
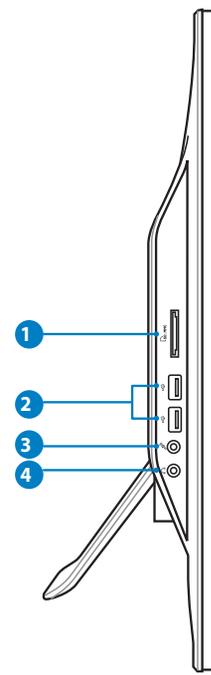
El conector de micrófono está diseñado para enchufar un micrófono usado para conferencias de vídeo, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

4 **Conector para auriculares y salida de audio**

El conector para auricular estéreo (3,5 mm) se utiliza para enviar la señal de salida de audio del sistema a los auriculares o altavoces amplificados. Al utilizar este conector, los altavoces integrados se deshabilitan automáticamente.

5 **Unidad óptica**

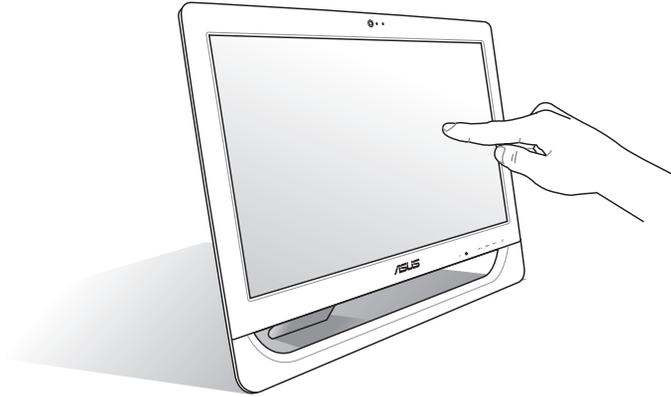
La unidad óptica integrada admite discos compactos (CD) y/o discos de vídeo digital (DVD), y también puede tener funcionalidades de grabación (R) o regrabación (RW). Consulte las especificaciones de marketing para obtener detalles sobre cada modelo.



Usar la pantalla táctil

PC todo en uno pone en sus manos la vida digital. Con unos cuantos toques o mediante el estilógrafo, puede hacer que su PC todo en uno trabaje a sus órdenes. Los toques funcionan como un dispositivo señalador:

- Tocar = Clic con el botón principal del ratón
- Tocar y mantener el estilógrafo = Clic con el botón secundario del ratón

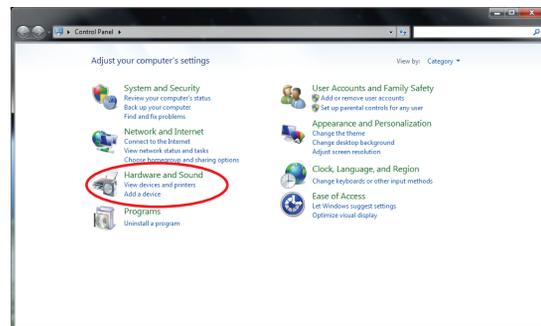


La pantalla táctil está disponible en algunos modelos.

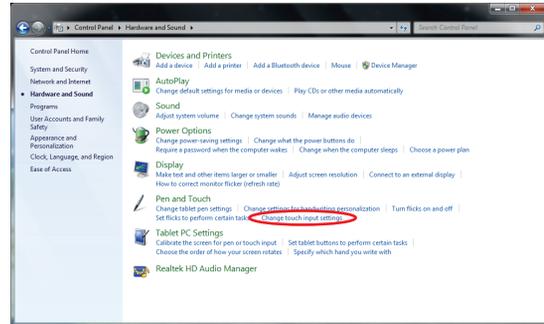
Mostrar el puntero táctil

El puntero táctil, ratón virtual, permite utilizar la pantalla táctil de forma más cómoda. Para mostrar el puntero táctil

1. En el escritorio de Windows®, haga clic en **Inicio > Panel de control > Ver dispositivos e impresora.**

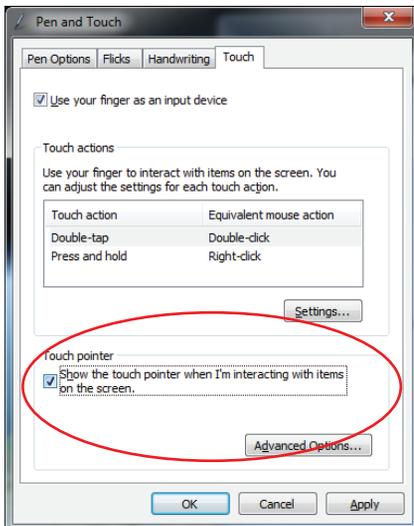


- Haga clic en **Cambiar configuración de entrada táctil**.



- Haga clic en la ficha **Táctil** en la parte superior y active la casilla **Mostrar el puntero táctil cuanto esté interactuando con elementos de la pantalla**. Haga clic en **Aceptar** para finalizar la configuración.

- Verá un ratón virtual en la pantalla cuando toque esta.



Limpieza la pantalla táctil

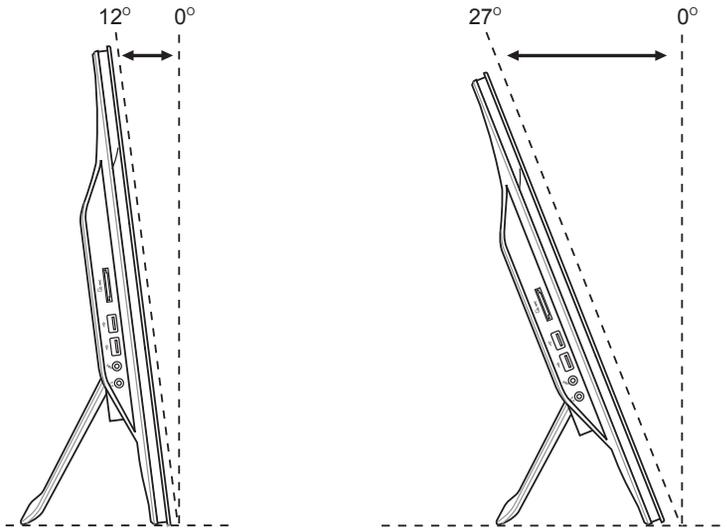
Es necesario limpiar la pantalla periódicamente para lograr la mejor sensibilidad táctil. Mantenga la pantalla limpia de objetos extraños y evite que se acumule el polvo en ella. Para limpiar la pantalla:

- Apague el sistema y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.
- Aplique una pequeña cantidad de limpiacristales doméstico en el paño de limpieza suministrado y páselo suavemente por la superficie y el marco de la pantalla.
- No aplique el limpiador directamente en la pantalla.
- No utilice un limpiador abrasivo o un paño grueso para limpiar la pantalla.

Situar su PC todo en uno

Disposición sobre el escritorio

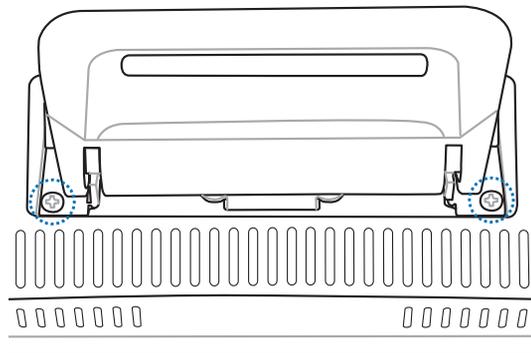
Coloque su PC todo en uno en una superficie plana, como por ejemplo una mesa o un escritorio, y tire de la base para abrirla hasta que quede encajada en su lugar. A continuación, incline el panel de la pantalla hasta que forme un ángulo comprendido entre 12 y 27 grados respecto a posición vertical.



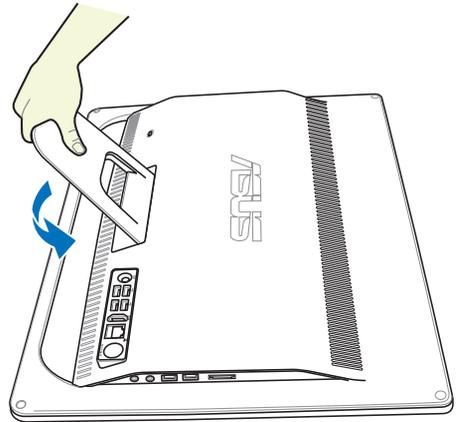
Anclaje sobre la pared (opcional)

Para montar su PC todo en uno en la pared, adquiera el kit de montaje para instalación en pared (plataforma y bastidor; VESA 75 de 75 mm x 75 mm o VESA 100, 100 mm x 100 mm). Instale el kit de montaje conforme a las instrucciones siguientes.

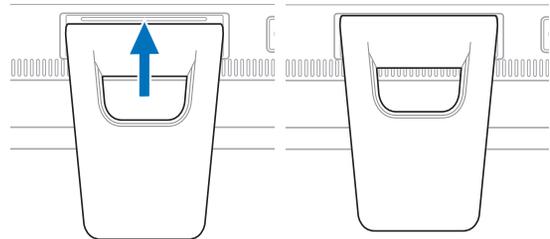
1. Coloque su PC multifunción sobre una superficie plana, como por ejemplo una mesa o un escritorio y, a continuación, quite los dos tornillos situados junto a la base. Guarde los tornillos por si desea instalar la base posteriormente.



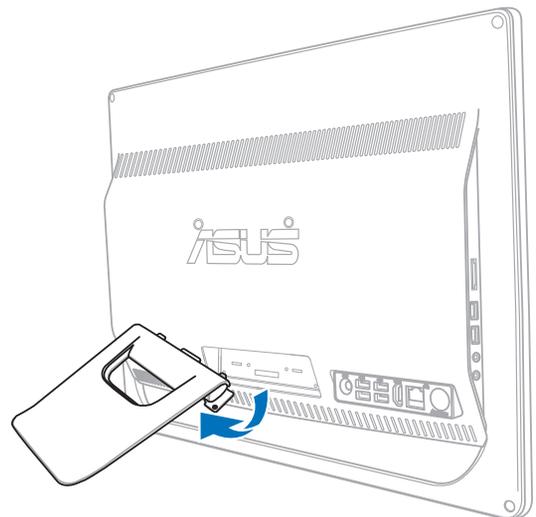
2. Ajuste la base a la posición plana.



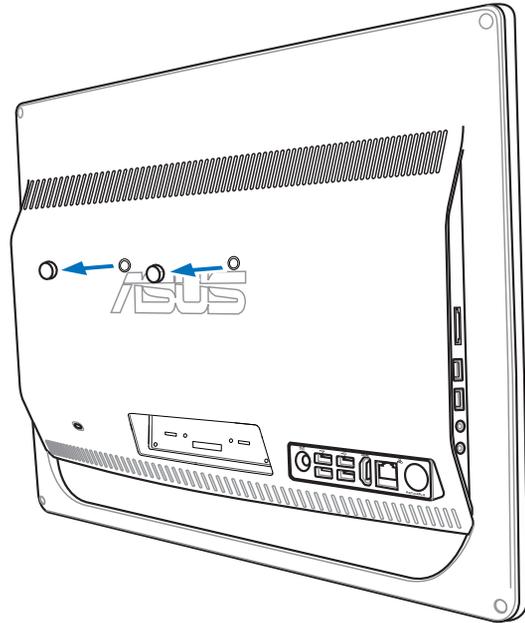
3. Siga la dirección indicada para liberar el cierre de la base de su PC multifunción.



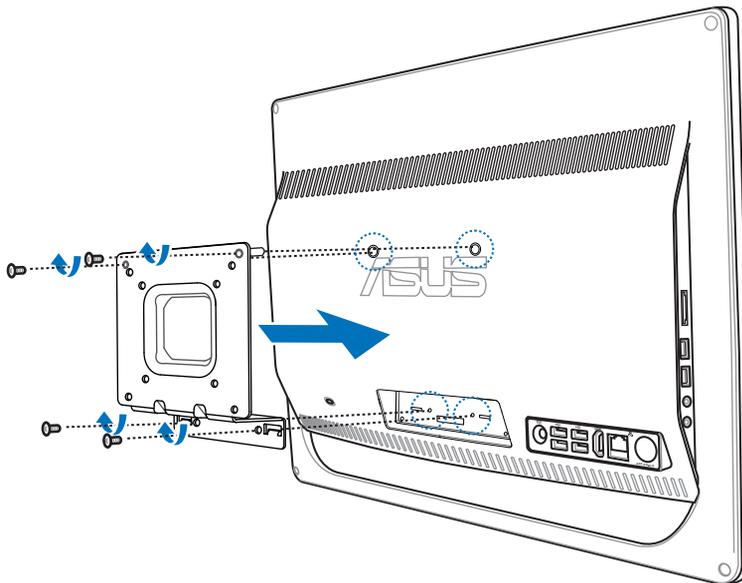
4. Siga la dirección indicada para quitar la base de su PC multifunción.



5. Retire los elementos de goma de los orificios del panel.



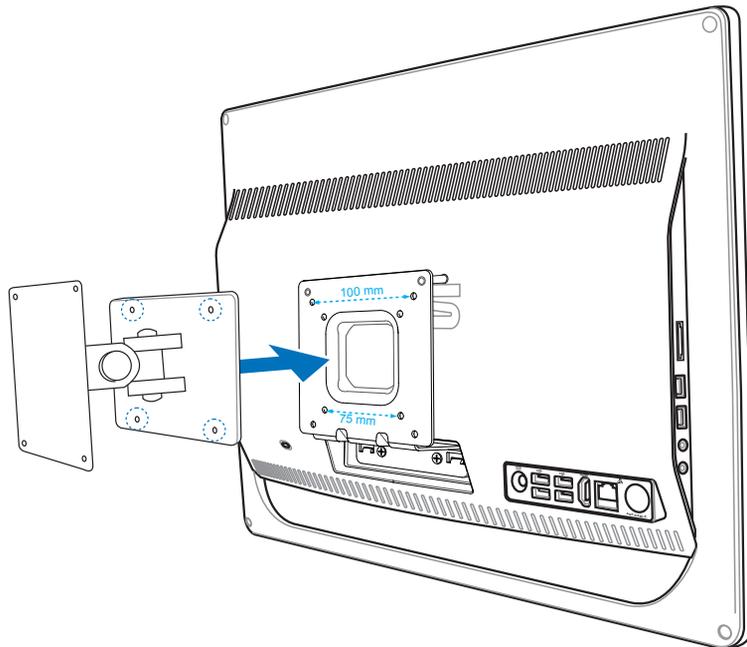
6. Asegure el relleno para anclaje sobre pared en el panel posterior con los cuatro tornillos, teniendo en cuenta la orientación correcta.



7. Fije firmemente el bastidor para instalación en pared (VESA75 o VESA100) a su PC todo en uno mediante cuatro tornillos (M4 x 16 mm) incluidos en el paquete de dicho kit.



- El kit para instalación en pared de esta ilustración solamente es para referencia.
- El kit para instalación en pared y los tornillos se adquieren por separado.



8. Sujete con cuidado el bastidor para instalación en pared a la pared siguiendo las instrucciones descritas en el manual de instalación incluido en el paquete de dicho kit.

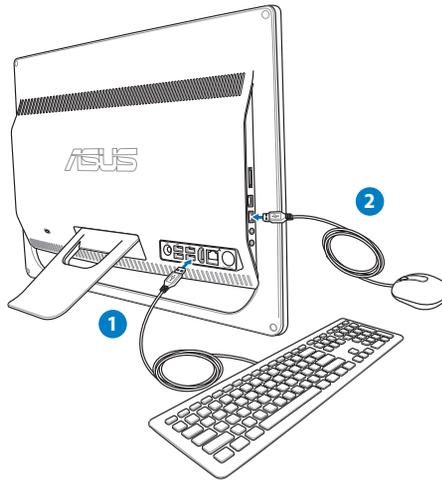


Para conseguir la ventilación adecuada, asegúrese de que deja una distancia de al menos 6 cm entre el sistema y la pared.

Preparar su PC todo en uno

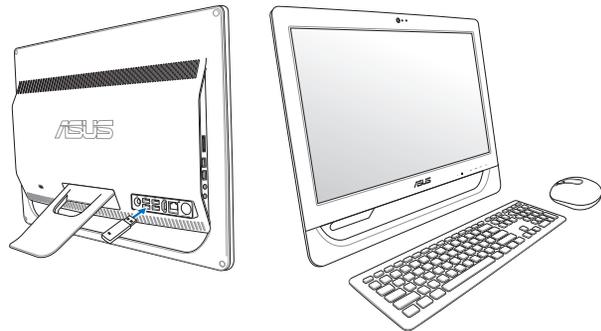
Conectar el teclado y ratón con cable

Conecte el teclado a un puerto **USB** del panel posterior (1). También puede conectar el teclado y el ratón al puerto **USB** situado en el lateral izquierdo (2) si el cable de dicho teclado y ratón no es lo suficientemente largo.



Conectar el teclado y el ratón inalámbricos

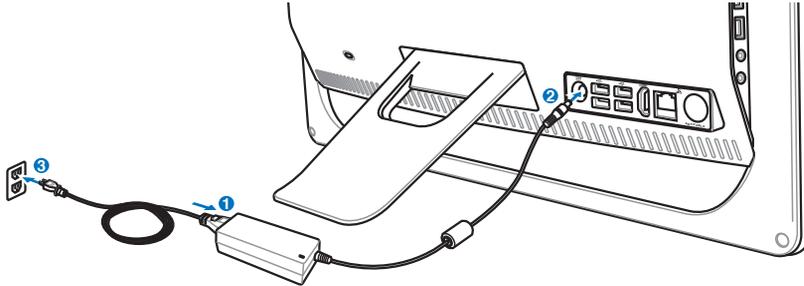
1. Instale pilas en el teclado y ratón inalámbricos.
2. Inserte el receptor de teclado y ratón inalámbrico en el puerto **USB** de su PC todo en uno.
3. Puede comenzar a utilizar el teclado y el ratón inalámbricos.



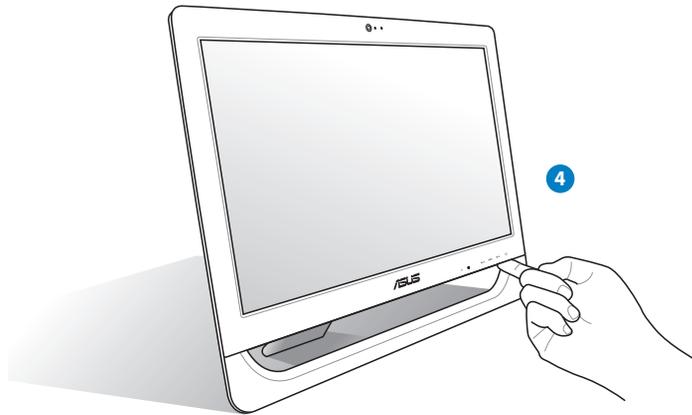
Las ilustraciones anteriores son solamente para referencia. Las apariencias y especificaciones reales (para los dispositivos con cable e inalámbricos) del teclado y el ratón pueden variar en función de los territorios.

Encender el sistema

Enchufe el adaptador de CA suministrado al conector **ENTRADA DE CC** situado en el panel posterior (1 2 3) y, a continuación, presione el **interruptor de alimentación** situado en el panel frontal (4) para encender el sistema.



¡IMPORTANTE! NO conecte el cable de alimentación de CA a una toma de CA antes de conectar el enchufe de CC al sistema. Si no sigue esta indicación, puede dañar el adaptador de CA-CC.



Apagar el sistema

- Para activar el modo de suspensión en el sistema, presione el **conmutador de encendido**  situado en el panel frontal. Para volver a activar el sistema operativo del sistema, presione de nuevo el **interruptor de alimentación**, haga clic con el ratón, toque la pantalla o presione cualquier tecla del teclado.
- Para apagar el sistema completamente, siga el proceso de apagado normal de Windows o presione y mantenga pulsado el **interruptor de alimentación**  durante cinco segundos.

Calibrar la pantalla

PC todo en uno incluye la siguiente herramienta de software que permite ajustar la precisión de la pantalla táctil.

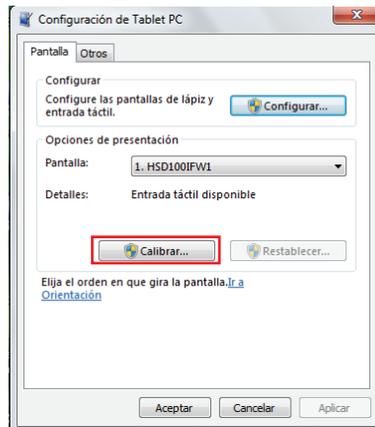


La pantalla táctil está disponible en ciertos modelos.

1. En el escritorio de Windows®, haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Configuración de Tablet PC** y seleccione **Calibrar la pantalla para la entrada manuscrita o táctil**.



2. En la ficha **Pantalla**, haga clic en **Calibrar**.



3. Para proporcionar muestras de calibración, toque el la cruz cada vez que aparezca en la pantalla.



Haga clic con el botón secundario del ratón en cualquier lugar de la pantalla para volver al último punto de calibración. Presione la tecla **Esc** del teclado para cerrar la herramienta. No cambie la orientación de la pantalla hasta que complete el proceso de calibración.



Configurar una conexión inalámbrica

1. En el área de notificación de Windows®, haga clic con el botón secundario en el icono **red** .
2. En la lista, seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse y haga clic en **Conectar**.



Si no puede encontrar el punto de acceso deseado, haga clic en el icono **Actualizar**  situado en la esquina superior derecha para actualizar la lista y buscar de nuevo en ella.



Escriba la contraseña o clave de seguridad de la red cuando se conecte a una red con seguridad habilitada.



3. Una vez establecida la conexión, esta se mostrará en la lista.
4. En la barra de tareas del sistema operativo se mostrará la intensidad de la señal inalámbrica .

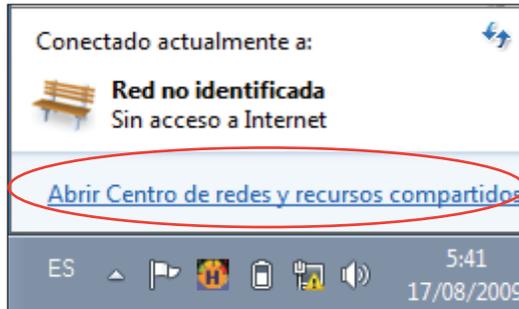
Configurar una conexión cableada

Usar una dirección IP estática

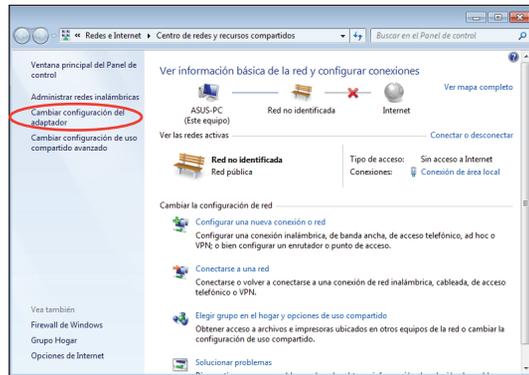
1. Haga clic con el botón secundario sobre el icono de red  situado en la barra de tareas de Windows® y, a continuación, seleccione **Abrir Centro de redes y recursos compartidos**.



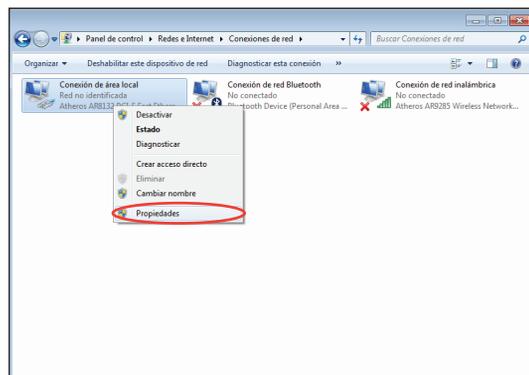
Asegúrese de que ha conectado el cable LAN a su PC todo en uno.



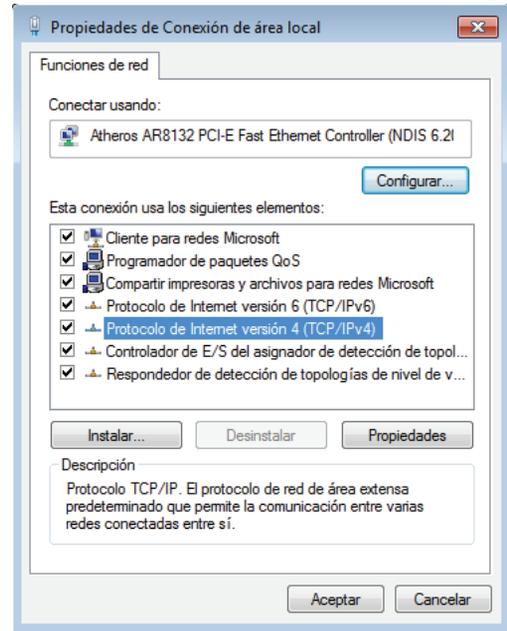
2. Haga clic en **Cambiar configuración del adaptador** en el panel azul de la izquierda.



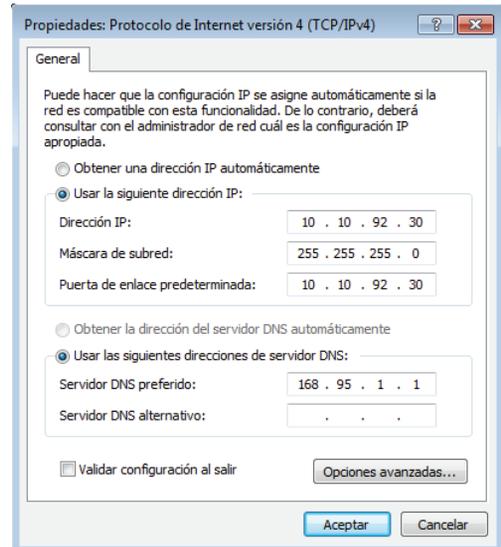
3. Haga clic con el botón secundario del ratón sobre **Conexión de área local**, y seleccione **Propiedades**.



4. Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.

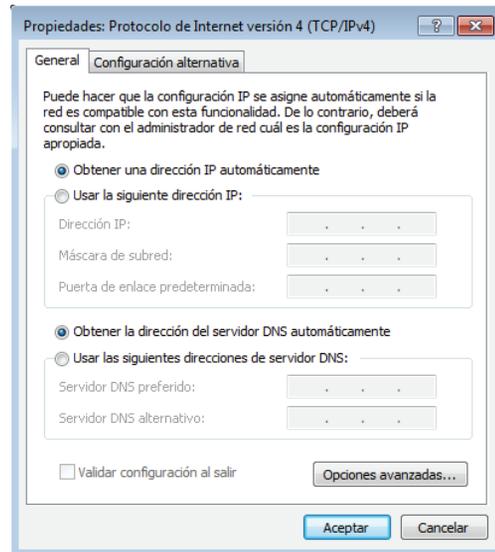


5. Seleccione **Usar la siguiente dirección IP**.
6. Escriba un valor en los campos **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace predeterminada**.
7. Si es necesario, especifique un valor en el campo de dirección **Servidor DNS preferido**.
8. Después de especificar todos los valores relacionados, haga clic en **Aceptar** para finalizar la configuración.



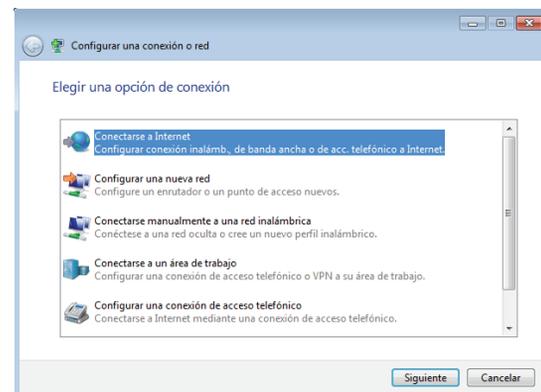
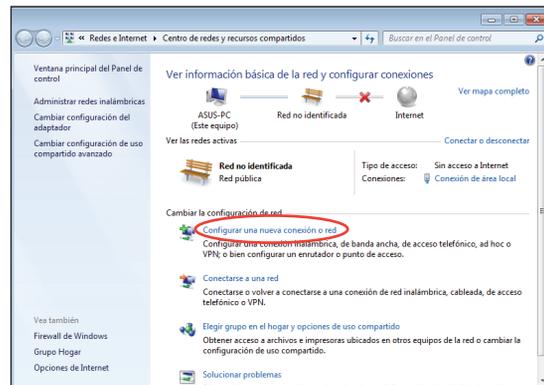
Utilizar una dirección IP dinámica (PPPoE)

1. Repita los pasos 1 a 4 de la sección anterior.
2. Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y haga clic en **Aceptar**.

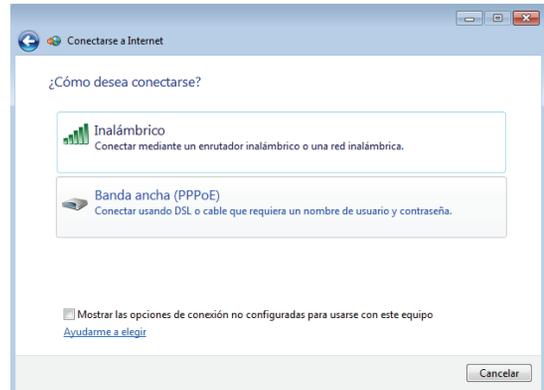


(Continúe con los pasos siguientes si utiliza PPPoE)

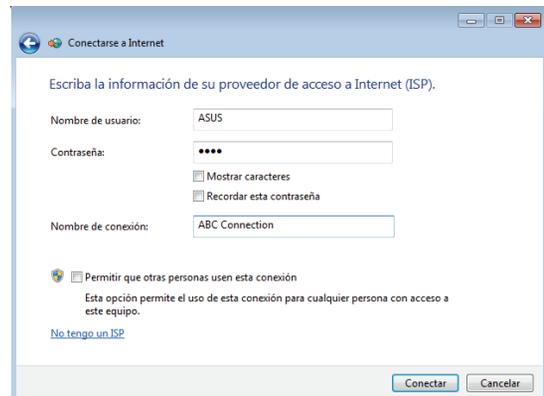
3. Vuelva a **Centro de redes y recursos compartidos** y haga clic en **Configurar una nueva conexión o red**.
4. Seleccione **Conectarse a Internet** y haga clic en **Siguiente**.



5. Seleccione **Banda ancha (PPPoE)** y haga clic en **Siguiente**.



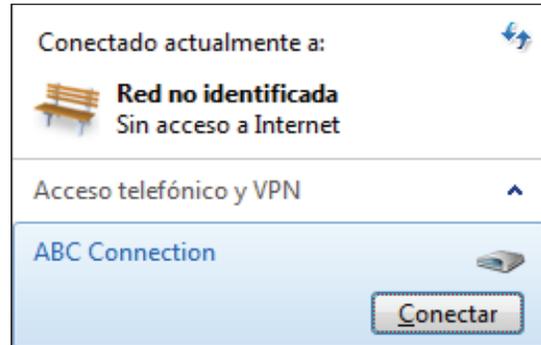
6. Escriba su nombre de usuario, contraseña y nombre de conexión. Haga clic en **Conectar**.



7. Haga clic en **Cerrar** para finalizar la configuración.



8. Haga clic en el icono de red de la barra de tareas y, a continuación, en la conexión que acaba de crear.



9. Escriba su nombre de usuario y contraseña. Haga clic en **Conectar** para conectarse a Internet.



Configurar la salida de audio

Su PC todo en uno admite diferentes tipos de configuraciones de audio. Puede configurar el sistema para que utilice altavoces estéreo o un sistema de altavoces de audio multicanal.

Configuraciones de los altavoces

Defina las siguientes configuraciones de altavoces en el sistema:

Nombre	Sistema de altavoces
2 canales (estéreo)	Altavoz izquierdo y altavoz derecho.

Conector de audio	Auriculares/2 canales
	Salida de audio
	Entrada de micrófono



Un conjunto de altavoces estéreo es un sistema de altavoces de dos canales: izquierdo y derecho. Un altavoz de audio multicanal tiene un canal frontal izquierdo-derecho y un canal posterior (envolvente) izquierdo-derecho.

Conectar los altavoces

Consulte la tabla siguiente para obtener una descripción de los conectores de audio situados en el panel posterior y de sus funciones.

Para altavoces estéreo o auriculares

Conector de audio	Descripción
	Permite conectar los altavoces estéreo o los auriculares.

Recuperación del sistema

Uso de la partición oculta

Recuperar el sistema operativo en la partición predeterminada de fábrica (recuperación mediante F9)

1. Deshabilite el potenciador de arranque en la configuración del BIOS.
2. Presione [F9] durante el arranque.
3. Seleccione **Windows setup [EMS Enabled] (Configuración de Windows [EMS habilitado])** cuando aparezca este elemento y presione [Entrar].
4. Seleccione el idioma y haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione **Recover the OS to the Default Partition (Recuperar el sistema operativo en la partición predeterminada)** y haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Se mostrará la partición predeterminada de fábrica. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Los datos de la partición predeterminada se borrarán. Haga clic en **Recover (Recuperar)** para iniciar la recuperación del sistema.



Se perderán todos los datos de la partición seleccionada. Asegúrese de hacer antes una copia de seguridad de sus datos importantes.

8. Cuando la recuperación se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

Hacer una copia de seguridad de los datos de entorno predeterminados de fábrica en una unidad USB (copia de seguridad mediante F9)

1. Repita los pasos 1 a 4 de la sección anterior.
2. Seleccione **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Hacer copia de seguridad del entorno de fábrica en una unidad USB)** y haga clic **Next (Siguiente)**.
3. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a su PC para iniciar la copia de seguridad del entorno predeterminado de fábrica.



El tamaño necesario del dispositivo de almacenamiento USB conectado debe ser mayor de 15 GB. El tamaño real puede variar en función del modelo de PC..

4. Seleccione el dispositivo de almacenamiento USB que desee si hay varios de ellos conectados a su PC todo en uno y haga clic en **Next (Siguiente)**.



Si ya hay una partición con el tamaño adecuado en el dispositivo de almacenamiento USB seleccionado (por ejemplo, una partición que se haya utilizado como la partición de copia de seguridad), el sistema la mostrará automáticamente y la reutilizará para la copia de seguridad.

5. En función de las diferentes situaciones del paso anterior, los datos del dispositivo de almacenamiento USB seleccionados, o de la partición seleccionada, se borrarán. Haga clic en **Backup (Hacer copia de seguridad)** para iniciar la copia de seguridad.



Se perderán todos los datos del dispositivo de almacenamiento USB seleccionado o de la partición seleccionada. Asegúrese de hacer antes una copia de seguridad de sus datos importantes.

6. Cuando la copia de seguridad del entorno predeterminado de fábrica se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

(Continúa en la página siguiente)

Uso del dispositivo de almacenamiento USB (restauración mediante USB)

Si la partición de recuperación del sistema se daña, utilice el dispositivo de almacenamiento USB para restaurar la partición predeterminada de fábrica en el sistema o los datos de entorno de fábrica en el disco duro completo.

1. Deshabilite el potenciador de arranque en la configuración del BIOS.
2. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el que hizo una copia de seguridad de los datos del entorno de fábrica.
3. Presione <ESC> durante el arranque. Aparecerá la pantalla **Please select boot device (Seleccione el dispositivo de arranque)**. Seleccione USB:XXXXXX para arrancar desde el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
4. Seleccione el idioma y haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione **Restore (Restaurar)** y haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Seleccione una tarea y haga clic en **Next (Siguiente)**. Opciones de tarea:

Restore the OS to the Default Partition only (Restaurar el sistema operativo solamente en la partición predeterminada)

Seleccione esta opción si simplemente desea restaurar el sistema operativo en la partición predeterminada de fábrica. Esta opción elimina todos los datos de la partición "C" del sistema y mantiene la partición "D" sin cambios. Después de hacer clic en **Next (Siguiente)**, se mostrará la partición predeterminada de fábrica. Haga clic en **Next (Siguiente)** una vez más.

Restore the Whole Hard Disk (Restaurar el disco duro completo)

Seleccione esta opción si desea restaurar el estado predeterminado de fábrica de su PC todo en uno. Esta opción elimina todos los datos del disco duro y crea una nueva partición de sistema como unidad "C", una partición vacía como unidad "D" y una partición de recuperación.

7. Los datos de la partición predeterminada de fábrica o del disco duro completo se borrarán dependiendo de la opción seleccionada en el paso anterior. Haga clic en **Restore (Restaurar)** para iniciar la tarea.
8. Cuando la restauración se complete correctamente, haga clic en **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar el sistema.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	ASUS All-in-one PC
Model name :	ET2011AGT, ET2011AGK

conform with the essential requirements of the following directives:

 2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55020:2007

 1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50371:2002	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

 2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006+A11:2009	

 2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
<input type="checkbox"/> EN 62301:2005	
	Ver. 110101

 CE marking

(EC conformity marking)

Position : **CEO**Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Year to begin affixing CE marking:2011