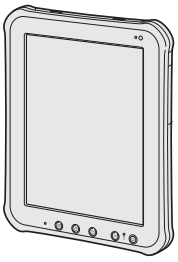
Panasonic



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Tablet PC

Nº de modelo FZ-A1 serie

Contenido

Léame primero

Precauciones de seguridad 2
Información reglamentaria 6

Para empezar

Introducción 10
Descripción de piezas 11
Primer encendido 13
Encender/apagar y suspender/reactivar 16
Operación de entrada 17

Información útil

Manejo y mantenimiento 20

Solución de problemas

Solución de problemas (básicos) 23

Apéndice

Especificaciones 26

Para más información acerca de este ordenador, puede consultar el manual en pantalla realizando los siguientes pasos.
Toque ⊞ - [OnlineManual]. Cuando hay más de un manual en pantalla preparado, el nombre de estos manuales aparece en el paso anterior. Toque un manual para acceder a él desde la lista.

Lea estas instrucciones atentamente antes de utilizar este producto y conserve este manual para uso futuro.

Precauciones de seguridad

Para reducir el riesgo de lesiones, de muerte, descargas eléctricas, incendios, fallos de funcionamiento y daños a equipos o inmuebles, consulte siempre las siguientes precauciones de seguridad.

Explicación de los símbolos de los paneles

Los siguientes símbolos de los paneles se utilizan para clasificar y describir el nivel de riesgo, lesiones y daños a la propiedad provocados cuando se hace caso omiso de las denotaciones y se hace un uso inapropiado.

⚠ PELIGRO

Indica posibles riesgos que provocan graves lesiones o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Indica posibles riesgos que podrían provocar graves lesiones o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Indica un riesgo que podría provocar lesiones leves.

NOTA

Indica un riesgo que podría provocar daños a la propiedad.

Los siguientes símbolos se utilizan para clasificar y describir el tipo de instrucciones que deben observarse.

⊘	Este símbolo se utiliza para alertar a los usuarios que no puede llevarse a cabo un determinado procedimiento operativo.
❗	Este símbolo se utiliza para alertar a los usuarios que debe seguirse un determinado procedimiento operativo para utilizar esta unidad con seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

⊘	**No cargue la batería mediante métodos distintos a los especificados** Si la batería no se carga mediante uno de los métodos especificados, se puede producir una fuga de electrolitos, generación de calor, ignición o avería.
⊘	**No arroje el producto al fuego ni lo exponga a un calor excesivo** Se puede producir generación de calor, ignición o avería en la batería.
⊘	**Evite el calor extremo (cercanía al fuego o luz solar directa, por ejemplo)** Se puede producir una fuga de electrolitos, generación de calor, ignición o avería en la batería.
⊘	**No introduzca objetos afilados en la batería interna, no la desmonte ni la modifique.** Se puede producir una fuga de electrolitos, generación de calor, ignición o avería en la batería.
⊘	**No golpee el producto, no lo deje caer ni lo someta a presiones fuertes, etc.** Se puede producir una fuga de electrolitos, generación de calor, ignición o avería en la batería. • Si este producto sufre algún impacto fuerte, deje de usarlo inmediatamente.
❗	**Cuando la batería se deteriore, póngase en contacto con la oficina de servicio técnico para reemplazarla.** El uso continuo de una batería dañada puede producir generación de calor, ignición o avería en la misma.

⚠ ADVERTENCIA

Si se produce un funcionamiento incorrecto o un problema, deje de utilizar este producto inmediatamente

Si se produce un funcionamiento incorrecto, desconecte inmediatamente el enchufe de CA
- Este producto está dañado
- Objeto extraño dentro de este producto
- Emisión de humos
- Emisión de olor inusual
- Más caliente de lo habitual

Continuar con el uso de este producto si se presenta alguna de las condiciones anteriores puede producir un incendio o descarga eléctrica.
- Si se produce un funcionamiento incorrecto o un problema, apague inmediatamente la alimentación y desconecte el enchufe de CA. A continuación, póngase en contacto con la oficina de servicio técnico para solicitar reparaciones.

No toque este producto durante una tormenta si está conectado al cable de CA o a cualquier otro cable
Se puede producir una descarga eléctrica.

No conecte el adaptador de CA a una fuente de alimentación que no sea una toma de CA doméstica estándar
De lo contrario, se puede producir un incendio debido al sobrecalentamiento. La conexión a un convertidor de CC/CA (inversor) puede dañar el adaptador de CA. En un avión, conecte sólo el adaptador/cargador de CA a una toma de CA aprobada específicamente para dicho fin.

No realice ninguna acción que pueda dañar el cable de CA, el enchufe de CA o el adaptador de CA
No dañe ni modifique el cable, no lo coloque cerca de herramientas calientes, no lo doble, no lo enrolle ni tire de él con fuerza, no coloque objetos pesados encima ni lo ate muy apretado. Continuar utilizando un cable dañado puede producir un incendio, cortocircuitos o descargas eléctricas.

No tire del enchufe para coche ni lo enchufe si sus manos están húmedas
Se puede producir una descarga eléctrica.

Limpie el polvo y la suciedad del enchufe de CA frecuentemente
Si se acumula polvo o suciedad en el enchufe, humedad, etc., se puede provocar un defecto de aislamiento, que puede producir un incendio.
- Desenchúfelo y límpielo con un paño seco.
  Desenchufe el cable si el ordenador no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

Introduzca el enchufe de CA por completo
Si no se introduce el enchufe completamente, se puede producir un incendio por sobrecalentamiento o descarga eléctrica.
- No utilice un enchufe dañado ni una toma de CA floja.

Apriete la cubierta del conector si utiliza este producto en un lugar con mucha agua, humedad, vapor, polvo, vapores oleosos, etc.
La entrada de cualquier sustancia extraña puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
- Si se introducen sustancias extrañas, apague inmediatamente y desenchufe el cable de CA. Póngase en contacto con la oficina de servicio técnico.

No desmonte este producto
Podría recibir una descarga eléctrica, o se podrían introducir cuerpos extraños, lo que a su vez podría provocar un incendio.

Mantenga las tarjetas de memoria microSD fuera del alcance de los niños pequeños
Si se traga accidentalmente pueden provocar daños corporales.
- Si esto ocurre, consulte a un médico inmediatamente.

No lo utilice exponiendo la piel a este producto durante un periodo de tiempo largo
Si se utiliza este producto exponiendo la piel a la fuente de calor de este producto o al adaptador de CA durante un periodo de tiempo largo se pueden provocar quemaduras por temperatura baja.

Precauciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

No suba el volumen demasiado cuando utilice los auriculares
Si se escucha con el volumen alto estimulando en exceso el oído durante periodos de tiempo largos se puede perder capacidad de audición.

⚠ PRECAUCIÓN

No coloque este producto en superficies inestables
Si se pierde el equilibrio, este producto podría caer y dañarse.

Evite el apilamiento
Si se pierde el equilibrio, este producto podría caer y dañarse.

No deje este producto en entornos de altas temperaturas durante un periodo largo de tiempo
Si deja este producto en un lugar donde pueda estar expuesto a temperaturas extremadamente altas, como cerca del fuego o bajo la luz solar directa, puede que se deforme la cubierta o/y que se provoquen problemas en las piezas internas.
El uso continuado en alguna de tales condiciones puede provocar cortocircuitos, defectos en el aislamiento, etc., lo que podría conllevar un incendio o descargas eléctricas.

Sujete el enchufe al desenchufar el enchufe de CA
Tirar del cable podría dañarlo, lo que provocaría un incendio o una descarga eléctrica.

No mueva este producto mientras el enchufe de CA esté conectado
El cable de CA podría dañarse, lo que provocaría un incendio o una descarga eléctrica.
• Si se daña el cable de CA, desenchufe el enchufe de CA inmediatamente.

Utilice sólo el adaptador de CA especificado con este producto
El uso de un adaptador de CA diferente al suministrado (junto con el producto o vendido aparte como accesorio) podría producir un incendio.

⚠ PRECAUCIÓN

No someta al adaptador de CA a ningún impacto fuerte
El uso del adaptador de CA después de un impacto fuerte, como una caída, podría provocar una descarga eléctrica, cortocircuito o un incendio.

Haga un descanso de 10-15 minutos cada hora
El uso de este producto durante periodos de tiempo largos puede provocar efectos perjudiciales para la salud de los ojos o manos.

No exponga la piel a este producto cuando se utilice en un entorno caliente o frío
Podrían producirse quemaduras por calor, de baja temperatura o por congelación.
• Cuando sea necesario exponer la piel a este producto, por ejemplo para efectuar el escaneado de una huella digital, debe realizarse la operación de la forma más breve posible.

NOTA

- No coloque el ordenador cerca de un televisor o receptor de radio.
- Mantenga el ordenador alejado de imanes. La información almacenada en la memoria flash se podría perder.
- I presente computer non deve essere destinato alla visualizzazione di immagini utilizzate nelle diagnosi mediche.
- Il presente computer non deve essere destinato al collegamento con apparecchiatura medica con lo scopo di effettuare diagnosi mediche.
- Panasonic non sarà responsabile per la perdita di dati o per altri danni conseguenti.
- Si el ordenador no se va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo (un mes o más), cargue o descargue (utilice) la batería hasta que el nivel de batería restante se encuentre entre el 30 % y el 40 % y almacene el producto en un lugar seco y fresco.
- Este ordenador evita la sobrecarga de la batería al recargar solo cuando la batería restante es inferior a, aproximadamente, el 95 % de la capacidad.
- La batería no está cargada en el momento de compra del ordenador. Asegúrese de cargarla antes de utilizarlo por primera vez. Cuando se conecta el adaptador de CA al ordenador, la

carga se inicia automáticamente.
- Si hay una fuga en la batería y el líquido le cae en los ojos, no se los frote. Enjuáguese los ojos con agua limpia inmediatamente y acuda al médico para recibir tratamiento lo antes posible.

NOTA

- Es posible que las baterías se calienten durante la recarga o uso normal. Esto es completamente normal.
- La recarga no empezará si la temperatura interna de la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas permitido (de 0 °C a 50 °C). Cuando se encuentre dentro del rango de temperaturas permitida, la carga empieza automáticamente. Observe que el tiempo de recarga varía según las condiciones de utilización. (La recarga tarda más de lo normal cuando la temperatura es de 10 °C o inferior.)
- El tiempo de funcionamiento disminuye con las bajas temperaturas. Utilice el ordenador solamente dentro del rango de temperaturas permitidas.
- Las baterías son un artículo consumible. Si el tiempo que el ordenador puede funcionar utilizando una batería concreta se reduce drásticamente y las recargas repetidas no restauran su rendimiento, deberá cambiar la batería por una de nueva. Póngase en contacto con su oficina de servicio técnico.
- Cuando no deba utilizar el ordenador, apáguelo siempre. Si deja el ordenador encendido cuando el adaptador de CA no esté conectado, se agotará la capacidad restante de la batería.

QUESTO PRODOTTO NON È STATO PROGETTATO PER L'USO, IN TUTTO O IN PARTE, COME SISTEMI/APPARECCHIATURE NUCLEARI, SISTEMI/APPARECCHIATURE DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO O COME SISTEMI/ APPARECCHIATURE PER CABINA DI PILOTAGGIO DEGLI AEROMOBILI*1, APPARECCHIATURE MEDICALI O ACCESSORI*2, SISTEMI DI SOPRAVVIVENZA O ALTRE APPARECCHIATURE, DISPOSITIVI O SISTEMI CHE DEVONO ASSICURARE LA SICUREZZA O LA VITA UMANA. PANASONIC DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ RISULTANTE DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO NEI CASI SOPRACITATI.

*1 SISTEMI/APPARECCHIATURE PER CABINA DI PILOTAGGIO DEGLI AEROMOBILI includono Sistemi EFB (Electrical Flight Bag) di Classe 2 e Sistema EFB di Classe 1 se utilizzati durante le fasi più delicate del volo (ad esempio, durante decollo e atterraggio) e/o montati sull'aeromobile. I Sistemi EFB di Classe 1 e di Classe 2 sono definiti da FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A o JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No.36.

*2 Come indicato nella Direttiva Europea sulle apparecchiature Medicali 93/42/EEC.

Panasonic non può garantire i requisiti per specifiche,tecnologia, affidabilità, sicurezza (ad esempio infiammabilità/fumo/tossicità/emissione di frequenza radio, ecc) relativi alle norme dell'aviazione e alle norme sulle apparecchiature medicali che si differenziano dalle specifiche dei nostri prodotti COTS (disponibili sul mercato).

Este ordenador no está destinado al uso en equipos médicos, incluidos los sistemas de soporte vital, sistemas de control de tráfico aéreo, o bien cualquier otro equipo, dispositivo o sistema relacionado con garantizar la seguridad o la vida humana. Panasonic declina cualquier responsabilidad en cualquier forma por daños o pérdida por el uso de esta unidad en estos tipos de equipos, dispositivos, sistemas, etc.
Este ordenador se ha diseñado para minimizar el efecto de los golpes en la pantalla LCD, los derrames de líquido (por ejemplo, de agua) en los botones, etc., pero la garantía no cubre los daños provocados por dichos problemas. Por lo tanto, como se trata de un instrumento de precisión, tenga mucho cuidado cuando lo maneje.

Información reglamentaria

Información al usuario

Sobre este producto y su salud
Este producto, como cualquier otro dispositivo de radio, emite energía electromagnética por radio frecuencia. El nivel de energía emitida por este producto, sin embargo, es bastante inferior a los niveles de energía emitidos por dispositivos inalámbricos, como por ejemplo los teléfonos móviles. Debido a que este producto funciona siguiendo las directrices aplicadas en las normativas y recomendaciones sobre seguridad para dispositivos de radio frecuencia, creemos que este producto es seguro para su uso. Estas normativas y recomendaciones reflejan el consenso de la comunidad científica y los resultados de las deliberaciones de los comités científicos que, continuamente, revisan e interpretan la amplia documentación investigadora al respecto. En algunas situaciones o entornos, el uso de este producto puede estar restringido por el propietario del edificio o los representantes de la organización. Entre estas situaciones se pueden incluir por ejemplo:

- El uso de este producto en aviones o
- En cualquier otro entorno en el que el riesgo de interferencias con otros dispositivos o servicios pueda percibirse o identificarse como perjudicial.

Si no está seguro de la política aplicable en referencia a la utilización de dispositivos inalámbricos en un determinado entorno u organización (ej. aeropuertos), pida autorización para utilizar este producto antes de activarlo.

Información regulatoria
No somos responsables de ninguna interferencia de radio o televisión producida por una modificación no autorizada de este producto. La corrección de la interferencia provocada por dicha modificación no autorizada será responsabilidad del usuario. Ni nosotros ni los distribuidores autorizados seremos responsables de los daños o violaciones de las normativas que puedan derivarse del no cumplimiento de estas directrices.

26-Sp-1

Batería de litio

¡Batería de litio!
Este ordenador contiene una batería de litio que permite almacenar la fecha, la hora y otros datos. Esta batería solamente debe cambiarla personal de servicio autorizado.
¡Advertencia!
Si este ordenador se instala o utiliza incorrectamente, puede haber riesgos de explosión.

15-Sp-1

Información para Usuarios sobre la Recolección yEliminación de aparatos viejos y baterías usadas

Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deberían ser mezclados con los desechos domésticos.
Para el tratamiento apropiado, la recuperación y el reciclado de aparatos viejos y baterías usadas, por favor, observe las normas de recolección aplicables, de acuerdo a sulegislación nacional y a las Directivas 2002/96/CE y 2006/66/CE.
Al desechar estos aparatos y baterías correctamente, Usted estará ayudando a preservarrecursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud dela humanidad y el medio ambiente que, de lo contrario, podría surgir de un manejoinapropiado de los residuos.
Para mayor información sobre la recolección y el reciclado de aparatos y baterías viejos, por favor, contacte a su comunidad local, su servicio de eliminación de residuos o alcomercio donde adquirió estos aparatos.
Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a lalegislación nacional.

Para usuarios empresariales en la Unión Europea
Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.

[Informacion sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea]
Estos símbolos sólo son válidos dentro de la Unión Europea. Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.

Nota sobre el símbolo de la bateria (abajo, dos ejemplos de símbolos):
Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

53-Sp-1

Precauciones de seguridad para WAN inalámbrica

<Sólo para modelos con WAN inalámbrica>
Deben observarse las siguientes precauciones de seguridad durante todas las fases del funcionamiento, utilización, mantenimiento o reparación de cualquier ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico. Se recomienda a los fabricantes del terminal celular que comuniquen la siguiente información de seguridad a los usuarios y al personal operativo, así como que incorporen estas directrices a todos los manuales que se entregan con el producto. El incumplimiento de estas precauciones infringe las normativas de seguridad de diseño, fabricación y utilización prevista del producto. Panasonic no asume ninguna responsabilidad si el cliente no cumple con estas precauciones.

Si se encuentra en un hospital o en otro centro de salud, observe las restricciones acerca de la utilización de móviles. Apague los ordenadores personales o portátiles con módem WAN inalámbrico, si así lo indicant las directrices de las zonas sensibles. La maquinaria médica puede ser sensible a la energía de RF.
El funcionamiento de marcapasos, de otros equipos médicos implantados y de aparatos de mejora de la audición puede resultar afectado por las interferencias de ordenadores personales o portátiles con modem WAN inalámbrico si están situados cerca del dispositivo. Si tiene dudas acerca de posibles peligros, consulte con el médico o con el fabricante del dispositivo para comprobar que el equipo está adecuadamente protegido. Se recomienda a los pacientes que utilizan marcapasos que mantengan su ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico alejado del marcapasos, mientras se encuentre encendido.

Apague el ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico antes de subir a un avión. Compruebe que no pueda encenderse por accidente. La utilización de dispositivos inalámbricos en los aviones está prohibida para evitar interferencias con los sistemas de comunicación. La no observación de estas instrucciones puede conllevar la suspension o denegación de los servicios de telefonía celular al infractor, acciones legales, o ambas.
Para más detalles acerca de la utilización de este equipo en aviones, consulte y siga las instrucciones ofrecidas por la línea aérea.

No utilice el ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico en presencia de vapores o gases inflamables. Apague el terminal celularcuando se encuentre cerca de gasolineras, almacenes de combustible, plantas químicas o en el curso de operaciones con explosivos. La utilización de cualquier equipo eléctrico en atmósferas potencialmente explosivas puede constituir un riesgo para la seguridad.

Su ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico recibe y transmite energía de radiofrecuencia mientras está encendido. Recuerde que pueden producirse interferencias si se utiliza cerca de aparatos de TV, radios, ordenadores o equipos no protegidos adecuadamente. Siga las regulaciones especiales y apague siempre el ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico si su

utilización está prohibida, o cuando sospeche que su utilización puede causar interferencias o suponer un peligro.

¡La seguridad en la carretera es lo primero! No utilice un ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico mientras conduce un vehículo. No coloque el ordenador con módem WAN inalámbrico en una zona donde pueda causar lesiones al conductor o a los pasajeros.
Es recomendable guardar el equipo en el maletero o en una zona de almacenamiento segura durante la conducción.
No coloque el ordenador con módem WAN inalámbrico encima de un airbag ni cerca del área de aperture del mismo. Los airbags se infl an con una enorme potencia, y si el ordenador con módem WAN inalámbrico se coloca en su área de apertura puede salir despedido con una gran fuerza y causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.

¡IMPORTANTE!
Los ordenadores personales o portátiles con módem WAN inalámbrico funcionan utilizando señales de radio, y no puede garantizarse la conexión de las redes celulares en todas las situaciones. Por lo tanto, nunca debería depender únicamente de un dispositivo inalámbrico para las comunicaciones esenciales, por ejemplo las llamadas de emergencia.
Recuerde que, para realizar o recibir llamadas, los ordenadores personales o portátiles con módem WAN inalámbrico deben estar encendidos y en una zona con cobertura e intensidad de señal celular adecuada.
Algunas redes no permiten realizar llamadas de emergencia si se están utilizando ciertos servicios de red o características del teléfono (p.ej. funciones de bloqueo, marcación fi ja, etc.). Es posible que deba desactivar dichas funciones antes de poder realizar una llamada de emergencia.
Algunas redes requieren la utilización de una tarjeta SIM válida en el ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico.

Luz de la cámara

PRECAUCIÓN

Luz de la cámara
- La luz procedente del LED es potente y puede dañar la vista. No mire directamente al LED sin protección.

57-Sp-1

Acerca de la batería

AVISO:
Si la batería se sustituye por otra de tipo incorrecto existe el riesgo de explosión.
Desháguese de las baterías usadas siguiendo las instrucciones.

58-Sp-1

Para Europa

<Para modelos con una marca "CE" en la parte inferior del ordenador>

Declaración de conformidad
"Por la presente, Panasonic declara que el ordenador personal cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE."
Consejo:
Si desea obtener una copia de la declaración de conformidad original de nuestros productos anteriormente citados visite nuestro sitio Web: http://www.doc.panasonic.de

Representante autorizado:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Indicación de los países en los que puede utilizarse WLAN:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

18-25-Sp-0

Cable de interfaz
No se recomienda la utilización de un cable de interfaz de más de 3 m.

11-Sp-1

Regulaciones para LAN inalámbrica / Bluetooth

País / Región	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Austria, Bélgica, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Holanda, Polonia, Portugal, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Reino Unido	Limitado al uso en interiores.	
Francia	Limitado al uso en interiores.	Limitado al uso en interiores.
Italia	Limitado al uso en interiores. Autorización general necesaria si se utiliza en exteriores.	Autorización general necesaria si se utiliza fuera de las propias instalaciones.
Turquía	Limitado al uso en interiores. Prohibido dentro de un radio de 1 km desde el centro de la pista de aterrizaje de los aeropuertos.	
Noruega	Limitado al uso en interiores.	Prohibido dentro de un radio de 20 km desde el centro de NyÅlesund.

- La última versión de “RECOMENDACIÓN ERC 70-03” del Comité Europeo de Radiocomunicaciones y la regulación de Turquía.
- Utilice sólo la antena especificada por Panasonic.
- Confirme la información más reciente con las autoridades de regulación de radio.

40-Sp-1

Introducción

Gracias por adquirir este producto Panasonic.
Para conseguir un rendimiento óptimo y una mayor seguridad, lea estas instrucciones atentamente.

Ilustraciones y terminología incluidas en estas instrucciones

➔ **Página de estas Instrucciones de funcionamiento o del Reference Manual.**

Referencia a los manuales en pantalla.

- Algunas ilustraciones se simplifican para facilitar la comprensión, y pueden tener un aspecto distinto en la realidad.
- Consulte la información más reciente acerca de los productos opcionales en los catálogos, etc.

Renuncia

Las especificaciones y manuales del Tablet PC están sujetos a cambios sin previo aviso. Panasonic Corporation declina cualquier responsabilidad por los daños directos o indirectos derivados de errores, omisiones o discrepancias entre el ordenador y los manuales.

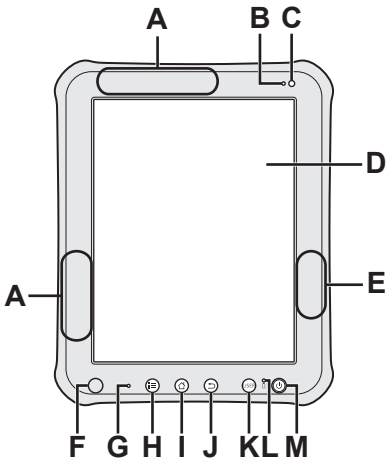
Marcas comerciales/ Licencias

- Google, el logotipo de Google, Google Search, Gmail, Android y Google Play son marcas comerciales de Google, Inc.
- Marvell y el logotipo de Marvell son marcas comerciales registradas de Marvell y/o de sus afiliados.
- El logotipo de microSDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

- HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.
- Adobe, el logotipo de Adobe y Adobe Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada perteneciente a Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. y licenciada a Panasonic Corporation.
- Los nombres de productos, marcas, etc., que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías propietarias.
- Este producto dispone de Licencia de Portafolios de Patentes AVC, Licencia de Portafolios Patentes VC-1 y Licencia de Portafolios de Patentes MPEG-4 Visual para el uso personal del consumidor u otros usos en los cuales no recibe remuneración para (i) codificar vídeo de conformidad con el estándar AVC, con el estándar VC-1 y con el estándar MPEG-4 Visual (“vídeo AVC/VC-1/MPEG-4”) y/o (ii) decodificar vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 que estaba codificado por un consumidor comprometido con actividades personales y/o se obtuvo de un proveedor con licencia para suministrar vídeo AVC/VC-1/MPEG-4. No se concede ningún tipo de licencia, ni explícita ni implícita, para ningún otro uso. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC. Consulte http://www.mpegla.com.

Descripción de piezas

Parte frontal

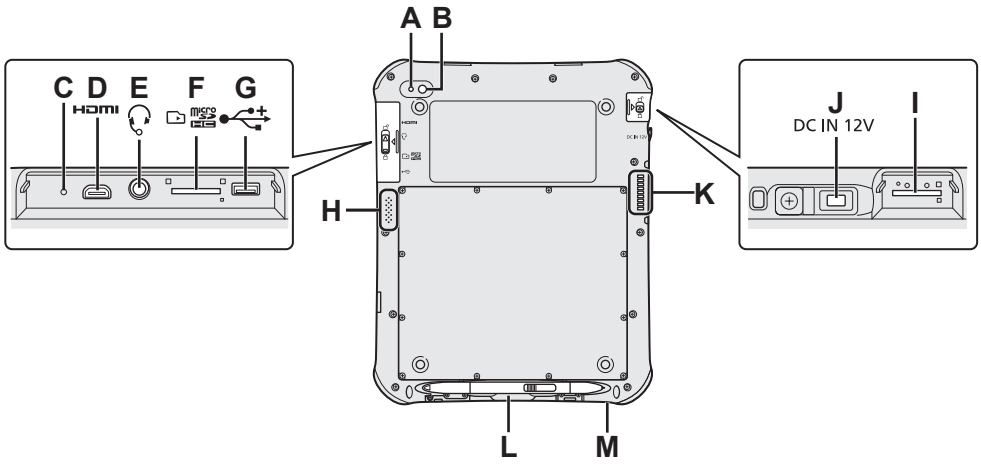


A	Antena WAN inalámbrica <Solo para modelos con WAN inalámbrica> ➔ *Reference Manual* “Wireless Communication - Wireless WAN”
B	Sensor de luz ambiental ➔ *Reference Manual* “Settings - Using Dashboard”
C	Cámara frontal ➔ *Reference Manual* “Photos and Videos”
D	LCD ➔ “Operación de entrada” (página 17), “Pantalla de inicio” (página 18)
E	Antena Wi-Fi / antena Bluetooth ➔ *Reference Manual* “Wireless Communication - Wi-Fi” , “Wireless Communication - Bluetooth”
F	Sensor magnético ➔ *Reference Manual* “Settings - Using Settings Application - Display”

G	Micrófono ➔ *Reference Manual* “Input Operation - Voice Input”
H	Botón del menú ➔ “Operación de entrada” (página 17)
I	Botón de inicio ➔ “Operación de entrada” (página 17)
J	Botón atrás ➔ “Operación de entrada” (página 17)
K	Botón USER ➔ “Operación de entrada” (página 17)
L	Indicador de batería ➔ *Reference Manual* “Battery Power - Checking the Battery Status”
M	Botón de encendido ➔ “Encender/apagar y suspender/reactivar” (página 16)

Descripción de piezas

Parte posterior



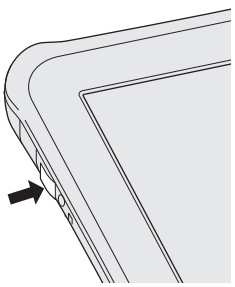
A	Luz de la cámara ➔ *Reference Manual* “Photos and Videos”
B	Cámara posterior ➔ *Reference Manual* “Photos and Videos”
C	Botón para reiniciar
D	Micro conector HDMI HDMI ➔ *Reference Manual* “Connections – External Display”
E	Conector de auriculares/micrófono
F	Ranura para tarjeta de memoria microSD ➔ *Reference Manual* “Connections – MicroSD Memory Card”
G	Conector USB Micro-B 2.0 ➔ *Reference Manual* “Connections – USB Connection”
H	Altavoz
I	<Sólo para modelos con WAN inalámbrica> Ranura para tarjeta SIM ➔ *Reference Manual* “Wireless Communication – Wireless WAN”

J	Toma de entrada de CC DC IN 12V
K	Conector de bus de expansión (Se puede utilizar como extensión en el futuro)
L	Soporte para estilete (➔ página 13)
M	Bloqueo de seguridad Puede conectarse un cable Kensington. Para obtener más información, lea el manual que se entrega con el cable.

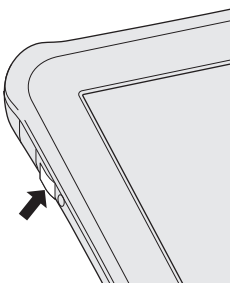
PRECAUCIÓN

A la hora de colocar la tapa de la toma de entrada DC-IN, asegúrese de ponerla recta antes de presionarla.
De lo contrario, la tapa podría dañarse.

Correcto



Incorrecto

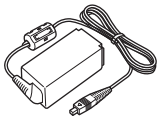


Primer encendido

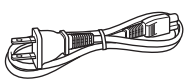
Preparación

1 Compruebe e identifique los accesorios suministrados.

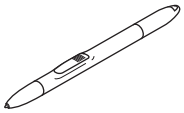
Si no encuentra alguno de los accesorios descritos, póngase en contacto con su oficina de servicio técnico.



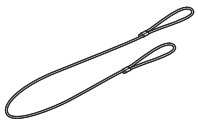
Adaptador de CA…1
Nº. de modelo
FZ-AA2202B



Cable de CA…1
(La forma depende del país)



Estilete digitalizador…1
(En el momento de la compra, el estilete digitalizador está situado en el soporte para el estilete (➔ página 12))



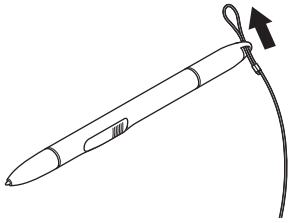
Cuerda…1

Paño suave…1

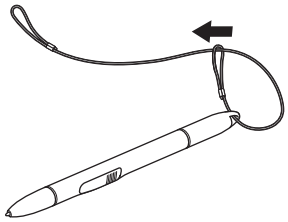
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (este libro)…1

2 Para evitar que el estilete digitalizador caiga accidentalmente, enganche el estilete digitalizador al ordenador mediante la cuerda.

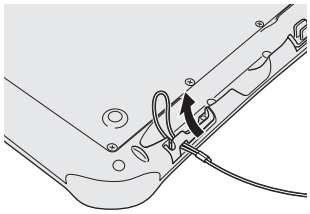
1. Pase una de las lazadas a través del agujero del estilete digitalizador.



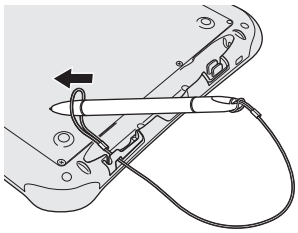
2. Pase una de las lazadas por la segunda lazada de la cuerda.



3. Pase la segunda lazada a través del agujero de la cuerda como se indica en la ilustración.

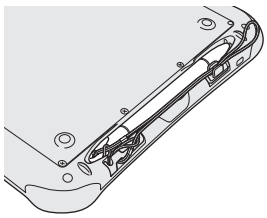


4. Pase el estilete digitalizador por la segunda lazada de la cuerda, tal y como se indica en la imagen.



NOTA

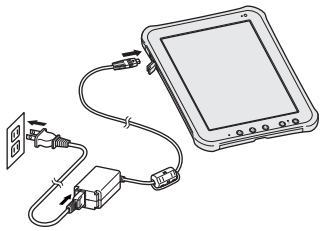
- Cuando no se use el estilete digitalizador, enganche la cuerda como se indica en la ilustración.



Puesta en marcha

1 Conecte el ordenador a una toma de corriente.

La carga de la batería se inicia automáticamente.

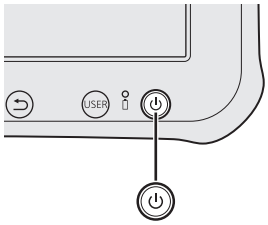


PRECAUCIÓN

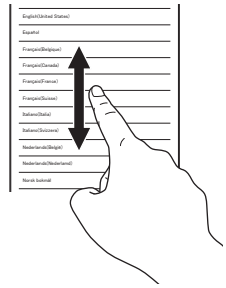
- No desconecte el adaptador de CA hasta que se haya completado el primer encendido.
- Cuando utilice el ordenador por primera vez, no conecte ningún dispositivo periférico excepto el adaptador de CA.
- Manipulación del adaptador de CA
  - Durante las tormentas eléctricas pueden ocurrir problemas como bajadas repentinas de tensión. Esto podría afectar negativamente al ordenador, por lo que se recomienda encarecidamente utilizar un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), a menos que utilice el ordenador solo con la batería.

2 Pulse ⏻ (botón de encendido).

Cuando el indicador de batería parpadea 3 veces, se inicia el ordenador.



3 Si es necesario, toque el nombre del idioma y desplácese por la lista de idiomas; a continuación, toque el idioma que utiliza.



4 Pulse [Iniciar].

<Solo para modelos con WAN inalámbrica>
Si se muestra “Tarjeta SIM no encontrada”, toque [Saltar]. A continuación, toque [Saltar] o configure los ajustes de la red wifi siguiendo las instrucciones que se muestran en pantalla.

5 Toque y desplácese por la lista de zona horaria y toque la zona horaria de su ubicación.

Si fuera necesario, ajuste la fecha y la hora o ajuste [Fecha y hora automáticas] en [SÍ].

6 Toque [Siguiente].

Se mostrará la pantalla “Sign in with your Google Account”.

7 Si fuera necesario, configure su cuenta de Google siguiendo las instrucciones en pantalla.

- Si configura su cuenta de Google, puede utilizar Gmail, Calendario, etc.

8 Cuando se muestre “Integra Google en tu dispositivo”, toque Google location services para activar/desactivar los servicios de ubicación y toque [Siguiente].

9 Cuando se muestre “Este tablet pertenece a...”, introduzca su nombre y toque [Siguiente].

10 **Lea “Servicios de Google” y toque [Siguiente].**

11 **Cuando se muestre “Configuración completada”, pulse [Finalizar].**

12 **Cuando se muestre “Personaliza tu escritorio”, toque [Aceptar].**

13 **Conéctese a Internet mediante Wi-Fi o WAN inalámbrica.**

14 **Toque ⊞ - [Ajustes] - [About tablet] - [Actualizaciones del sistema] - [Software Update].**

15 **Cuando se muestre el mensaje “System Software Update is going to check the latest firmware package. Continue?”, toque [Yes].**

16 **Si se muestra el mensaje “A new software update package is available...”, toque [Yes].**

Espere unos minutos hasta que se complete la descarga.
Si se muestra el mensaje “The current system software is up-to-date”, toque [OK] para finalizar.
No hay disponible ningún software actualizado del sistema.

17 **Cuando se muestre el mensaje “Ready to update your device...”, toque [Update Now].**

18 **Toque [OK] para reiniciar automáticamente el sistema e iniciar el proceso de actualización.**

Espere unos minutos hasta que se complete la actualización. Una vez completada la actualización, el sistema se reiniciará automáticamente.

19 **Cuando se muestre el mensaje “System Software has been successfully update.”, toque [OK].**

Encender/apagar y suspender/reactivar

Encender

1 Pulse ⏻ (botón de encendido).

2 Arrastre 🔒 hacia 🔓 o 📷.

Cuando arrastre 🔒 hacia 📷, se iniciará la aplicación de la cámara.

PRECAUCIÓN

- No pulse el botón de encendido repetidamente.
- Cuando apague el ordenador, espere 10 segundos o más antes de volver a encenderlo.
- No realice las siguientes operaciones hasta que no se muestre la pantalla de inicio.
  - Conectar o desconectar el adaptador de CA
  - Pulsar el botón de encendido
  - Tocar la pantalla o los botones

Apagar

1 Mantenga pulsado ⏻ (botón de encendido) hasta que se muestre “Apagar”.

2 Toque “Aceptar”.

Suspender

En el momento de la compra, la pantalla se apaga automáticamente una vez transcurridos 1 minuto sin realizar ninguna operación. Para apagar la pantalla manualmente, realice la siguiente operación.

1 Pulse ⏻ (botón de encendido).

La pantalla se apaga.

NOTA

- La pantalla se apaga automáticamente una vez transcurrido 1 minuto. Puede cambiar el tiempo que transcurre antes de que la pantalla se apague tocando ▦ - [⚙ Ajustes] - [Pantalla] - [Apagar].

Reactivar

1 Pulse ⏻ (botón de encendido).

Se muestra la pantalla de bloqueo.

2 Arrastre 🔒 hacia 🔓 o 📷.

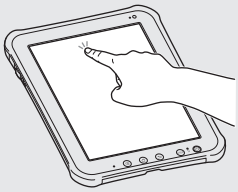
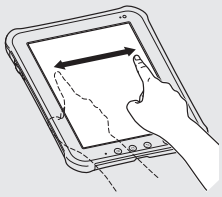
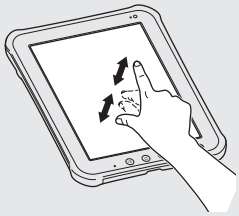
Cuando arrastre 🔒 hacia 📷, se iniciará la aplicación de la cámara.

NOTA

Algunas aplicaciones (“Clock”, etc.) aparecerán antes de que se muestre la pantalla de bloqueo. Cuando se cierra esta aplicación, se muestra la pantalla de bloqueo.

Operación de entrada

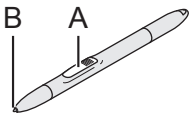
Pantalla de operación de entrada

Tocar 	Seleccionar elementos u opciones.
Mantener pulsado	Abrir opciones especiales.
Arrastrar	Desplazar la pantalla.
Gesto táctil 	Desplazar la pantalla rápidamente.
Arrastrar y soltar	Mover un elemento.
Gesto de pellizco 	Acercar o alejar la pantalla. Dependiendo de las aplicaciones, también se puede acercar o alejar con un doble toque de la pantalla.

Utilización del estilete digitalizador

Puede ejecutar “tocar”, “mantener pulsado”, “arrastrar”, “gesto táctil”, “arrastrar y soltar” y “pinchar dos veces” con el estilete digitalizador que se incluye en vez de con el dedo.

- Sin pulsar el botón digitalizador (A):
  Toque la pantalla con el estilete digitalizador.
- Mientras pulsa el botón digitalizador (A):
  Acerque el estilete digitalizador a la pantalla.



PRECAUCIÓN

- La punta del estilete digitalizador (B) está equipada con un sensor. La aplicación de una presión continuada sobre la punta puede producir fallos en su funcionamiento o su degradación. Asegúrese de que no se aplica demasiada presión sobre la punta al guardar el estilete digitalizador.

Calibración del digitalizador

Si es necesario, realice la calibración del digitalizador siguiendo los pasos que se indican a continuación.
Realice la calibración para la orientación que vaya a utilizar.

1 Toque ▦ - [Pen Calibration].

2 Con el estilete digitalizador, toque las marcas objetivo ┼ una por una.

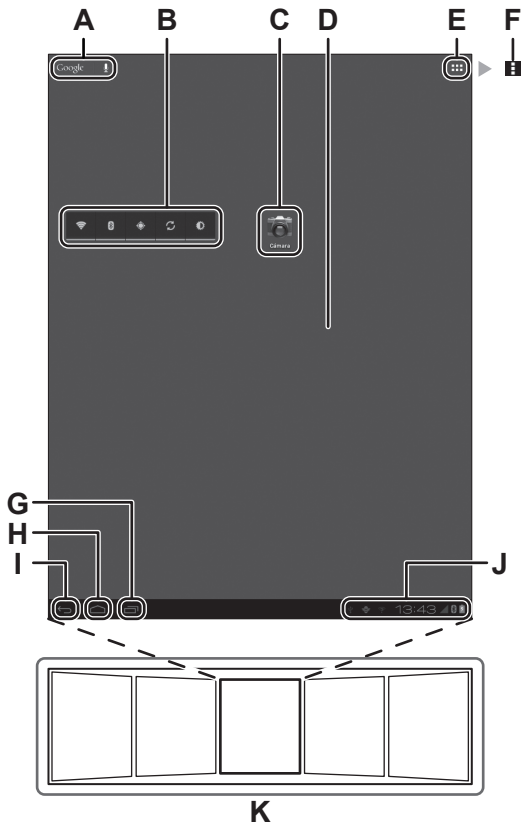
3 Toque [Finished].

Operación de entrada

Botones

	Selección de funciones adicionales. La misma función que [ ].
	Regreso a la pantalla de inicio. La misma función que [ ].
	Regreso a la pantalla anterior. La misma función que [ ].
USER	● Pulsación durante 1 segundo o menos: Pasa al modo de seguridad (sonido desactivado, pantalla apagada y bloqueada). Para regresar desde el modo de seguridad, pulse ⏻ (botón de encendido). ● Pulsación durante más de 1 segundo: Lanza el “Dashboard”. ● Mantenga pulsado USER (botón USER) y, a continuación, pulse ☰ (botón del menú) antes de que transcurra 1 segundo: Haga una captura de pantalla Los datos de la captura de pantalla se guardarán en la siguiente carpeta. /sdcard/Pictures/Screenshots/

Pantalla de inicio



A Google **Búsqueda / Búsqueda por voz**
Busca en Internet y en el ordenador mediante la búsqueda de Google. Puede introducir los términos de búsqueda mediante el teclado en pantalla o por voz.

B **Widgets**
Las pequeñas aplicaciones de la pantalla de inicio. Algunos widgets muestran la información más reciente (reloj, calendario, el tiempo, correo electrónico, etc.) en la pantalla de inicio.

C **Accesos directos de aplicaciones**
Abre una aplicación. Puede añadir/eliminar accesos directos de aplicaciones a/de la pantalla de inicio.

D **Página de inicio**
El punto de inicio del ordenador. Puede colocar accesos directos, widgets y otros elementos en la pantalla de inicio.

E **Aplicaciones**
Muestra todas las aplicaciones y widgets. Toque una aplicación/widget de la lista para

abrirla.

F **Menú**
Dependiendo de las aplicaciones, se muestra en la parte superior derecha de la pantalla. Puede seleccionar funciones adicionales desde el menú.

G **Aplicaciones recientes**
Visualización de las aplicaciones utilizadas recientemente. Toque una aplicación para abrirla desde la lista de aplicaciones.
Para detener la aplicación, arrástrela hacia la derecha.

H **Inicio**
Regreso a la pantalla de inicio.

I **Atrás**
Regreso a la pantalla anterior.

J **Detalles de estado y ajustes rápidos**
Toque esta zona para abrir los detalles de estado (iconos de notificación, iconos de estado y reloj) (➔ *Reference Manual* “Home Screen - Notification Icons”, “Home Screen - Status Icons”). Toque los detalles de estado para abrir los ajustes rápidos. Los ajustes rápidos muestran el estado de la red, la carga restante de la batería y otros detalles.
Cuando toca [Ajustes], se abre la aplicación de Ajustes.

K **Paneles**
El ordenador tiene 5 paneles. Realice un gesto táctil hacia la izquierda o derecha para visualizar el siguiente panel.

Manejo y mantenimiento

Entorno de funcionamiento

- Coloque el ordenador sobre una superficie plana y estable. Si el ordenador recibe un golpe extremadamente fuerte, podría averiarse.
- Temperatura:
  Funcionamiento: De -10 °C a 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*1
  Almacenamiento: De -20 °C a 60 °C
  Humedad:
  Funcionamiento: De 30 % a 80 % HR (sin condensación)
  Almacenamiento: De 30 % a 90 % HR (sin condensación)

  Incluso dentro de los anteriores rangos de temperatura/humedad, si utiliza el Tablet PC durante un periodo prolongado de tiempo en un entorno con condiciones extremas puede producirse un deterioro del producto y se reducirá la vida útil del mismo.
  Si el ordenador está húmedo con temperaturas de 0 °C o menos, puede que se produzcan daños por congelación. Asegúrese de secar el ordenador en dichas temperaturas.
  *1 No exponga la piel a este producto cuando se utilice en un entorno caliente o frío. (➔ página 4)
- No coloque el ordenador en las siguientes zonas, ya que podría averiarse.
  • Cerca de equipos electrónicos. Pueden producirse distorsiones en la imagen o ruidos.
  • Zonas con temperaturas muy altas o muy bajas.
- Durante el funcionamiento el ordenador puede calentarse, por lo que debe mantenerlo alejado de objetos sensibles al calor.

Precauciones de manejo

El ordenador está diseñado para minimizar el efecto de los golpes en componentes como la pantalla LCD y la unidad de memoria flash, pero no se suministrará ninguna garantía en caso de que se produzcan problemas producidos por golpes. Tenga mucho cuidado al manejar el ordenador.

- Cuando transporte el ordenador:
  • Apague el ordenador.
  • Quite todos los dispositivos externos, cables y otros objetos que sobresalgan.
  • No deje caer el ordenador ni lo golpee contra objetos sólidos.
  • No lo sujete por la parte de la pantalla.
- Cuando viaje en avión, lleve siempre el ordenador con usted y no lo facture con el equipaje. Cuando utilice el ordenador en un avión, siga las indicaciones del personal de la línea aérea.
- Utilice únicamente el estilete digitalizador incluido o el dedo para tocar la pantalla. No coloque ningún objeto sobre su superficie ni la presione con fuerza con objetos puntiagudos o duros que puedan dejar marcas (por ejemplo: uñas, lápices y bolígrafos).
- No utilice la pantalla si la pantalla presenta polvo o suciedad (por ejemplo, aceite). De lo contrario, es posible que partículas extrañas de la pantalla/del estilete digitalizador rayen la superficie de la pantalla u obstruyan el funcionamiento del estilete digitalizador.
- Utilice el estilete digitalizador únicamente para tocar la pantalla. Utilizarlo para cualquier otro propósito puede provocar que se produzcan daños en el estilete digitalizador y arañazos en la pantalla.

Al utilizar dispositivos periféricos

Siga estas instrucciones y el Reference Manual para evitar cualquier daño a los dispositivos. Lea atentamente los manuales de instrucciones de los dispositivos periféricos.

- Utilice los dispositivos periféricos que cumplan con las especificaciones del ordenador.
- Conecte los conectores en la dirección correcta.
- Si resulta difícil de introducir, no lo intente a la fuerza, sino compruebe la forma del conector, la dirección, la alineación de los pines, etc.
- Quite los cables cuando transporte el ordenador. No tire de los cables a la fuerza.

Impedir que se haga un uso no autorizado de su ordenador a través de redes inalámbricas

- Antes de usar LAN inalámbricas/Bluetooth/WAN inalámbricas*2, realice los justes de seguridad apropiados, como por ejemplo la encriptación de datos.
  *2 Solo para modelos con WAN inalámbrica.

Mantenimiento

Para limpiar el panel LCD

- Cuando la pantalla se ensucie, límpiela con un paño suave adecuado.
  La pantalla está especialmente preparada para prevenir que la suciedad se adhiera a la pantalla, de manera que la suciedad se puede limpiar fácilmente con un paño suave (use solamente el paño suave adecuado).
  Quite la suciedad, el agua, etc. lo más pronto posible. De lo contrario, el panel LCD se ensucia o pierde calidad.
  Si la suciedad no desaparece, eche el aliento a la superficie e inténtelo de nuevo.
- Sugerencias sobre la limpieza de la superficie de la pantalla LCD
  Para mejorar la visibilidad de esta pantalla en exteriores, se ha añadido una capa que disminuye el reflejo. Con el fin de evitar que esta capa se arañe y se pele, se ha incluido un paño suave adecuado para limpiar la superficie de la pantalla LCD del ordenador. Antes de usar el ordenador, asegúrese de leer las instrucciones que se incluyen a continuación.

  - Asegúrese de limpiar la pantalla LCD para eliminar huellas dactilares, etc., con el paño suave.
  - No limpie otras zonas distintas de la pantalla LCD con el paño suave.

Cómo utilizar el paño suave

- Utilice el paño suave cuando esté seco. No aplique agua o disolventes en el paño suave.
- Primero limpie ligeramente las partículas extrañas y el polvo adherido a la pantalla LCD con un lado del paño suave. No lo haga con fuerza, ya que las partículas extrañas y el polvo podrían dañar la superficie de la pantalla LCD.
  A continuación, limpie las huellas dactilares, etc., con el otro lado del paño suave.
  Después de limpiar las partículas extrañas y el polvo, lave el paño suave (consulte lo que se muestra a continuación) para eliminarlos.
- Limpie la pantalla cuando el ordenador esté apagado.
  Limpiar la pantalla mientras la alimentación está conectada podría provocar fallos en el funcionamiento del ordenador. Por otra parte, es más sencillo ver la suciedad de la pantalla cuando el ordenador está apagado y, por lo tanto, más fácil de limpiar.
- Limpie el paño suave cuando esté sucio.
  Cuando el paño suave se ensucie, lávelo con detergente suave. No utilice lejía ni suavizante ni lo intente hervir para esterilizarlo.
  Si el paño suave está sucio, no limpiará la pantalla y, de hecho, hará que se adhiera más suciedad a la pantalla.
- Compruebe lo siguiente para prevenir que la superficie de la pantalla se raye.
  - ¿Utiliza su dedo o el estilete digitalizador para trabajar con la pantalla?
  - ¿La superficie está limpia?
  - ¿El paño suave está limpio?
  - ¿Utiliza el estilete digitalizador con la punta extendida?
  - ¿La punta del estilete digitalizador está limpia?
  - ¿Tiene el dedo limpio?

Para limpiar otras zonas distintas del panel LCD

Limpie con un paño suave y seco como, por ejemplo, una gasa. Cuando utilice detergente, impregne un paño suave con detergente diluido en agua y escúrralo bien.

PRECAUCIÓN

- No utilice bencina, disolventes o alcohol de 90 grados, ya que podrían afectar negativamente a la superficie causando decoloración, etc.
  No utilice productos de limpieza domésticos ni cosméticos comerciales, ya que pueden contener componentes dañinos para la superficie.
- No aplique agua ni detergente directamente al Tablet PC, ya que el líquido puede penetrar en su interior y provocar funcionamientos incorrectos o averías.

Cifrado del Tablet PC

Antes de activar “Encrypt tablet” tocando ▮ - [Seguridad] – [Encrypt tablet], realice una copia de seguridad de sus datos. Si se produce un problema durante el cifrado, los datos de este ordenador se borrarán.

Desechar el ordenador

- Retire la tarjeta de memoria microSD y otros periféricos.
- Realice la operación “Restablecimiento a los valores de fábrica” para borrar la información almacenada. (➔ página 25)
- Cuando la batería restante alcance el 0 %, quite la batería realizando los siguientes pasos y elimine o recicle la batería según la conformidad con la legislación nacional.

⚠ PELIGRO

Se puede producir generación de calor, ignición o avería en la batería.

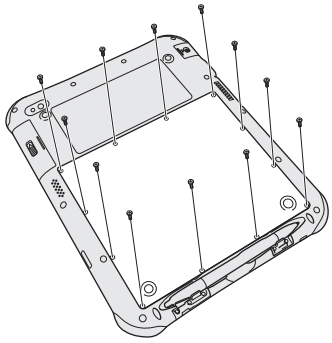
Manejo del ordenador

- ■ No desmonte el ordenador a menos que quiera deshacerse de él

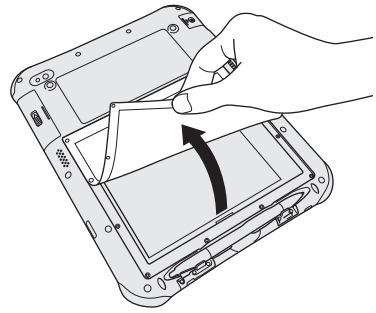
Manejo de la batería

- ■ No la cargue
- ■ No la use con otro producto
- ■ No tire la batería al fuego ni la exponga a calor excesivo
- ■ Evite el calor extremo (cerca del fuego o la luz solar directa, por ejemplo)
- ■ Evite los cortocircuitos entre los contactos positivo (+) y negativo (-).
- ■ No introduzca objetos afilados en la batería, no la desmonte ni la modifique
- ■ No golpee el ordenador, no lo deje caer ni lo someta a presiones fuertes, etc.

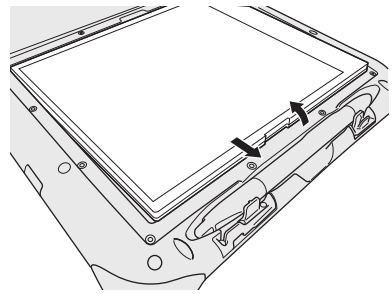
1 Retire 12 tornillos de la tapa de la batería y retírela.



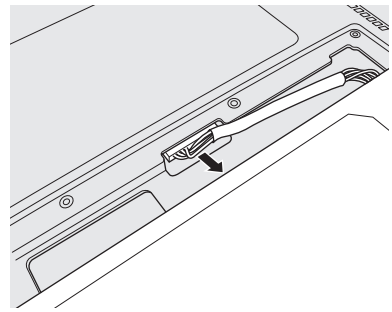
2 Despegue la lámina transparente como se indica en la siguiente ilustración.



3 Levante y tire ligeramente de la batería.



4 Tire del cable para desconectar el conector.



5 Proteja los terminales del conector con cinta plástica, etc.

Solución de problemas (básicos)

Siga las instrucciones que se indican a continuación cuando surja un problema. En el “Reference Manual” también encontrará una guía avanzada para la solución de problemas. Para los problemas relacionados con el software, consulte el manual de instrucciones del software. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Panasonic Technical Support.

Puesta en marcha

El Tablet PC no se puede poner en marcha. **El indicador de la batería no está iluminado.**	● Conecte el adaptador de CA. ● Si la batería restante es igual o inferior al 5 % y el adaptador de CA no está conectado, al pulsar el botón de encendido el indicador de batería se ilumina en color rojo y el ordenador no se enciende. Cargue la batería. ● Extraiga el adaptador de CA y, a continuación, conéctelo de nuevo. ● Mantenga pulsado ⏻ (Botón de encendido) hasta que el indicador de batería parpadee 3 veces.
El ordenador no puede encenderse. **El ordenador no se reactiva desde el modo de suspensión.**	● El ordenador podría estar demasiado caliente o demasiado frío. Colóquelo en un entorno con una temperatura de 5 °C a 35 °C durante una hora y, a continuación vuelva a encender el equipo.
La fecha y la hora son incorrectas.	● Defina los ajustes correctos realizando los siguientes pasos. **1.** Toque ▦ - [Ajustes] - [Fecha y hora], y ajuste la fecha y la hora. ● Si el problema persiste, es posible que deba cambiar la batería del reloj interno. Póngase en contacto con el Panasonic Technical Support. ● Si este ordenador está conectado a una red, compruebe la fecha y la hora del servidor. ● La fecha y hora correspondientes al año 2036 d. C. o posteriores no se reconocerán correctamente en este Tablet PC.
El funcionamiento es lento.	● Puede que la temperatura ambiente sea alta. Mueva el ordenador hacia un lugar más fresco.
El Tablet PC no se reactiva.	● Ha desconectado el adaptador de CA mientras el ordenador se encontraba en modo de suspensión. Si se desconecta el suministro de alimentación del ordenador en el modo de suspensión y la batería se ha agotado, los datos no guardados se perderán y este ordenador no se reactivará.
Otros problemas relacionados con la puesta en marcha.	● Retire todos los dispositivos periféricos.

Solución de problemas (básicos)

Apagado

El ordenador no se apaga.	● Espere 1 o 2 minutos. No se trata de un fallo de funcionamiento. ● Mantenga pulsado ⏻ (botón de encendido) durante 8 segundos o más para apagar el ordenador de manera forzada. ● Retire todos los periféricos de este ordenador.

Pantalla

No aparece ninguna imagen en pantalla.	● El ordenador entró en el modo de suspensión a través de la función de ahorro de energía. Para reanudarlo o reactivarlo, pulse ⏻ (Botón de encendido).
La pantalla está oscura.	● Si el ajuste de brillo de este ordenador está ajustado en “Brillo automático”, el brillo de la pantalla cambia automáticamente en función de la luminosidad ambiental. Desactive “Brillo automático” y cambie el brillo de la pantalla.
La pantalla está alterada.	● Conectar/desconectar una pantalla externa puede influir en la visualización en pantalla. Reinicie el ordenador.
La pantalla externa no se visualiza.	● Compruebe la conexión del cable. ● Encienda la pantalla.
La pantalla externa no funciona correctamente.	● Cuando se utiliza una pantalla externa no compatible con la función de ahorro de energía, es posible que la pantalla no funcione correctamente cuando el ordenador entre en el modo de ahorro de energía. Apague la pantalla externa.
Hay puntos rojos, verdes o azules en la pantalla, o hay irregularidades en los colores y el brillo de la pantalla.	Esto no se trata de un fallo de funcionamiento. ● Aunque se utilizan tecnologías avanzadas de alta precisión en la producción de pantallas LCD en color, es posible que un 0,002 % o menos de los elementos de imagen permanezcan oscuros o constantemente iluminados (es decir, más del 99,998 % de los elementos funcionan correctamente). ● Debido a las características naturales de las pantallas LCD, es posible que observe irregularidades en los colores y el brillo en función de su ángulo de visión. Los matices también pueden variar según el producto.

Operación en pantalla

No puede apuntar a la posición correcta.	● Realice la calibración del digitalizador (➔ página 17).

Indicador de batería

Parpadeo en naranja.	● No se puede cargar la batería durante un tiempo. Extraiga el adaptador de CA y, a continuación, conéctelo de nuevo.
Luz roja.	● La batería restante es igual o inferior al 5 %. Cargue la batería.

Manual en pantalla

Cuando la pantalla está girada, parte de la pantalla no se muestra.	● Si ha acercado la pantalla o el menú está abierto, aleje la pantalla y cierre el menú. A continuación, toque para volver a cargar los datos.

Otros

Sin respuesta.	● Mantenga pulsado (Botón de encendido) hasta que aparezca la pantalla “Apagar” y toque [Aceptar]. A continuación, pulse (Botón de encendido) para encenderlo. ● Si la aplicación no funciona correctamente, desinstale y vuelva a instalar la aplicación. Para desinstalar: **1.** Toque - [Ajustes] - [Aplicaciones]. **2.** Toque [DESCARGADAS] o [TODAS] y toque la aplicación a desinstalar; a continuación, toque [Inhabilitar]. **3.** Desinstale la aplicación siguiendo las instrucciones en pantalla.

Restablecimiento a los valores de fábrica

PRECAUCIÓN

● La función Restablecer datos de fábrica hará que el ordenador recupere los ajustes predeterminados. Cuando se restablece el ordenador, se borrarán los datos almacenados.
Realice copias de seguridad de los datos importantes en otros soportes antes del restablecimiento.

1. Toque - [Ajustes] - [Copia de seguridad] - [Restablecer datos de fábrica].
Todos los datos de la carpeta /mnt/sdcard se borrarán. Los datos de la tarjeta de memoria microSD insertada en la ranura para tarjetas de memoria microSD no se borrarán.
2. Toque [Restablecer tablet].
3. Siga las instrucciones en la pantalla.

Especificaciones

Especificaciones principales

N.º de modelo			FZ-A1 serie
CPU/Memoria caché secundaria			Marvell PXA2128, CPU de doble núcleo, 1,20 GHz
Memoria principal			1 GB*1
Almacenamiento			16 GB*2 (memoria flash)
Método de visualización			Tipo 10,1 (TFT) (1,024 × 768 puntos)
Pantalla táctil			Pantalla multitáctil y digitalizador
Wi-Fi			IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth*3			v 2.1 + EDR
WAN inalámbrica*4			3G/módulo LTE
GPS			Integrado
Ranuras para tarjetas	Ranura para tarjeta de memoria microSD*5		Compatible con microSDHC × 1
	Ranura para tarjeta SIM		× 1*4
Interfaz			Conector USB Micro-B 2.0 × 1*6 / micro conector HDMI*7 / conector de micrófono y auriculares / Conector de bus de expansión (Se puede utilizar como extensión en el futuro)
Cámara			Frontal: 2,0 megapíxeles, enfoque fijo Parte posterior: 5,0 megapíxeles con flash LED, enfoque automático
Sensor			Brújula digital, acelerómetro, sensor de luz ambiental
Alimentación			Adaptador de CA o batería interna
Adaptador de CA*8			Entrada: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz Salida: 12 V CC, 2 A
Batería			Ión de litio de 7,4 V, típico 4,770 mAh / mínimo 4,590 mAh
	Tiempo de funcionamiento*9		Aprox. 10 horas
	Tiempo de carga*10		Tiempo de carga 90 %: Aprox. 2,5 horas (en modo de suspensión)
Dimensiones físicas (An. × Prof. × Al.)			266,3 mm × 17,5 mm × 212,0 mm
Peso			Aprox. 0,993 kg
Entorno	Funcionamiento	Temperatura	De -10 °C a 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*11
		Humedad	De 30 a 80 % (sin condensación)
	Almacenamiento	Temperatura	De - 20 °C a 60 °C HR
		Humedad	De 30 % a 90 % HR (sin condensación)
SO*12			Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
Software preinstalado			Adobe Reader, AuthenTec QuickSec, panel de gestión del dispositivo, McAfee Mobile Security (versión de prueba), calibración del lápiz, aplicaciones de Google*13

- Se consumen aprox. 0,9 W de energía cuando la batería está completamente cargada (o no se está cargando) y este ordenador está apagado.
  Incluso cuando el adaptador de CA no está conectado a este ordenador, se consume un máximo de 0,3 W de energía simplemente por tener el adaptador de CA conectado a una toma de CA.

*1 1 GB = 1.073.741.824 bytes

*2 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Su sistema operativo o alguna aplicación indicarán menos GB. Se utilizan aproximadamente 3 GB*1 como área del sistema.
*3 No se garantiza el funcionamiento de todos los periféricos compatibles con Bluetooth.
*4 Sólo para modelos con WAN inalámbrica.
*5 Esta ranura es compatible con el modo High-Speed. El funcionamiento puede probarse y confirmarse mediante las tarjetas de memoria microSD/microSDHC de Panasonic con una capacidad de 32 GB. No se garantiza el funcionamiento en otros equipos SD.
*6 No se garantiza el funcionamiento de todos los periféricos compatibles con USB.
*7 No se garantiza el funcionamiento de todos los periféricos compatibles con HDMI.
*8 <Sólo para Norteamérica>
El adaptador de CA es compatible con fuentes de alimentación de hasta 240 V CA. Este ordenador está equipado con un cable de CA compatible con 125 V CA.

20-M-2-1

*9 Medido usando el brillo de la pantalla LCD: 60 cd/m^2
Varía dependiendo de las condiciones de uso, o de si hay algún dispositivo opcional acoplado.
*10 Varía dependiendo de las condiciones de uso, la velocidad de la CPU, etc.
*11 No exponga la piel a este producto cuando se utilice en un entorno caliente o frío (➔ página 4).
Algunos periféricos podrían no funcionar correctamente al utilizarlos en entornos cálidos o fríos. Compruebe el entorno de funcionamiento de los periféricos.
Si utiliza el producto de forma continuada en un entorno cálido, se acortará la vida del mismo. Evite su utilización en estos tipos de entorno.
Si se utiliza en entornos con bajas temperaturas, podría ralentizarse el inicio o acortarse el tiempo de funcionamiento de la batería. Por tanto, si utiliza la batería como fuente de alimentación y ésta está baja, el ordenador podría no iniciarse.
*12 Es compatible con un sistema operativo que se ha instalado en el momento de la compra.
*13 Dependiendo del modelo, se pueden instalar algunas aplicaciones de Google.

Especificaciones

El producto incluye el siguiente software:
(1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Corporation,
(2) el software perteneciente a terceros y licenciado a Panasonic Corporation,
(3) el software con licencia GNU General Public License, versión 2.0 (GPL V2.0),
(4) el software con licencia GNU LESSER General Public License, versión 2.1 (LGPL V2.1) y/o,
(5) software de código abierto diferente al software con licencia GPL V2.0 y/o LGPL V2.1.

El software clasificado como (3) - (5) se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, incluso sin la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA. Consulte los términos y las condiciones detalladas del mismo que se muestran tocando - [Ajustes] - [Información del tablet] - [Información legal] - [Licencias de código abierto] en la pantalla de inicio.

A los tres (3) años de la distribución de los productos, Panasonic proporcionará a cualquier tercera parte que se comunique con nosotros en los datos de contacto que se mencionan a continuación, por un cargo que no exceda nuestros costes de realizar la distribución en forma física del código fuente, una copia legible por máquina del código fuente completo cubierto bajo las licencias GPL V2.0, LGPL V2.1 u otras licencias con la obligación de hacerlo, así como el correspondiente aviso sobre derechos de autor de las mismas.

Información de contacto: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

El código fuente y el aviso sobre derechos de autor también se encuentran disponibles de forma gratuita en el siguiente sitio web.
http://panasonic.net/avc/oss/index.html

Para más información acerca de los términos y condiciones de las licencias GPL V2.0 y LGPL V2.1, consulte el “Reference Manual” de este ordenador.

MEMO

MEMO

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America
3 Panasonic Way, Panazip 2F-5,
Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive Mississauga,
Ontario L4W 2T3

Nombre y dirección del importador de conformidad con la legislación de la UE
Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Germany

55-Sp-1

Web Site : http://panasonic.net/

パナソニック株式会社　ITプロダクツビジネスユニット
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

© Panasonic Corporation 2013

PS0213-0
P-2012-0765