

Avisos breves de usuario

ThinkPad T470p

For Barcode Position Only

PN: SP40P05885
Printed in China

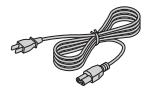
Desempaquetar



Equipo ThinkPad®



Batería



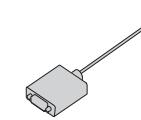
Cable de alimentación



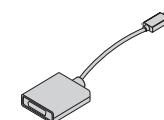
Adaptador de alimentación de CA



Documentación



Lenovo HDMI to VGA Adapter*



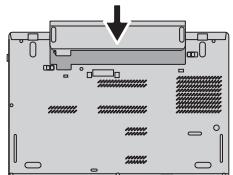
Lenovo Mini DisplayPort to DisplayPort Adapter*

* Disponible en algunos modelos.

Nota: Es posible que el equipo no incluya un conjunto de disco de recuperación de Windows® o llave USB. Para restaurar el sistema operativo Microsoft® Windows, consulte la información de recuperación en la Guía del usuario. Consulte "Cómo acceder a la Guía del usuario" más adelante en este documento para obtener información adicional.

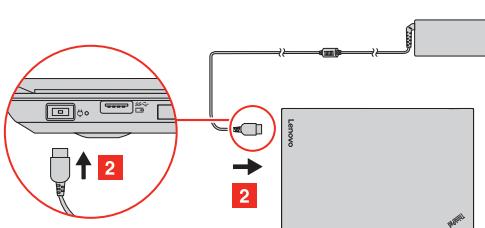
Configuración inicial

1. Instale la batería.



Este sistema solo admite baterías especialmente diseñadas para este sistema específico y fabricadas por Lenovo® o un productor autorizado. El sistema no admite baterías no autorizadas o baterías diseñadas para otros sistemas. Si se instala una batería no autorizada o una batería diseñada para otro sistema, el sistema no se cargará.

Atención: Lenovo no se hace responsable del rendimiento ni de la seguridad de las baterías no autorizadas, ni tampoco otorga ninguna garantía por las anomalías o los daños derivados de su uso.

2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación de CA **1**, conecte el adaptador de alimentación de CA al conector de alimentación de su equipo **2** y conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación de CA correctamente conectada a tierra **3**. Asegúrese de que todos los conectores estén firmes y completamente enchufados en los receptáculos.

3. Presione el botón de inicio/apagado para encender el equipo. Luego, siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración inicial.

Cómo acceder a la Guía del usuario

La Guía del usuario contiene información detallada acerca del equipo. Para acceder a la Guía del usuario, haga lo siguiente:

Para modelos con Lenovo Vantage:

- Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Vantage**.
- Amplíe **Estado y soporte** y luego haga clic en **Guía del usuario**.

Para modelos con Lenovo Companion:

- Abra el menú Inicio y haga clic en **Lenovo Companion**.
- Haga clic en **SOPORTE** → **Guía del usuario**.

Lenovo hace mejoras constantemente a la Guía del usuario de su equipo. Para asegurarse de que cuenta con información actualizada de su equipo, consulte "Descarga de publicaciones" y obtenga información acerca de la descarga de la Guía del usuario más reciente.

Descarga de publicaciones

Las versiones electrónicas de las publicaciones del equipo están disponibles en el sitio web de soporte de Lenovo. Para descargar las publicaciones para el equipo, vaya a:

<https://support.lenovo.com>

Lea esta documentación antes de utilizar el equipo



Esta documentación proporciona información de seguridad y de regulación importante para equipos Lenovo.

Información de seguridad



Aviso sobre las bolsas de plástico

PELIGRO

Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. Mantenga las bolsas de plástico lejos de los bebés y los niños para evitar el peligro de asfixia.

Aviso general sobre la batería

PELIGRO

La compatibilidad de las baterías proporcionadas por Lenovo para este producto ha sido probadas y solo se deben sustituir por componentes aprobados. La garantía no cubre ninguna batería que no sea la especificada por Lenovo, ni tampoco ninguna batería desmontada o modificada.

El trato o uso incorrecto de la batería puede provocar su sobrecalentamiento, pérdida de líquido o una explosión. Para evitar posibles daños, haga lo siguiente:

- No abra, desarme ni repare ninguna batería.
- No aplaste ni perforé la batería.
- No provoque un cortocircuito a la batería ni la exponga al agua ni a otros líquidos.
- Mantenga la batería lejos del alcance de los niños.
- Mantenga la batería lejos del fuego.

Deje de utilizar la batería si resulta dañada, o si observa alguna descarga o la acumulación de material extraño en los cables o conexiones de la batería.

Almacene las baterías recargables o los productos que contienen las baterías recargables incorporadas a temperatura ambiente, cargada aproximadamente del 30 % al 50 % de su capacidad. Recomendamos que las baterías se carguen una vez al año para evitar que se descarguen demasiado.

No ponga la batería en un contenedor de basura para su evacuación en un vertedero. Cuando deseche la batería, cumpla con las ordenanzas o las disposiciones locales.

Aviso para baterías recargables extraíbles

PELIGRO

Recargue la batería únicamente según las instrucciones incluidas en la documentación del producto.

Si se sustituye incorrectamente la batería, existe peligro de explosión. La batería contiene una pequeña cantidad de sustancias nocivas.

Aviso para baterías planas no recargables

PELIGRO

Si se sustituye de forma incorrecta la batería de celda de moneda, existe peligro de explosión. La batería contiene una pequeña cantidad de sustancias nocivas.

No calentar a más de 100 °C (212 °F).

La siguiente declaración se aplica a los usuarios del estado de California, EE. UU.

Información de California sobre el perclorato:

Los productos que contienen baterías planas de litio con dióxido de manganeso pueden contener perclorato.

Es posible que se aplique la manipulación especial para materiales con perclorato. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Uso de auriculares

PRECAUCIÓN:

Un nivel sonoro excesivo de los auriculares y los cascos puede provocar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador al máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y el nivel de presión de sonido. Por lo tanto, para proteger sus oídos, ajuste el ecualizador a un nivel apropiado.

El uso excesivo de auriculares o cascos durante períodos de tiempo prolongados a un volumen alto puede resultar peligroso, si la salida de los conectores de los auriculares o los cascos no cumple con las especificaciones de EN 50332-2. El conector de la salida de los auriculares del equipo cumple la especificación EN 50332-2 Subcláusula 7. Esta especificación limita el voltaje de salida RMS real de banda ancha máximo del sistema a 150 mV. Como ayuda para la protección contra la pérdida de audición, asegúrese de que los auriculares que use cumplen con la especificación EN 50332-2 (Límites de la Cláusula 7) para un voltaje característico de banda ancha de 75 mV. El uso de auriculares que no cumplen la especificación EN 50332-2 puede ser peligroso debido a niveles de presión de sonido excesivos.

Si el equipo Lenovo se entregó con auriculares o cascos en el paquete, como un conjunto, la combinación de los auriculares y el equipo ya cumple con las especificaciones de EN 50332-1. Si se utilizan unos auriculares o cascos diferentes, asegúrese de que estos cumplen la especificación EN 50332-1 (la cláusula 6.5 Valores de limitación). El uso de auriculares que no cumplen

Recursos web clave

Soporte de Lenovo: <https://support.lenovo.com>

Foros de usuarios de Lenovo:
<https://forums.lenovo.com>

Tercera edición (Marzo 2018)

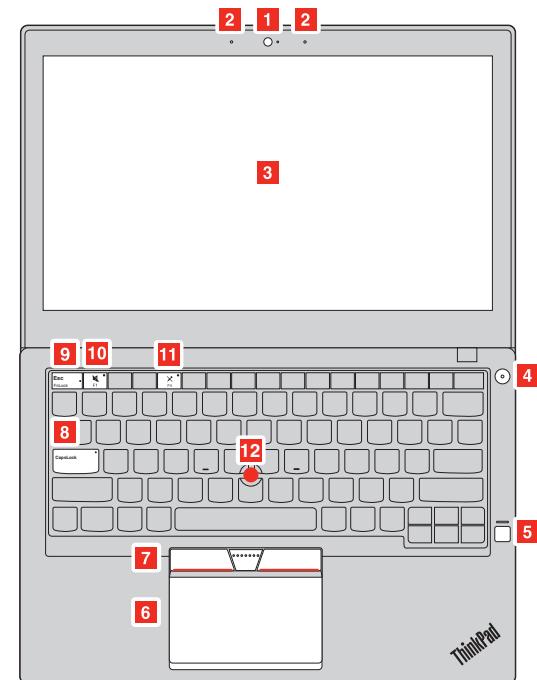
© Copyright Lenovo 2017, 2018.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los productos o software se suministran según el contrato "GSA" (General Services Administration), el uso, la reproducción o la divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato Núm. GS-35F-05925.

Controles e indicadores

- Cámara*
- Micrófonos*
- Pantalla (multitáctil o no táctil)
- Botón de encendido
- Lector de huellas dactilares
- Dispositivo de área táctil
- Botones del TrackPoint®
- Tecla Bloqueo Fn con indicador
- Tecla Esc con el indicador de bloqueo Fn
- Tecla F1 con el indicador de silencio del altavoz
- Tecla F4 con el indicador de silencio del micrófono
- Pivote del TrackPoint

* Disponible en algunos modelos.



El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la poliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y/o cualquier programa de software adicional instalado por usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causará ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800-083-4916, <https://pcsupport.lenovo.com/mx/en/serviceprovider>
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800-083-4916, <https://pcsupport.lenovo.com/mx/en/serviceprovider>

Importado por:

Lenovo México S. de R.L. de C.V.

Paseo de Tamarindos No.400-A

Piso 27 Arcos Torre Poniente

Bosques de Las Lomas C.P.

05120 Mexico, D.F.

Modelo del producto: _____

Fecha en que el consumidor recibió el producto: _____

Marca Lenovo

Lista de teléfonos de soporte de Lenovo en México

ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext	Av. Aguascalientes Norte No. 622-10 Col. Centro, El Cilindro Aguascalientes 20138	0454491119337 4499126159 4491088000
Servinext	Priv. San Pedro No. 7704 Int.55 Col. Real De San Francisco 2 Tijuana Baja California 22236	(045) 6643091802
Servinext	Paseo del Bosque No. 25227 Int. O-10 Col. Fracc. Villa Residencial del Bosque Tijuana Baja California 22204	(045) 6441717022



ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext Newtech	Prot. Leona Vicario Mza 84 Lote 16 Col. Lomas del Sol Cabo San Lucas Baja California Sur 23477.	(624) 1051020 045 (624) 1268780
Nouva Tek Campeche	Calle 4 No. 13 Altos entre 1 y 2 Esquina col. Esperanza san Francisco Campeche Campeche 24080	9818153432 9811168873
Theos Tapachula	Novena Oriente 25 Col. Centro Tapachula Chiapas 30700	01 962 626 22 11 01 962 626 1374
Theos Tuxtla Gutierrez	11 Oriente Sur # 344, Loc-1 Col. Centro Tuxtla Gutierrez Chiapas 29000	01 961 61 121 86
Theos Cd Juarez	Paseo de los Zenzontles No. 7931 Int. 20 ^a Paseo del Alba Ciudad Juarez Chihuahua 32696	656 6910232
Theos Chihuahua/ Compuax	Calle Cuauhtemoc 149 B Col. Revolución Chihuahua Chihuahua 31107	01 614 493 4180 01 614 183 1283 045 614 184 8476
Syga Colima	Paseo de Gilberto # 60 Col. Jardines de Bugambilias Colima Colima 28978	01312 3235860
Enter Mexico	Reforma No. 543 Azcapotzalco Distrito Federal Mexico 2000	30672700, ext. 1305, 1311, 1700
Soltic	San Francisco No. 521- G Del Valle Distrito Federal Mexico 03100	9140 4600 9140 4621 9140 4623
Theos S.A. De C.V.	Alvaro Obregón No. 188 Roma Distrito Federal México 06700	5564 8403 30670670, ext. 231
Servinext Computer Center	Av. 20 de Noviembre No. 1006 Col. Centro Durango Durango 34000	(618) 8114010 045 (618) 1587852
Servinext Soluciones Computacionales	Calz. Rio Nazas No. 76 Col. Villa de Jacarandas Torreon Coahuila 27110	(55) 547935 (871) 72689301
Servinext Desarrollo de Soluciones	Av Ejido 5 Int. 101 Col. Carabali Centro Acapulco Guerrero 39590	0457444295158 0457442253285 017444833550
Servinext GRO	Av Santa Cruz 238 Col. Cuauhtemoc Acapulco Guerrero 39550	7445867098
Syga Hidalgo	Hacienda la Españita No. 300, esquina con Blvd. Hacienda de Pitahayas Fracc. Hacienda de Pitahayas Pachuca Hidalgo 42082	17711339188
SIP	Andrés Terán # 1482 Col. Chapultepec Country Jalisco Jalisco 44620	33 3616 3113 33 3616 3114
Theos Tepic	Calle Prolongación Abasolo No. 90 La Huerta Residencial Tepic Nayarit 63070	31 1217 1508 31 1216 2689
Genesys Monterrey	Angel Martínez Villarreal No. 433 Col. Chepevera Nuevo Leon Nuevo León 64030	8347 7640 8347 7641 8347 7642 8347 7643
Sistemas Jal-tec	Pablo Moncayo No. 135 Colinas de San Jerónimo Nuevo Leon Nuevo León 64630	81 1052 3950
Soltic Queretaro	Espiritu Santo 225 Col. Carretas Queretaro Queretaro 76050	442 2136 913
Nouva Tek Quintana Roo	Palenque 46-A SMZ 26 Cancun Quintana Roo 77509	0199 8887 2227/ 0199 8884 6361, ext. 105
Soluciones De Computo Avanzadas SLP	Av. Híromo Nacional No. 5735, Local D-11 Barrio de San Juan de Guadalupe San Luis Potosí San Luis Potosí 78350	01-4448-391836
Servinext Compusant Soluciones Integrales	Mariano Escobedo No.432 Ote. Col. Centro Culiacán Sinaloa 80000	6677153362 6677131472 045 6672130297
Servinext Soluciones de Computo	Anahuac No. 905-B Col. López Mateos Mazatlán Sinaloa 82140	6699903012 045 6691258638
Theos Cd Obregon	Enrique Rebsamen No. 999 Pte Municipio Libre CD Obregon Sonora 85080	0164 4412 6136 01800 5067336
Theos Syga Hermosillo	Cumbre nevada 68 Col. Nuevo Hermosillo Hermosillo Sonora 83296	662-252-6220 01800 5067336 045662 1370812 Carlos Fourcade
Nouva Tek Tabasco	Manuel Mestre 137 Col. Nueva Villahermosa Villahermosa Tabasco 86070	9211516702 9988846361 9988872227
Servinext Tamsys Nuevo Laredo	Priv. Laguna Seca # 6203 Col. Villas de Lago Nuevo Laredo Tamaulipas 88290	8671294764
Sigma Tampico S.A. De C.V.	Primer Avenida No. 310 Smith Tampico Tamaulipas 89140	0183 3217 0483 0183 3217 0436
Soltic Toluca	Av. Santa Elena 107 Privada de los Girasoles 4C-32 Rincón de San Lorenzo de Tepatitlán Toluca Estado de México 50010	01722-3190060 01722-3190061

ASP / AWSP	DIRECCION	TELEFONO
Servinext Grupo DYCS	Av. Avila Camacho # 225 Col. Fraccionamiento Veracruz Xalapa Veracruz 91020	0445541409777 0445547409739
Servinext LAMBDA-PRAC	Sur 15 No. 145 Col. Centro Orizaba Veracruz 94300	272-7246445
Servinext Servicios Profesionales del Sureste	Malpica 2100 Local 3 Col. Benito Juarez Norte Coatzacoalcos Veracruz 96576	9212141258 9211528999 0459211782270
Servinext SISTEC	González Ortega 11 Col. Centro Tuxpan Veracruz 92800	(783) 83 4 97 39 (783) 110 46 18
Nouva Tek Veracruz	Calle Libertad 109 B Entre Diaz Mirón y L. Cardenes Col. Marco Antonio Muñoz Boca del Rio Veracruz 94295	(229) 9273931, ext. 812 Fax: 9273932
Thera Xalapa	Av. El Olmo No. 41 Interior 1 Col. El Olmo Xalapa Veracruz 91194	01 228 1655369 228 177 8033 228 102 3043
Nouva Tek Yucatan	Calle 42 # 565D x 77 Col. Centro Yucatan Yucatan 97000	0199 8887 2227/ 0199 8884 6361, ext. 105
Lenovo Mexico S. de R.L. de C.V.	Boulevard Escobedo 316 Col. Apodaca Technology Park Apodaca Nuevo León 66601	01 800 2 53 66 86

Unidades reemplazables por el cliente

Las unidades reemplazables del cliente (CRU) son piezas que el propio cliente puede actualizar o sustituir. Para ver las instrucciones sobre el reemplazo de CRU, consulte la sección respectiva en la *Guía del usuario*. Consulte "Cómo acceder a la *Guía del usuario*" para obtener información adicional.

Para obtener información de las CRU de su equipo, consulte la siguiente lista:

CRU de autoservicio

- Adaptador de alimentación de CA y cable de alimentación
- Conjunto de la cubierta de la base
- Unidad de disco duro, unidad híbrida o unidad de estado sólido
- Módulo de memoria
- Batería extraíble

CRU de servicio opcional

- Batería plana
- Teclado
- Tarjeta USB
- Tarjeta LAN inalámbrica
- Tarjeta WAN inalámbrica*

* Disponible en algunos modelos.

Soporte técnico telefónico mundial

Esta sección enumera los números de teléfono de soporte de Lenovo. Si no puedes encontrar el número de teléfono de soporte correspondiente a su país o región, póngase en contacto con el distribuidor de Lenovo o con el representante de ventas de Lenovo.

Le agradecemos que antes de ponerte en contacto con un representante del servicio de soporte técnico de Lenovo disponga de la siguiente información: modelo y número de serie, encuadrado exacto del mensaje de error y descripción del problema.

Importante: los números de teléfono se pueden modificar sin previo aviso. La lista más actualizada de teléfonos para el Centro de soporte técnico se encuentra disponible en todo momento en: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>

País o región	Número de teléfono
Argentina	0800-666-0011 (Spanish)
Bolivia	0800-10-0189 (Spanish)
Chile	800-361-213 (Spanish)
Colombia	1-800-912-3021 (Spanish)
Costa Rica	0-800-011-1029 (Spanish)
Dominican Republic	1-866-434-2080 (Spanish)
Ecuador	1-800-426911 OPCIÓN 4 (Spanish)
El Salvador	800-6264 (Spanish)
Guatemala	1800-624-0051 (Spanish)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (Spanish)
Mexico	001-866-434-2080 (Spanish)
Nicaragua	001-800-220-1830 (Spanish)
Panama	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovo Customer Support Center - Toll free) (Spanish)
Paraguay	009-800-52-10026 (Spanish)
Peru	0-800-50-666 OPCIÓN 2 (Spanish)
Spain	+34 91-714-7983 (Spanish)
Uruguay	000-411-005-6649 (Spanish)
Venezuela	0-800-100-2011 (Spanish)

Información de servicio de producto Lenovo para Taiwán

La información de servicio de producto Lenovo para Taiwán

La información de servicio de producto Lenovo para Taiwán

Para obtener información sobre el reciclaje de productos Lenovo, vaya a: <https://www.lenovo.com/recycling>

Para obtener información adicional acerca de reciclaje y declaraciones ambientales, consulte la *Guía del usuario*. Consulte "Cómo acceder a la *Guía del usuario*" para obtener detalles.

La información ambiental más reciente sobre nuestros productos está disponible en <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Información importante sobre la batería y WEEE



Las baterías y los equipos eléctricos y electrónicos marcados con el símbolo del contenedor de basura tachado no se pueden eliminar como desecho municipal sin clasificar. Las baterías y los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) se tratan por separado utilizando la infraestructura de recogida disponible para los clientes para la devolución, el reciclaje y el tratamiento de

baterías y WEEE. En las instancias donde sea posible, extraiga y aisle las baterías de WEEE antes de colocar los WEEE en el sistema de recolección de desechos. Las baterías deben acopiararse de forma separada utilizando un marco de trabajo que permita la devolución, reciclaje y tratamiento de baterías y acumuladores.

Información específica del país disponible en: <https://www.lenovo.com/recycling>

Información sobre WEEE (Hungría)

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkeiből foglaltak szerint Lenovó mint gyártó alja a keletkező költségeket.

Información sobre reciclaje para Japón

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト <https://www.lenovo.com/recycling/japan> を参照してください。

Información sobre reciclaje para China

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 <https://support.lenovo.com/activity/551.htm>

Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS)

Rohs de la Unión Europea

Este producto Lenovo, incluidas sus piezas (cables, etc.), satisfacen los requisitos de la Directiva 2011/65/EU de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico ("RoHS recast" o "RoHS 2").

Para obtener más información acerca del cumplimiento global de RoHS de Lenovo, vaya a: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>

RoHS de China

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Pb)	铅 (Hg)	汞 (Cd)	镉 (Cr (VI))	六价铬 (PBB)	多溴联苯 (PBDE)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD面板 (LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O		