

Lenovo

Legion Y740 Series

SETUP GUIDE

Guia de Instalação

دليل الإعداد

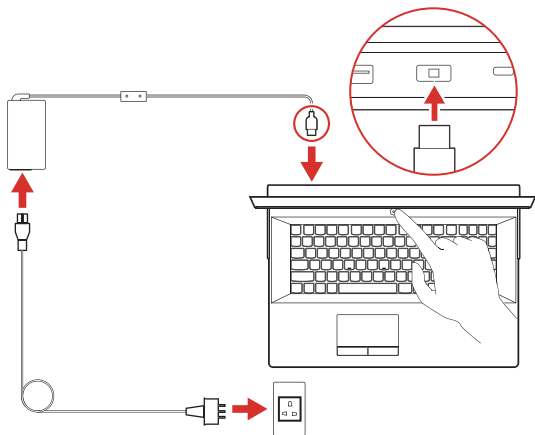
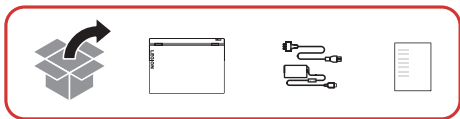
Guide de configuration

Guía de configuración

The Lenovo logo is positioned in the bottom right corner of the page. It consists of the word "Lenovo" written in white, sans-serif font, oriented vertically within a solid red rectangular background.

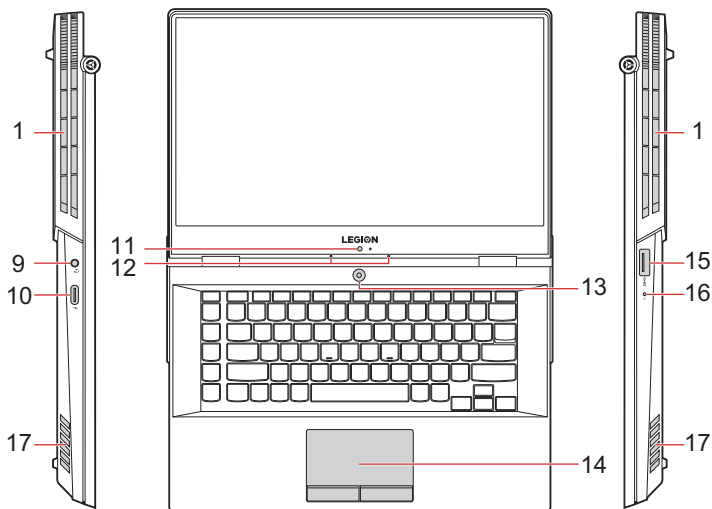
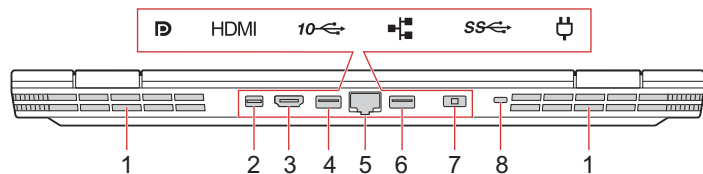
Initial Setup

Configuração inicial | الإعداد الأولي | Configuration initiale |
Configuración inicial



Overview

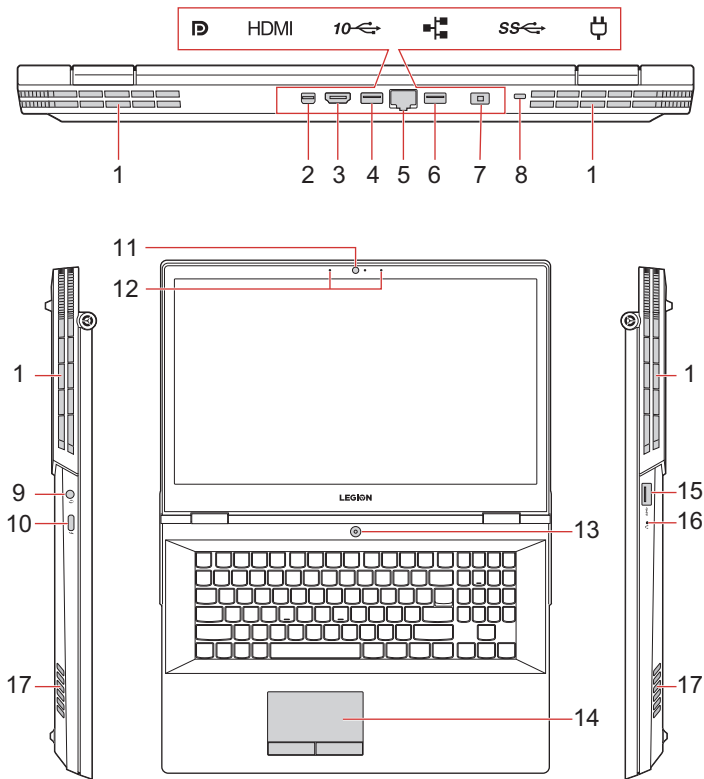
Visão geral | نظرة عامة | Présentation | Visión general



Lenovo Legion Y740-15

Overview

Visão geral | نظرة عامة | Présentation | Visión general



Lenovo Legion Y740-17

1. Ventilation slots
2. Mini DisplayPort® connector
3. HDMI™ connector
4. USB 3.1 connector Gen 2
5. Ethernet connector
6. USB 3.1 connector Gen 1
7. Power connector
8. Mini security-lock slot
9. Audio connector

10. Thunderbolt 3 connector (USB-C compatible)
11. Camera
12. Microphones
13. Power button
14. Touchpad
15. USB 3.1 connector Gen 1
16. Novo button
17. Speakers

1. Ranhuras de ventilação
2. Conector Mini DisplayPort®
3. Conector HDMI™
4. Conector USB 3.1 de 2ª Geração
5. Conector Ethernet
6. Conector USB 3.1 de 1ª Geração
7. Conector de energia
8. Mini slot para trava de segurança
9. Conector de áudio

10. Conector Thunderbolt 3 (compatível com USB-C)
11. Câmera
12. Microfones
13. Botão liga/desliga
14. Touchpad
15. Conector USB 3.1 de 1ª Geração
16. Botão Novo
17. Alto-falantes

10. موصل Thunderbolt 3 (متوافق مع USB-C)
11. الكاميرا
12. الميكروفونات
13. زر الطاقة
14. لوحة اللمس
15. موصل USB 3.1 Gen 1
16. زر Novo
17. سماعات

1. فتحات للتهوية
2. موصل Mini DisplayPort®
3. موصل HDMI™
4. موصل USB 3.1 Gen 2
5. موصل Ethernet
6. موصل USB 3.1 Gen 1
7. موصل الطاقة
8. فتحة قفل الأمان الصغيرة
9. موصل صوت

1. Orifices de ventilation
2. Connecteur Mini DisplayPort®
3. Connecteur HDMI™
4. Connecteur USB 3.1 Gen 2
5. Connecteur Ethernet
6. Connecteur USB 3.1 Gen 1
7. Connecteur d'alimentation
8. Mini-prise de sécurité
9. Connecteur audio

10. Connecteur Thunderbolt 3 (compatible USB-C)
11. Caméra
12. Microphones
13. Bouton d'alimentation
14. Pavé tactile
15. Connecteur USB 3.1 Gen 1
16. Bouton Novo
17. Haut-parleurs

1. Ranura de ventilación
2. Conector Mini DisplayPort®
3. Conector HDMI™
4. Conector USB 3.1 Gen 2
5. Conector Ethernet
6. Conector USB 3.1 Gen 1
7. Conector de alimentación
8. Mini ranura de bloqueo de seguridad
9. Conector de audio
10. Conector Thunderbolt 3 (compatible con USB-C)
11. Cámara
12. Micrófonos
13. Botón de encendido
14. Panel táctil
15. Conector USB 3.1 Gen 1
16. Botón Novo
17. Altavoces

First Edition (December 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Reduce | Reuse | Recycle



Printed in China
PN: SP40T79455

Additional information

Informações adicionais | معلومات إضافية | Informations complémentaires
| Información adicional sobre seguridad

Specific Absorption Rate (ICNIRP)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES. Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The Europe 10g SAR limit for mobile devices is 2.0 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR values under the ICNIRP guidelines for your device are as follows:

Maximum body-worn SAR with 0 mm separation distance: 0.01 W/kg

During use, the actual SAR values for your device are usually well below the values stated. This is because, for purposes of system efficiency and to minimize interference on the network, the operating power of your mobile device is automatically decreased when full power is not needed for the data connection. The lower the power output of the device, the lower its SAR value. If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type Legion Y740-15/17 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the system EU declaration of conformity and the EU wireless module declarations are available at the following Internet addresses:

- For notebook computers:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- For tablets:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

Taxa de Absorção Específica (ICNIRP)

SEU DISPOSITIVO ATENDE ÀS DIRETRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

Seu dispositivo é um transmissor e um receptor de rádio. Ele foi projetado para não exceder os limites para a exposição a ondas de rádio (campos eletromagnéticos de radiofrequência) recomendados por diretrizes internacionais. As diretrizes foram desenvolvidas por uma organização científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e das condições de saúde.

As diretrizes de exposição a ondas de rádio usam uma unidade de medição conhecida como uma Taxa de Absorção Específica, ou SAR. O limite da SAR de 10g na Europa para dispositivos móveis é 2,0 W/kg. Os testes para SAR são conduzidos utilizando posições de operação padrão com o dispositivo transmitindo ao nível certificado de energia mais alto em todas as bandas de frequência testadas. Os valores de SAR mais altos sob as diretrizes da ICNIRP para seu dispositivo são os seguintes:

SAR máximo no corpo com distância de separação de 0 mm: 0,01 W/kg

Durante o uso, os valores reais de SAR para o dispositivo geralmente estão bem abaixo dos valores declarados. Isso acontece porque, para fins de eficiência do sistema e para minimizar a interferência na rede, a energia de funcionamento do seu dispositivo móvel é diminuída automaticamente quando não é necessária energia total para a conexão de dados. Quanto mais baixa a saída de energia do dispositivo, menor será o valor de SAR.

Se você estiver interessado em reduzir mais ainda a exposição de RF, poderá fazer isso facilmente limitando seu uso ou mantendo o dispositivo distante do corpo.

União Europeia – conformidade com a diretiva de equipamentos de rádio

Por meio deste, a Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que o tipo de equipamento de rádio Legion Y740-15/17 está em conformidade com a diretiva 2014/53/EU. O texto completo da declaração de conformidade de sistemas da UE e das declarações de módulos sem fio da UE estão disponíveis nos seguintes sites:

- Para computadores notebook:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Para tablets:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Este equipamento de rádio opera com as seguintes faixas de frequência e a energia de frequência máxima:

Tecnologia	Banda de frequências [MHz]	Potência de transmissão máxima
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

معدل الامتصاص النوعي (ICNIRP)

يلبي جهازك الإرشادات العالمية المتعلقة بالتعرض للموجات اللاسلكية. إن جهازك عبارة عن جهاز إرسال واستقبال لاسلكي. وقد تم تصميمه بحيث لا يتجاوز الحدود الموضوعة على التعرض للموجات اللاسلكية (المقبول الكهرومغناطيسية للتردد اللاسلكي) التي توصي بها الإرشادات العالمية. وقد تم تطوير الإرشادات من قبل مؤسسة علمية مستقلة (ICNIRP)، وهي تتضمن هامشًا مهمًا للسلامة تم تصميمه لضمان سلامة جميع الأشخاص، بصرف النظر عن العمر والصلابة.

تستخدم الإرشادات الخاصة بالتعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس تُعرف باسم معدل الامتصاص النوعي، أو SAR. في أوروبا، معدل الامتصاص النوعي 10 غرامات للأجهزة المحمولة هو 2,0 وات/كجم. تُدار اختبارات SAR باستخدام مواضع التشغيل القياسية حيث يجري الجهاز عمليات الإرسال وفق أعلى مستويات الطاقة المعتمدة في كل نطاقات التردد التي تم اختبارها. أعلى قيم لمعدل الامتصاص النوعي ضمن إرشادات ICNIRP لجهازك هي على الشكل التالي:

الحد الأقصى لمعدل الامتصاص النوعي للارتداء على الجسم مع مسافة فاصلة من 0 مم: 0,01 وات/كجم

أثناء الاستخدام، تكون قيم SAR الفعلية لجهازك أقل من القيم المذكورة بكثير. ويعود سبب ذلك إلى انخفاض طاقة تشغيل جهازك المحمول بشكل تلقائي إذا لم يكن هناك حاجة إلى الطاقة الكاملة لاتصال البيانات، لأغراض تتعلق بفعالية النظام ومن أجل تقليل التوشوش على الشبكة. بقدر ما يكون خرج الطاقة لجهازك منخفضًا، تكون قيمة SAR الخاصة به أقل. إذا أردت تقليل التعرض للتردد اللاسلكي بشكل أكبر، فيمكنك القيام بذلك بسهولة من خلال الحد من استخدام الجهاز أو بكل بساطة من خلال إبقاء الجسم بعيدًا عن الجهاز.

الاتحاد الأوروبي - التوافق مع توجيه الأجهزة اللاسلكية

تعلن شركة Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. بموجب هذه الوثيقة، أن نوع الجهاز اللاسلكي Legion Y740-15/17 يتوافق مع التوجيه رقم 2014/53/EU.

يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق لنظام الاتحاد الأوروبي وإعلانات الوحدات النمطية اللاسلكية في الاتحاد الأوروبي على عناوين الإنترنت التالية:

- لأجهزة الكمبيوتر المحمول:

<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>

- لأجهزة الكمبيوتر اللوحي:

<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

يعمل هذا الجهاز اللاسلكي وفق نطاقات التردد وطاقة التردد اللاسلكي القصوى التالية:

نطاق التردد [ميجاهرتز]	طاقة الإرسال القصوى	التقنية
2400 إلى 2483,5	> 20 ديسيبل ميليوات	WLAN 802.11b/g/n
5150 إلى 5725	> 23 ديسيبل ميليوات	WLAN 802.11a/n/ac
5725 إلى 5875	> 13,98 ديسيبل ميليوات	WLAN 802.11a/n/ac
2400 إلى 2483,5	> 20 ديسيبل ميليوات	Bluetooth BR/EDR/LE

Débit d'absorption spécifique (ICNIRP)

VOTRE PÉRIPHÉRIQUE EST CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES RELATIVES À L'EXPOSITION AUX ONDES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre périphérique est un transmetteur et un récepteur d'ondes radioélectriques. Il est conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux ondes radioélectriques (champs électromagnétiques de fréquence radio) recommandées par les directives internationales. Ces directives ont été édictées par une organisation scientifique indépendante (ICNIRP) et incluent une marge de sécurité substantielle, afin d'assurer la sécurité de tous, quels que soient l'âge et l'état de santé.

Les directives relatives à l'exposition aux ondes radioélectriques s'appuient sur une unité de mesure dénommée le Débit d'absorption spécifique, ou DAS. La limite DAS 10g pour l'Europe pour les périphériques mobiles est de 2,0 W/kg. Les tests DAS sont réalisés en plaçant le périphérique dans diverses positions de fonctionnement standard et à un taux de transmission maximal selon son niveau de puissance homologué, dans toutes les bandes de fréquence testées. Les valeurs DAS maximales de votre périphérique, selon les directives ICNIRP sont les suivantes :

Valeur SAR maximale avec distance de 0 mm : 0,01 W/kg

Au cours de son utilisation, les valeur DAS de votre périphériques sont en général largement inférieures à celles répertoriées. En effet, la puissance de fonctionnement de votre périphérique mobile est automatiquement réduite lorsque celui-ci ne nécessite pas d'utiliser ses capacités maximales en vue d'une connexion mobile, et ce afin d'optimiser les performances du système et de minimiser les

interférences avec le réseau. Plus la puissance de sortie du périphérique sera réduite, plus sa valeur DAS sera moindre.

Si vous souhaitez réduire davantage votre exposition aux fréquences radio, vous pouvez aisément limiter votre utilisation ou bien vous maintenir à distance de votre périphérique.

Union européenne – Conformité à la directive concernant l'équipement radio

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., déclare par la présente que les catégories d'équipement radio de type Legion Y740-15/17 sont conformes à la directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration de l'UE de conformité du système et les déclarations de l'UE sur les modèles sans fil sont disponibles aux adresses suivantes :

- Pour les ordinateurs portables :
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Pour les tablettes :
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Cet équipement radio utilise les bandes de fréquences suivantes et une alimentation à haute fréquence maximum :

Technologie	Bande de fréquence [MHz]	Niveau de puissance de transmission maximal
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Tasa de absorción específica (ICNIRP)

EL DISPOSITIVO CUMPLE CON LAS PAUTAS INTERNACIONALES DE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

El dispositivo es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no superar los límites de exposición a ondas de radio (campos electromagnéticos de radiofrecuencia) recomendados según las pautas internacionales. Las pautas fueron desarrolladas por una organización científica independiente (ICNIRP) e incluyen un margen de seguridad importante que garantiza la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

Las pautas de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). El límite de SAR de 10 g para los dispositivos

móviles en Europa es de 2,0 W/kg. Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar con el dispositivo en transmisión en su nivel de potencia certificada más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. A continuación se indican los valores de SAR más altos según las pautas de ICNIRP para su dispositivo:

SAR máximo implantado en el cuerpo con una distancia de separación de 0 mm: 0,01 W/kg

Durante el uso, los valores reales de SAR para el dispositivo normalmente están muy por debajo de los indicados. Esto ocurre porque, para fines de eficiencia del sistema y para minimizar la interferencia en la red, la potencia de funcionamiento del dispositivo móvil se reduce automáticamente cuando no se necesita toda la potencia para la conexión de datos. Mientras menor sea la salida de potencia del dispositivo, menor será su valor de SAR.

Si le interesa reducir más la exposición a RF, puede hacerlo fácilmente limitando su uso o simplemente manteniendo el dispositivo alejado del cuerpo.

Unión Europea: conformidad con la directiva de equipos de radio

Mediante el presente documento, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que el equipo de radio tipo Legion Y740-15/17 cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad del sistema de la UE y las declaraciones de módulos inalámbricos de la UE están disponibles en las siguientes direcciones de Internet:

- Para equipos portátiles:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Para tabletas:
<https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Este equipo de radio funciona con las siguientes bandas de frecuencia y energía de radiofrecuencia máxima:

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Energía de transmisión máxima
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

