

Scan the QR code to go to ServerProven website  
<https://serverproven.lenovo.com/>

Input option part number in ServerProven website to find option installation guide.

English

**Read me first**

The Lenovo server team is now providing web-based electronic documentation instead of the paper and CD-based documentation that was provided in the past. This reduces waste caused by unwanted or redundant paper or CD-based documents and helps ensure that the latest documentation is always available to you.

**Important:** Before using the product, be sure to read and understand the safety information in this document and the multilingual safety instructions provided on the Lenovo website listed in the "Lenovo URLs" section of this document. Reading and understanding the safety instructions reduces the risk of personal injury and damage to your product.

Ensure that you are familiar with the terms and conditions of the Lenovo warranty for your product. The URL for the warranty for your product is listed in the "Lenovo URLs" section of this document.

When a Lenovo optional product (Option) is shipped as installed in a Lenovo system (machine), it adopts the warranty term of the Lenovo system (machine). Otherwise, to see the warranty term of a Lenovo optional product (Option), go to the Warranty lookup URL listed in the "Lenovo URLs" section in this document.

Note: The Lenovo warranty for a solid state drive (SSD) option shall only apply to a SSD that has not reached the maximum guaranteed number of program/erase cycles. Refer to the SSD product specifications for more information.

For more information about your product, or to view the Statement of Limited Warranty (SOLW) that applies to your product, visit <https://support.lenovo.com>. If you cannot obtain the SOLW from the Lenovo website, contact your local Lenovo office or reseller to obtain a printed version, free of charge.

Additionally, ensure that you read, understand, and agree to the licenses applicable to your product including software and machine-code licenses. The URL for the licenses for your product is listed in the "Lenovo URLs" section of this document.

Store this document with your other product documentation for future reference.

**Lenovo URLs**

Information type	URL
Safety information, warranty and license, warranty lookup, support phone number list, product documentation.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  If the telephone number for your country or region is not listed, contact your Lenovo reseller or Lenovo marketing representative.
Technical information, updates, and self-help support	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Input option part number to find option installation procedures.	ServerProven website <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (or scan QR code on the first page of this document.)

French

**Fichier readme**

Désormais, l'équipe Lenovo dédiée aux serveurs remplace la documentation au format papier ou sur CD qu'elle fournissait par un format électronique destiné au Web. Cette initiative permet de réduire les déchets de papier ou de CD causés par une documentation inutile ou redondante et permet de toujours mettre la version la plus récente à la disposition de l'utilisateur.

**Important :** Avant d'utiliser le produit, veuillez à bien lire et comprendre les informations relatives à la sécurité contenues dans le présent document ainsi que les instructions multilingues relatives à la sécurité fournies sur le site Web de Lenovo répertorié dans la section « URL de Lenovo » de ce document. Ces instructions de sécurité permettent de réduire les risques de dommages corporels et de dommages liés au produit.

Assurez-vous que vous avez pris connaissance des dispositions relatives à la garantie Lenovo associée à votre produit. L'URL des licences associées à votre produit est répertoriée dans la liste qui figure à la section « URL de Lenovo » du présent document.

Lorsqu'un produit Lenovo en option (Option) est fourni faisant partie d'un système Lenovo (machine), il adopte la garantie du système Lenovo (machine). Sinon, pour consulter la garantie d'un produit Lenovo en option (Option), rendez-vous sur l'URL de recherche de garantie répertoriée dans la section « URL de Lenovo » du présent document.

Remarque : La garantie Lenovo d'une option d'unité SSD s'applique uniquement à une unité SSD n'ayant pas encore atteint le nombre maximal garanti de cycles de

programme/d'effacement. Pour plus d'informations, reportez-vous aux spécifications de l'unité SSD.

Pour plus d'informations sur le produit, ou pour afficher la déclaration de garantie qui s'applique au produit, visitez le site <https://support.lenovo.com>. Si vous ne pouvez pas accéder à la déclaration de garantie via le site Web de Lenovo, contactez une agence ou un revendeur Lenovo près de chez vous pour en obtenir gratuitement une version imprimée.

En outre, veuillez à prendre connaissance des licences applicables à votre produit, notamment les licences de logiciel et de code machine. L'URL des licences associées à votre produit est répertoriée dans la liste qui figure à la section « URL de Lenovo » du présent document.

Rangez ce document avec la documentation de votre produit pour une consultation ultérieure.

**URL de Lenovo**

Type d'information	URL
Consignes de sécurité, garantie et licence, recherche de garantie, liste des numéros de téléphone du support, documentation du produit.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  Si le numéro de téléphone relatif à votre pays ou votre région n'est pas indiqué, prenez contact avec votre revendeur ou partenaire commercial Lenovo.
Informations techniques, mises à jour et support pour auto-diagnostic	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Saisissez le numéro de série de l'option pour trouver les procédures d'installation correspondantes.	Site Web ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ou scannez le code QR sur la première page de ce document.)

German

**Lies Mich**

Das Lenovo Serverteam stellt die Dokumentation zu Ihrem Produkt nun in webbasierter, elektronischer Form und nicht mehr wie früher in Papierform und auf CD zur Verfügung. Dadurch wird Müll, der durch unerwünschte oder redundante Papier- oder CD-basierte Dokumente erzeugt wird, reduziert und sichergestellt, dass Sie immer auf die neueste Dokumentation zugreifen können.

**Wichtig:** Vor Verwendung des Produktes sollten Sie unbedingt die mehrsprachigen Sicherheitsanweisungen auf der im Abschnitt "Lenovo URLs" in diesem Dokument aufgeführten Lenovo-Website lesen. Wenn Sie die Sicherheitshinweise beachten, minimieren Sie das Risiko von Verletzungen und Beschädigungen des Produktes.

Machen Sie sich mit den Bedingungen der Lenovo Warranty für Ihr Produkt vertraut. Die URLs für die Garantie Ihres Produkts sind im Abschnitt "Lenovo URLs" in diesem Dokument aufgelistet.

Wenn ein optionales Lenovo Produkt (Option) in einem Lenovo System (Computer) installiert geliefert wird, übernimmt es die Herstellergarantie des Lenovo Systems (Computer). Um die Herstellergarantie eines optionalen Lenovo Produkts (Option) anzuzeigen, besuchen Sie die URL zur Garantiesuche im Abschnitt „Lenovo URLs“ in diesem Dokument.

Hinweis: Die Lenovo Warranty für ein optionales Solid-State-Laufwerk (SSD) gilt nur für ein SSD, das nicht die garantierte maximale Anzahl an Programm-/Löschzyklen erreicht hat. Weitere Informationen finden Sie in den SSD-Produktspezifikationen.

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt oder zum Anzeigen der für Ihr Produkt geltenden Gewährleistung (SOLW) erhalten Sie auf der Website <https://support.lenovo.com>. Wenn Sie über die Lenovo Website nicht auf die SOLW zugreifen können, wenden Sie sich an Ihre lokale Lenovo Vertretung oder Ihren Lenovo Händler, um kostenlos eine gedruckte Version zu erhalten.

Darüber hinaus sollten Sie die für Ihr Produkt geltenden Lizenzen inkl. der Software- und die Maschinencode-Lizenzen lesen, beachten und akzeptieren. Die URLs für die Lizenzen Ihres Produktes sind im Abschnitt "Lenovo URLs" in diesem Dokument aufgelistet.

Speichern Sie dieses Dokument zusammen mit anderer Produktdokumentation, um später darauf zuzugreifen.

**Lenovo URLs**

Informationstyp	URL
Sicherheitshinweise, Garantie und Lizenz, Garantiesuche, Liste mit Support-Telefonnummern, Produktdokumentation	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  Wenn für Ihr Land oder Ihre Region keine Telefonnummer angegeben ist, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebspartner oder an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten.
Technische Informationen, Updates und Selbsthilfe-Support	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>

Informationstyp	URL
Eingabe der Teilenummer, um Installationsverfahren für die Zusatzleinrichtung zu finden	ServerProven-Website <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (oder QR-Code auf der ersten Seite dieses Dokuments scannen)

Italian

## Informazioni preliminari

Il team dei server Lenovo fornisce ora una documentazione elettronica basata sul Web anziché la documentazione cartacea o su CD disponibile in passato. Oltre a ridurre la quantità di rifiuti costituiti da documentazione cartacea o su CD non desiderata o ridondante, in questo modo si garantisce all'utente di avere sempre a disposizione la documentazione più aggiornata.



**Importante:** prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere le informazioni sulla sicurezza fornite in questo documento e le informazioni sulla sicurezza multilingue disponibili sul sito Web Lenovo all'indirizzo indicato nella sezione "URL Lenovo" di questo documento. La lettura e la comprensione delle presenti informazioni sulla sicurezza riducono il rischio di lesioni a persone e danni al prodotto. Assicurarsi di avere familiarità con i termini e le condizioni della garanzia Lenovo per il prodotto. L'URL per la garanzia del prodotto in uso è elencato nella sezione "URL Lenovo" di questo documento.

Quando un prodotto opzionale (opzione) Lenovo viene fornito come installato in un sistema Lenovo (macchina), ad esso si applicano i termini di garanzia del sistema Lenovo (macchina). In caso contrario, per visualizzare i termini di garanzia di un prodotto Lenovo opzionale (opzione), andare all'URL di ricerca garanzia elencato nella sezione "URL Lenovo" nel presente documento.


Nota: la garanzia Lenovo per un'opzione unità SSD si applica solo a un'unità SSD che non ha raggiunto il numero massimo garantito di cicli di programma/cancellazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle specifiche del prodotto SSD.

Per ulteriori informazioni sul prodotto o per visualizzare la dichiarazione di garanzia limitata che si applica al prodotto, visitare il sito <https://support.lenovo.com>. Se non è possibile ottenere la dichiarazione di garanzia limitata Lenovo dal sito Web Lenovo, contattare l'ufficio locale Lenovo o il rivenditore per ottenerne gratuitamente una versione stampata.

Inoltre, leggere, comprendere e accettare le licenze applicabili al prodotto, incluse le licenze di codice macchina e il software. L'URL per le licenze del prodotto in uso è elencato nella sezione "URL Lenovo" di questo documento.

Conservare questo documento con qualsiasi altra documentazione del prodotto per riferimento futuro.

## URL Lenovo

Tipo di informazioni	URL
 Informazioni sulla sicurezza, garanzia e licenza, ricerca di informazioni sulla garanzia, elenco dei numeri di telefono dell'assistenza, documentazione del prodotto.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a> Se il numero di telefono per il proprio paese o la propria area non è elencato, contattare il rivenditore Lenovo o il concessionario Lenovo di zona.
Informazioni tecniche, aggiornamenti e supporto self-help	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Immettere il numero parte dell'opzione per trovare le procedure di installazione delle opzioni.	Sito Web ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (o eseguire la scansione del codice QR nella prima pagina di questo documento).

Spanish

## Léame primero

El equipo de servidores de Lenovo ahora ofrece documentación electrónica en la Web en lugar de la documentación impresa y en CD que entregaba en el pasado. Esto ayuda a reducir los desechos creados por documentos en papel o CD no deseados o redundantes y le permite asegurarse de que la documentación más reciente siempre esté disponible para usted.



**Importante:** antes de utilizar el producto, asegúrese de leer y comprender las instrucciones de seguridad de este documento y las instrucciones de seguridad multilingües proporcionadas en el sitio web listado en la sección "URL de Lenovo" de este documento. Leer y comprender las instrucciones sobre seguridad reduce el riesgo de daños personales o daños en el producto.

Asegúrese de estar familiarizado con los términos y las condiciones de la garantía de Lenovo que se aplican a su producto. Las URL de la garantía de su producto está listada en la sección "URL de Lenovo" de este documento.

Cuando se envía un producto opcional Lenovo (opción) tal como se instala en un sistema Lenovo (equipo), adopta el plazo de garantía del sistema Lenovo (equipo). De lo contrario, para ver el plazo de garantía de un producto opcional Lenovo (opción), vaya a la URL de búsqueda de garantía listada en la sección "URL de Lenovo" en este documento.


Nota: la garantía Lenovo para unidades de estado sólido (SSD) se aplicará solo a una SSD que no ha alcanzado el número máximo de ciclos del programación/borrado garantizado. Consulte las especificaciones de producto de SSD para obtener más información.

Para obtener más información sobre su producto o para visualizar la Declaración de Garantía Limitada de Lenovo (SOLW) que se aplica a su producto, visite <https://support.lenovo.com>. Si no puede obtener la SOLW en el sitio Web de Lenovo, póngase en contacto con la oficina local de Lenovo para obtener una versión impresa de forma gratuita.

Además, asegúrese de haber leído, entendido y aceptado las licencias aplicable a su producto, lo que incluye las licencias de software y de código de máquina. Las URL de las licencias de su producto están listadas en la sección "URL de Lenovo" de este documento.

Almacene este documento junto con el resto de su documentación de producto para referencias futuras.

## URL de Lenovo

Tipo de información	URL
 Información de seguridad, garantía y licencia, búsqueda de garantía, lista del número de teléfono de soporte,	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a> Si no se indica el número de teléfono correspondiente a su país o región, póngase en contacto con el

Tipo de información	URL
documentación del producto.	distribuidor de Lenovo o con el representante de ventas de Lenovo.
Información técnica, actualizaciones y soporte de autoayuda	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Ingrese el número de pieza de opción para encontrar los procedimientos de instalación de la opción.	Sitio web de ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (o escanee código QR en la primera página de este documento).

## Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra. El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza 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:

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

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 preinstalados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) 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,

[http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/serviceprovider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/serviceprovider/default.page)

Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916,

[http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)

Manufacture Name: Lenovo Global Technology HK Limited

Manufacture Address: 23/F, Lincoln House, Taikoo Place

979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

Modelo del producto: \_\_\_\_\_

Fecha en que el consumidor recibió el producto: \_\_\_\_\_

Marca Lenovo: \_\_\_\_\_

Simplified Chinese

## 请先阅读

目前, Lenovo 服务器团队提供的是基于 Web 的电子文档, 而非以往提供的纸质或 CD 文档。这可减少因不需要的或多余的纸张或 CD 文档造成的浪费, 并有助于确保始终为您提供最新版本的文件。



**重要提示:** 使用本产品前, 请务必先阅读和了解本文档中的安全信息, 以及在本文档“Lenovo URL”部分列出的 Lenovo 网站上提供的多语言安全说明。阅读和了解这些安全说明可降低人身伤害和产品损坏的风险。

请确保您熟知适用于您产品的 Lenovo 保修条款和条件。本文档“Lenovo URL”部分列出了适用于您产品的保修信息的 URL。

Lenovo 可选产品 (选项) 在出厂时已安装到 Lenovo 系统 (设备) 中, 采用与 Lenovo 系统 (设备) 一致的保修条款。要查看 Lenovo 可选产品 (选项) 的保修条款, 请转至本文档“Lenovo URL”部分中列出的保修信息查找 URL。

注: 固态硬盘 (SSD) 选项的 Lenovo 保修仅适用于尚未达到最大担保编程/擦除循环次数的 SSD。有关更多信息, 请参阅 SSD 产品规格。

要详细了解您的产品, 或若要查阅适用于您产品的有限保证声明 (SOLW), 请访问 <https://support.lenovo.com>。如果无法从 Lenovo 网站获取 SOLW, 请联系您当地的 Lenovo 办事处或经销商, 免费索取一份印刷版。

此外, 请务必阅读、了解和同意适用于您的产品的许可证, 包括软件许可证和机器代码许可证。本文档“Lenovo URL”部分列出了适用于您的产品的许可证对应的 URL。

请将本文档与您的其他产品文档存放在一起, 以供日后参考。

## Lenovo URL

信息类型	URL
 安全信息、保修和许可、保修	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a>

信息类型	URL
查詢、支持電話號碼列表、產品文檔。	如果您所在國家或地區的電話號碼沒有列出，請致電 Lenovo 經銷商或 Lenovo 銷售代表。
技術信息、更新和自助支持	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
輸入選件部件號以查找選件安裝步驟。	ServerProven 網站 <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (或掃描本文檔首頁 QR 碼。)

Traditional Chinese

## 請先閱讀

Lenovo 伺服器團隊目前已開始提供 Web 型電子文件，以取代過去提供的紙本或 CD 型文件。這麼做可減少因不需要或多餘的紙本或 CD 型文件所造成的浪費，並有助於確保您隨時可以取得最新版的文件。

**重要：**使用本產品之前，請務必閱讀並瞭解本文件中的安全資訊，以及本文件「Lenovo URL」一節列出的 Lenovo 網站上所提供的多國語言版本安全資訊。閱讀並瞭解本安全指示可降低發生人員傷害及產品損壞的風險。

請務必熟悉您的產品 Lenovo 保固條款和條件。本文件「Lenovo URL」一節會列出您的產品的保固 URL。

若 Lenovo 選用產品 (選用裝置) 出貨時已安裝在 Lenovo 系統 (電腦) 中，則採用 Lenovo 系統 (電腦) 的保固條款。如果不是，欲查看 Lenovo 選用產品 (選用裝置) 的保固條款，請前往本文件「Lenovo URL」一節中列出的保固查詢 URL。


注意：如果固態硬碟 (SSD) 已超出其保證的程式/消除循環數目上限，則不適用 Lenovo 固態硬碟選項保固。如需相關資訊，請參閱固態硬碟產品的規格。

如需您產品的相關資訊，或想要檢視您產品適用的「有限保固聲明」(SOLW)，請造訪 <https://support.lenovo.com>。如果您無法透過 Lenovo 網站取得 SOLW，請聯絡當地 Lenovo 辦公室或轉銷商，以取得印刷版本，這是免費服務。

此外，請務必閱讀、瞭解並同意適用於您的產品的授權，包括軟體與機器碼的授權。本文件「Lenovo URL」一節會列出您的產品授權所在的 URL。

請將本文件與您的其他產品文件一起妥善保存，以供日後參考。

## Lenovo URL

資訊類型	URL
 安全資訊、保固和授權、保固查詢、支援電話號碼清單、產品文件。	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a> 如果其中未列出您在國家或地區的電話號碼，請聯絡您的 Lenovo 轉銷商或 Lenovo 行銷服務人員。
技術資訊、更新和自助支援	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
輸入選配產品零件編號以尋找選配產品安裝程序。	ServerProven 網站 <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (或掃描本文檔第一頁的 QR 碼。)

## Lenovo product service information for Taiwan Region

### Lenovo 產品服務資訊如下：

委製商/進口商名稱:台灣聯想環球科技股份有限公司  
進口商地址:台北市南港區三重路 66 號 8 樓  
進口商電話: 0800-000-702

Japanese

## 最初にお読みください

Lenovo サーバー・チームでは、従来の紙面または CD による資料に代わって、Web ベースの電子版資料を配布するようにいたしました。これにより、不要または余分な紙資料や CD 資料を削減し、いつでも最新の資料をご利用いただけるようになります。

**重要：**製品をご使用になる前に、この資料の安全上の注意、およびこの資料の「Lenovo URL」セクションにリストされている Lenovo Web サイトに掲載されているマルチリンガルの「安全上の注意」を読んで理解してください。安全上の注意を読んでご理解いただくことによって、人身傷害や製品への損傷のリスクが軽減されます。

ご使用の製品に適用される Lenovo 保証規定の諸条件をよく理解してください。ご使用の製品の保証規定の URL は、この資料の「Lenovo URL」セクションに記載されています。

Lenovo のオプション製品 (オプション) が Lenovo システム (マシン) に取り付けられて出荷される場合は、Lenovo システム (マシン) の保証条件が適用されます。そうでない場合、Lenovo のオプション製品 (オプション) の保証条件を参照するには、本資料の「Lenovo URL」セクションに記載されている保証の検索 URL にアクセスしてください。


注: ソリッド・ステート・ドライブ (SSD) オプションの Lenovo 保証規定は、プログラム/消去サイクルの最大保証回数に達していない SSD にのみ適用されます。詳細については、SSD 製品の仕様を参照してください。

製品の詳細については、または製品に適用される保証の内容と制限 (SOLW) を確認するには、<https://support.lenovo.com> にもアクセスしてください。Lenovo Web サイトから SOLW を入手できないときは、最寄りの Lenovo オフィスまたは販売店に連絡して印刷版 (無料) を入手してください。

また、必ず、ソフトウェア・ライセンスやマシン・コード・ライセンスを含むご使用の製品に該当するライセンスを読んで理解し、同意してください。ご使用の製品のライセンスの URL は、この資料の「Lenovo URL」セクションに記載されています。

この資料を、他の製品資料と合わせて大切に保管し、今後の参考にしてください。

## Lenovo URL

情報の種類	URL
 安全上の注意、保証およびライセンス、保証の検索、サポートの電話番号リスト、製品資料。	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a> お客様の国または地域用の電話番号が一覧に表示されていない場合は、Lenovo 販売店または Lenovo 営業

情報の種類	URL
	担当員にお問い合わせください。
技術情報、更新、自己ヘルプ・サポート	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
オプションの取り付け手順を検索するには、オプション部品番号を入力してください。	ServerProven Web サイト <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (または、このドキュメントの 1 ページ目にある QR コードをスキャンしてください。)

Arabic

## المستند التمهيدي

الآن وثائق إلكترونية قائمة على الويب بدلاً من الوثائق الورقية والوثائق القائمة على قرص مضغوط التي Lenovo يوفر فريق خادمت متوفرة في السابق. من شأن هذا الأمر أن يقلل من النفايات التي يعود سببها إلى المستندات القائمة على أوراق أو أقراص مضغوطة غير مطلوبة أو متكررة، كما من شأنه المساعدة على ضمان حصولك على أحدث الوثائق في كل الأوقات.

**مهم:** قبل استخدام المنتج، تأكد من قراءة وفهم معلومات السلامة الواردة في هذا المستند بالإضافة إلى إرشادات لشركة URL على الويب والمذكورة في القسم "عناوين URL" الخاصة بالسلامة المتعددة اللغات التي يوفرها موقع "في هذا المستند. تطلّب قراءة وفهم إرشادات الأمان لخطر الإصابة الشخصية وتلف المنتج. Lenovo لضمان URL الخاص بمنتجك. تم إدراج عنوان Lenovo لتأكيد من حسن اطلاعك على شروط وأحكام ضمان "في هذا المستند. Lenovo لشركة URL منتجك في القسم "عناوين

(الجهاز)، فإنه يحصل على فترة ضمان نظام Lenovo اختياري (الخيار) كجزء مثبت في نظام Lenovo عند شحن منتج (للبحث URL الاختياري) (الخيار)، انتقل إلى عنوان (Lenovo الجهاز). (خلاف ذلك، لمعرفة مدة ضمان منتج Lenovo في هذا المستند "Lenovo لـ URL عن الضمان المسرد في القسم "عناوين

فظ على محرك الأقراص ذي الحالة (SSD) لخيار محرك الأقراص ذي الحالة الصلبة Lenovo ملاحظة: سوف ينطبق ضمان الصلبة الذي لم يبلغ العدد الأقصى المضمون لدورات البرنامج/المحو. لمزيد من المعلومات، يمكنك مراجعة مواصفات محرك الصلبة (SSD) الأقراص ذي الحالة الصلبة.

الذي ينطبق على منتجك، يمكنك زيارة (SOLW) لمزيد من المعلومات حول المنتج، أو لعرض بيان الضمان المحدود على موقع (SOLW). إذا تخطى عليك الحصول على بيان الضمان المحدود <https://support.lenovo.com> المحلي للحصول على نسخة مطبوعة مجاناً. Lenovo الويب، فتصل بمنتجك أو موزع

علاوة على ذلك، تأكد من قراءة التراخيص السارية على منتجك بما فيها تراخيص البرامج ورموز الأجهزة، وتأكد أيضاً من فهم هذه "في هذا المستند. Lenovo لشركة URL لتراخيص منتجك في القسم "عناوين URL والتوافق عليه. تم إدراج عنوان خزن هذا المستند مع وثائق المنتج الأخرى للرجوع إليها في المستقبل.

## عناوين URL لشركة Lenovo

عنوان URL	نوع المعلومات
<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a>	 معلومات الأمان والضمان والترخيص، البحث عن الضمان، قائمة أرقام هواتف الدعم، وثائق المنتج.
إذا لم يكن رقم هاتف دولتك أو منطقتك مسروداً، فتصل بموزع Lenovo أو ممثل تسويق Lenovo لديك.	
<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>	المعلومات التقنية والتحديثات ودعم المساعدة الذاتية
موقع ويب ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (أو امسح رمز الاستجابة السريعة (QR) ضوئياً في الصفحة الأولى من هذا المستند).	رقم جزء خيار الإدخال للعثور على إجراءات التثبيت الاختيارية.

Brazilian Portuguese

## Leia-me primeiro

A equipe do servidor Lenovo agora fornece uma documentação eletrônica em vez da documentação em CD e papel que era fornecida anteriormente. Isso reduz o descarte gerado por documentos em papel ou CD não desejados e redundantes e ajuda a garantir que a documentação mais recente esteja sempre disponível para você.

**Importante:** antes de usar o produto, leia e entenda as informações sobre segurança neste documento e as instruções de segurança multilíngue fornecidas no Web site da Lenovo listado na seção "URLs da Lenovo" neste documento. A leitura e a compreensão das instruções de segurança reduzem o risco de lesões corporais e danos no produto.

Certifique-se de estar familiarizado com os termos e condições da garantia Lenovo para o seu produto. O URL da garantia de seu produto está listado na seção "URLs da Lenovo" neste documento.

Quando um produto opcional Lenovo (Opcional) é fornecido conforme instalado em um sistema Lenovo (máquina), ele adota o termo de garantia do sistema Lenovo (máquina). Caso contrário, para ver o termo de garantia de um produto opcional Lenovo (Opcional), vá para o URL de busca de garantia listado na seção "URLs da Lenovo" neste documento.


Nota: a garantia Lenovo de um opcional de unidade de estado sólido (SSD) deve ser aplicada somente a um SSD que não tenha alcançado o número máximo garantido de ciclos de programa/exclusões. Consulte as especificações do produto SSD para obter mais informações.

Para obter mais informações sobre o produto ou exibir a Declaração de Garantia Limitada (SOLW) que se aplica a seu produto, visite <https://support.lenovo.com>. Se você não conseguir obter a SOLW por meio do Web site da Lenovo, entre em contato com o escritório ou o revendedor Lenovo local para obter uma versão impressa gratuita.

Além disso, leia, entenda e aceite as licenças aplicáveis ao seu produto, incluindo as licenças de software e de código de máquina. O URL das licenças para o seu produto está listado na seção "URLs da Lenovo" neste documento.

Armazene este documento com a outra documentação do seu produto para referência futura.

## URLs da Lenovo

Tipo de informação	URL
 Informações sobre segurança, garantia e licença, consulta de garantia, lista de números de telefone de serviço, documentação do produto.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a> Se o número de telefone de seu país ou região não estiver listado, entre em contato com o revendedor ou o representante de marketing Lenovo.
Informações técnicas, atualizações e suporte a diagnóstico	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>

Insira o número da peça opcional para encontrar os procedimentos de instalação opcional.	Site do ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ou leia o código QR na primeira página deste documento.)
--	---

Bulgarian

## Прочетете първо

Екипът на съвърта на Lenovo вече предоставя електронна документация в Интернет вместо на хартия и компактдискове, както беше по-рано. Това намалява отпадъците от нежелана и излишна хартия или документи на компактдискове и ни помага да сме сигурни, че винаги разполагате с най-новата документация.

**Важно:** Преди да използвате продукта, се уверете, че сте прочели и осмислили информацията за безопасност в този документ и многоезичните инструкции за безопасност, предоставени в уеб сайта на Lenovo, посочен в раздела "URL адреси на Lenovo" на настоящия документ. Прочитането и осмислянето на инструкциите за безопасност намалява риска от лични наранявания и повреди на вашия продукт.

Уверете се, че сте запознати с правилата и условията на гаранцията на Lenovo за вашия продукт. URL адресът за гаранцията за вашия продукт е посочен в раздела "URL адреси на Lenovo" на настоящия документ.

Когато опционален продукт на Lenovo (Опция) се доставя както е инсталиран в системата на Lenovo (машина), той приема гаранционния срок на системата Lenovo (машина). В противен случай, за да видите гаранционния срок на опционалния продукт на Lenovo (Опция), отидете на URL адреса за справки за гаранции, посочен в раздела „URL адреси на Lenovo“ в този документ.


Забележка: Гаранцията на Lenovo за опция с SSD е приложима само за SSD, които не са достигнали максималния гаранционен брой на цикли от програмиране/изтриване. За повече информация вижте спецификациите на SSD продукта.

За повече информация относно продукта или ако желаете да прегледате Декларацията за ограничена гаранция (SOLW), която е приложима за вашия продукт, вижте <https://support.lenovo.com>. Ако не можете да изтеглите SOLW от уеб сайта на Lenovo, се свържете с местния офис или търговец на Lenovo, за да получите безплатно печатна версия.

Освен това се уверете, че сте прочели, осмислили и сте съгласни с лицензите, приложими за вашия продукт, включително лицензите за софтуера и машинния код. URL адресът за лицензите за вашия продукт е посочен в раздела "URL адреси на Lenovo" на настоящия документ.

Съхранявайте този документ при другата документация за продукта за бъдещи справки.

## URL адреси на Lenovo

Тип информация	URL адрес
 Информация за безопасност, гаранция и лиценз, търсене на гаранция, списък с телефонни номера за поддръжка, документация на продукта.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solution/s/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solution/s/Invo-docs</a>  Ако телефонният номер за вашата страна или регион не е посочен, свържете се с вашия търговец или търговски
Техническа информация, актуализации и самостоятелна поддръжка	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Въведете номенклатурен номер на опция, за да намерите процедури за инсталиране на опции.	Уеб сайт на ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (или сканирайте QR кода на първата страница на този документ.)

Croatian

## Najprije pročitajte ovo

Tim za Lenovo poslužitelj sada pruža mrežnu elektroničku dokumentaciju umjesto dokumentacije u prijašnjem papirnatom obliku i u obliku CD-a. Time se smanjuje količina otpada prouzročena neželjenim ili suvišnim dokumentima na papiru ili CD-ima te se pomaže osigurati da vam je najnovija dokumentacija uvijek dostupna.

**Važno:** prije upotrebe ovog proizvoda obavezno s razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u ovom dokumentu i višejezične sigurnosne upute na web- mjestu tvrtke Lenovo koje se nalaze u odjeljku ovog dokumenta „URL-ovi tvrtke Lenovo“. Čitanjem i razumijevanjem sigurnosnih uputa smanjuje se opasnost od ozljeda i oštećenja proizvoda.

Pobrnite se da ste upoznati s uvjetima i odredbama jamstva tvrtke Lenovo za vaš proizvod. URL za jamstvo za vaš proizvod naveden je u odjeljku „URL-ovi tvrtke Lenovo“ u ovom dokumentu.


Kada se dodatni proizvod (opcija) tvrtke Lenovo isporučuje instaliran u sustav Lenovo (uređaj), isti je obuhvaćen jamstvenim uvjetima sustava Lenovo (računala). Inače, da biste vidjeli jamstvene uvjete dodatnog proizvoda tvrtke Lenovo (opcija), idite na URL za pretraživanje jamstva naveden u odjeljku „URL-ovi tvrtke Lenovo“ u ovom dokumentu. Napomena: Jamstvo tvrtke Lenovo za opciju solid-state pogona (SSD) primjenjuje se samo na SSD koji nije dostigao maksimalno zajamčen broj ciklusa programa/brisanja. Dodatne informacije potražite u specifikaciji za proizvod SSD.

Radi više informacija o proizvodu ili kako biste pregledali Izjavu o ograničenom jamstvu (SOLW) koja se primjenjuje na vaš proizvod posjetite stranicu: <https://support.lenovo.com>. Ako na web-mjestu tvrtke Lenovo ne možete doći do Ograničenog jamstva tvrtke Lenovo, od lokalne podružnice ili prodavača proizvoda tvrtke Lenovo zatražite besplatnu tiskanu verziju jamstva.

Osim toga, obavezno s razumijevanjem pročitajte i potvrdite licencu primjenjivu za svoj proizvod, uključujući licence softvera i licence strojnoga koda. URL za licence vašeg proizvoda nalazi se u odjeljku ovog dokumenta „URL-ovi tvrtke Lenovo“.

Pohranite ovaj dokument zajedno s drugom dokumentacijom proizvoda radi buduće upotrebe.

## URL-ovi tvrtke Lenovo

Vrsta informacija	URL
 Informacije o sigurnosti, jamstvo i licence, pretraživanje jamstva, popis telefonskih brojeva podrške, dokumentacija za proizvod.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solution/s/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solution/s/Invo-docs</a>  Ако телефонски број за вашу земљу nije naveden, obratite se prodavaču proizvoda tvrtke Lenovo ili marketinškom predstavniku tvrtke Lenovo.
Tehničke informacije, ažuriranja i podrška za samopomoć	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Unesite broj dijela da biste pronašli upute za njegovu uporabu.	Web-mjesto aplikacije ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ili skenirajte QR kôd na prvoj stranici ovog dokumenta.)

Czech

## Toto si přečtete nejdříve

Tým serverů Lenovo začal namísto papírové dokumentace a dokumentace na CD, poskytované v minulosti, dodávat webovou elektronickou dokumentaci. Tím jsme omežili plynutí nepotřebným papírem a mědi CD, navíc tak máte vždy k dispozici nejaktuálnější dokumentaci.

**Důležité:** Před použitím tohoto produktu je třeba si přečíst bezpečnostní pokyny v tomto dokumentu a vícejazyčné bezpečnostní pokyny uvedené na webové stránce Lenovo. Odkaz na ni naleznete v části „Webové adresy společnosti Lenovo“ v tomto dokumentu. Seznámíte-li se s těmito bezpečnostními pokyny, snížíte riziko úrazu nebo poškození produktu.


Dbejte na to, abyste se dobře seznámili s podmínky záruky Lenovo platnými pro tento produkt. Odkaz na záruční podmínky pro váš produkt naleznete v části „Webové adresy společnosti Lenovo“ v tomto dokumentu.

Pokud je volitelný produkt Lenovo (volitelné příslušenství) dodáván jako instalovaný v systému Lenovo (zařízení), přebírá záruční podmínky systému Lenovo (zařízení). Pokud chcete zjistit záruční dobu volitelného produktu Lenovo (volitelné příslušenství), přejděte na adresu URL pro vyhledávání záruky uvedené v části „Adresy URL Lenovo“ v tomto dokumentu.

Poznámka: Záruční podmínky Lenovo na volitelné jednotky SSD se vztahují pouze na ty jednotky SSD, které nedosáhly maximálního zaručeného počtu cyklů programování/smazání. Další informace naleznete v popisu příslušné jednotky SSD. Další informace o vašem produktu spolu s prohlášením o omezené záruce (SOLW), které se na něj vztahuje, naleznete na adrese <https://support.lenovo.com>. Jestliže nemůžete text SOLW na webové stránce Lenovo nalézt, obraťte se na místní zastoupení společnosti Lenovo nebo na prodejce, kde bezplatně získáte jeho tištěnou verzi. Dále si nezapomeňte důkladně přečíst a odsouhlasit licenční podmínky týkající se vašeho produktu včetně licencí na software a strojový kód. Odkaz na licenční podmínky pro váš produkt naleznete v části „Webové adresy společnosti Lenovo“ v tomto dokumentu.

Tento dokument uložte k ostatní produktové dokumentaci pro případ, že ho budete v budoucnu potřebovat.

## Webové adresy společnosti Lenovo

Druh informací	Webová adresa
 Bezpečnostní informace, záruka a licence, vyhledávání záruky, seznam telefonních čísel podpory, dokumentace k produktu.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  Není-li telefonní číslo pro vaši zemi nebo oblast uvedeno, obraťte se na prodejce nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.
Technické informace, aktualizace a podpora řešení problémů uživatelem	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Zadejte číslo součásti a vyhledejte postup instalace součásti.	Webová stránka ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (nebo naskenujte kód QR na první stránce tohoto dokumentu.)

Danish

## Læs mig først

Lenovo-serverteamet leverer nu webaseret elektronisk dokumentation i stedet for papir- og cd-baseret dokumentation, som blev leveret før i tiden. Dette reducerer det affald, der er forårsaget af uønskede eller overflødige papir- eller cd-baserede dokumenter, og er med til at sikre, at den nyeste dokumentation altid er til rådighed for dig.

**Bemærk!** Før du bruger produktet, skal du sørge for at læse og forstå sikkerhedsoplysningerne i dette dokument og de sikkerhedsinstruktioner, der findes på flere sprog på Lenovos websted, og som er anført i afsnittet "Lenovo- webadresser" i dette dokument. Ved at læse og forstå sikkerhedsforskrifterne reducerer du risikoen for personskade eller beskadigelse af produktet.

Sørg for, at du er fortløbig med vilkårene og betingelserne i Lenovo garanti for dit produkt. Webadressen for garantien for dit produkt er anført i afsnittet "Lenovo-webadresser" i dette dokument.

Når et valgfrit Lenovo-produkt (ekstraudstyr) afsendes som installeret i et Lenovo-system (maskine), bliver det dækket af Lenovo-systemets (maskine) garantiperiode. Ellers kan du se garantiperioden for et valgfrit Lenovo-produkt (ekstraudstyr) ved at gå til den webadresse til garantiopslag, der er angivet i afsnittet "Lenovo-webadresser" i dette dokument.

Bemærk: Lenovo-garantien for ekstraudstyr i form af et SSD-drev gælder kun for et SSD-drev, der ikke har nået det maksimale antal garanterede program-/sletningscyklusser. Der er flere oplysninger i SSD-produktspecifikationerne.

Du kan finde flere oplysninger om produktet eller se det servicebevis, der gælder for produktet, på <https://support.lenovo.com>. Hvis du ikke kan få adgang til servicebeviset på Lenovos websted, kan du kontakte det lokale Lenovo-kontor eller den lokale Lenovo-forhandler for at få en gratis trykt version af LLW.


Sørg desuden for at læse, forstå og acceptere de licenser, der gælder for dit produkt, herunder software- og maskinkodelicenser. Webadressen for licenserne for dit produkt er

## anført

i afsnittet "Lenovo-webadresser" i dette dokument.

Opbevar dette dokument sammen med anden produktdokumentation til fremtidig reference.

### Lenovo-webadresser

Oplysningstype	Webadresse
 Sikkerhedsoplysninger, garanti og licens, garantiopslag, supporttelefonnummer, produktdokumentation.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs</a>  Kontakt din Lenovo-forhandler, hvis der ikke er angivet et telefonnummer for det land eller område, som du bor i.
Tekniske oplysninger, opdateringer og support til selvhjælp	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Angiv det valgfrie partnummer for at finde installationsvejledninger.	ServerProven-websted <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (eller scan QR-koden på første side i dette dokument).

Dutch

### Lees dit eerst

Het Lenovo-team biedt nu elektronische documentatie aan op internet in plaats van documentatie op papier en op cd's zoals in het verleden. Hierdoor ontstaat er minder afval door overbodige papieren documenten en documenten op cd en is de meest recente documentatie altijd voor u beschikbaar.



**Belangrijk:** Zorg ervoor dat u de veiligheidsinformatie in dit document en de meertalige veiligheidsinstructies op de website van Lenovo die is weergegeven in de sectie "URL's van Lenovo" in dit document, hebt gelezen en begrikt voordat u het product gebruikt. Door de veiligheidsvoorschriften goed in u op te nemen verkleint u de kans op persoonlijk letsel en op schade aan het product.

Zorg ervoor dat u bekend bent met de voorwaarden van de Lenovo-garantie voor uw product. De URL voor de garantie van uw product vindt u in de sectie "URL's van Lenovo" van dit document.

Wanneer een optioneel product van Lenovo (optie) wordt geleverd zoals geïnstalleerd in een Lenovo-systeem (machine), neemt het de garantieperiode van het Lenovo-systeem (machine) over. Als u de garantieperiode van een optioneel product van Lenovo (optie) wilt bekijken, gaat u naar de URL voor het opzoeken van garanties die is vermeld in de sectie "URL's van Lenovo" in dit document.


Opmerking: de Lenovo-garantie voor een SSD-optie (Solid State Drive) is alleen van toepassing op een SSD die niet het maximaal gegarandeerde aantal programmeer-/wiscycli heeft bereikt. Raadpleeg de SSD-productspecificaties voor meer informatie.

Ga naar <https://support.lenovo.com> voor meer informatie over uw product of om de SOLW (Statement of Limited Warranty/verklaring van beperkte garantie) te bekijken die op uw product van toepassing is. Als u de SOLW niet van de Lenovo-website kunt ophalen, neemt u contact op met uw plaatselijke Lenovo-kantoor of -dealer om gratis een gedrukte versie van de SOLW te verkrijgen.

Zorg er ook voor dat u de licenties voor uw product, inclusief licenties voor software en machinecode, leest, begrijpt en ermee akkoord gaat. De URL voor de licenties voor uw product is vermeld in de sectie "URL's van Lenovo" in dit document.

Bewaar dit document bij uw andere productdocumentatie.

### URL's van Lenovo

Type informatie	URL
 Informatie over de veiligheid, garantie en licentie, opzoeken van garantie, lijst met telefoonnummers voor ondersteuning, productdocumenten.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs</a>  Als het telefoonnummer voor uw land of regio ontbreekt, neemt u contact op met uw Lenovo-wedeverkoper of met uw Lenovo-vertegenwoordiger.
Technische informatie, updates en zelfhulpdocumentatie	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Voer het onderdeelnummer in om de installatieprocedures voor het onderdeel te vinden.	Website ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (of scan QR-code op de eerste pagina van dit document.)

Finnish

### Lue tämä ensin

Lenovon palvelintietoa varten myymisen verkkoportaalin sähköiset ohjeet aiemmin toimitettujen paperisten ja CD-levyille tallennettujen ohjeiden sijasta. Tämä vähentää tarpeetonta paperijätettä ja auttaa varmistamaan, että käyttäjien käytettävissä ovat aina uusimmat käyttöohjeet.



**Tärkeää:** Lue huolellisesti tämän asiakirjan turvaohjeet ja tämän asiakirjan Lenovon URL-osoitteet -kohdassa luettelussa Lenovon verkkosivustossa saatavilla olevat monikieliset turvaohjeet ennen tuotteen käyttöä. Näiden turvaohjeiden tuntemus vähentää henkilövahinkojen ja tuotevaurioiden riskiä.

Tutustu huolellisesti tuotetta koskeviin Lenovon takuehtoihin. Tuotteen takuehtojen URL-osoite on luettu tämän asiakirjan Lenovon URL-osoitteet -kohdassa.

Kun valinnainen Lenovo-tuote (lisävaruste) toimitetaan Lenovo-järjestelmään (koneeseen) asennettuna, se perii Lenovo-järjestelmän (koneen) takuujakson. Muussa tapauksessa voit tarkastaa valinnaisen Lenovo-tuotteen (lisävarusteen) takuujakson tämän asiakirjan "Lenovon URL-osoitteet" -osiossa mainitusta takuutietojen haun URL-osoitteesta.

Huomautus: Lenovon takuu valinnaiselle SSD-asemalle (SSD) koskee vain SSD-asemaa, jonka taattujen ohjelma-/tyhjennyskylien enimmäismäärää ei ole saavutettu. Lisätietoja on SSD-tuotteiden teknisissä määräyksissä.


Voit lukea lisätietoja tuotteesta tai tarkastella tuotetta koskevaa rajoitettua takuua lauseketta (Statement of Limited Warranty – SOLW) osoitteessa <https://support.lenovo.com>. Jos et löydä rajoitetun takuun lauseketta Lenovon verkkosivustosta, ota yhteyttä paikalliseen Lenovo-toimistoon tai -jälleenmyyjään ja pyydä

maksuton painettu versio SOLW:stä.

Lue myös huolellisesti tuotetta koskevat käyttöoikeussopimukset, mukaan lukien ohjelmiston ja konekoodin käyttöoikeussopimukset, ja hyväksy ne. Tuotteen käyttöoikeussopimusten URL-osoite on luettu tämän asiakirjan Lenovon URL-osoitteet -kohdassa.

Tallenna kyseinen asiakirja ja muut tuotteen ohjeet myöhemmää käyttöä varten.

### Lenovon URL-osoitteet

Tietojen tyyppi	URL
 Turvaohjeet, takuutiedot ja käyttöoikeussopimus, takuutietojen haku, tukipalvelun puhelinnumeroiden luettelo, tuotteen käyttöohjeet.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs</a>  Jos maasi tai alueesi puhelinnumero ei ole luettelossa, ota yhteys Lenovon-jälleenmyyjään tai Lenovo-myyntineuvottelijaan.
Teknisiä tietoja, päivityksiä ja vierailuvinkkejä	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Anna lisävarusteen osanumero löytääksesi lisävarusteen asennusohjeet.	ServerProven-verkkosivusto <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (tai lue QR-koodi tämän asiakirjan ensimmäiseltä sivulta).

Greek

### Διαβάστε πριν ξεκινήσετε

Η ομάδα διακομιστών Lenovo παρέχει πλέον ηλεκτρονική τεκμηρίωση βασισμένη στο Διαδίκτυο αντί της τεκμηρίωσης σε έντυπη μορφή ή σε μορφή CD, όπως συνέβαινε στο παρελθόν. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται η σπατάλη που προκαλείται από ανεπιθύμητα ή πλεονάζοντα έγγραφα σε χαρτί ή CD και διασφαλίζεται πάντα η απρόσκοπτη διαθεσιμότητα της τελευταίας τεκμηρίωσης προς εσάς.

**Σημαντικό:** Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια στο παρόν έγγραφο, όπως και τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια που διατίθενται σε διάφορες γλώσσες και παρέχονται στο δικτυακό τόπο της Lenovo που αναγράφεται στην ενότητα "Διευθύνσεις URL της Lenovo" του παρόντος. Όταν έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες ασφάλειας, μειώνεται σημαντικά ο κίνδυνος να υποστείτε προσωπικό τραυματισμό και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν σας.



Βεβαιωθείτε ότι είστε εξοικειωμένοι με τους όρους και τις προϋποθέσεις της εγγύησης της Lenovo που αφορά το προϊόν σας. Η διεύθυνση URL για την εγγύηση του προϊόντος σας αναγράφεται στην ενότητα "Διευθύνσεις URL της Lenovo" του παρόντος.

Όταν ένα προαιρετικό προϊόν της Lenovo (Επιλογή) αποστέλλεται εγκατεστημένο σε ένα σύστημα (μηχάνημα) της Lenovo, υιοθετεί τον όρο εγγύησης του συστήματος (μηχανήματος) της Lenovo. Διαφορετικά, για να δείτε τη διάρκεια της εγγύησης ενός προαιρετικού προϊόντος της Lenovo (Επιλογή), μεταβείτε στη διεύθυνση URL αναζήτησης εγγύησης που παρατίθεται στην ενότητα «Διευθύνσεις URL της Lenovo» στο παρόν έγγραφο.

Σημείωση: Η εγγύηση της Lenovo για την επιλογή μονάδας SSD (SSD) θα αφορά μόνο μια μονάδα SSD η οποία δεν έχει καλύψει το μέγιστο εγγυημένο αριθμό κύκλων προγραμματισμού/διαγραφής. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του προϊόντος SSD για περισσότερες πληροφορίες.


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν ή για να δείτε τη Δήλωση Περιορισμένης

Εγγύησης (Statement of Limited Warranty, SOLW), που αφορά το προϊόν σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.lenovo.com>. Εάν δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην SOLW μέσω του δικτυακού τόπου της Lenovo, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο ή μεταπωλητή της Lenovo για να λάβετε μια έντυπη έκδοση, χωρίς χρέωση.

Επιπλέον, φροντίστε να διαβάσετε, να κατανοήσετε και να αποδεχίτε τους όρους των αδειών χρήσης που αφορούν το προϊόν σας, συμπεριλαμβανομένων των αδειών χρήσης λογισμικού και κώδικα μηχανής. Η διεύθυνση URL για τις άδειες χρήσης του προϊόντος σας αναγράφεται στην ενότητα "Διευθύνσεις URL της Lenovo" του παρόντος.

Φυλάξτε το παρόν έγγραφο μαζί με τα έγγραφα τεκμηρίωσης άλλων προϊόντων για μελλοντική αναφορά.

### Διευθύνσεις URL της Lenovo

Είδος πληροφοριών	URL
 Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, την εγγύηση και την αδεια χρήση, την αναζήτηση πληροφοριών εγγύησης, τη λίστα τηλεφωνικών αριθμών υποστήριξης και την τεκμηρίωση προϊόντων.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lno-vdocs</a>  Αν δεν υπάρχει αριθμός τηλεφώνου για τη χώρα ή την περιοχή όπου διαμένετε, τότε επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή ή εκπρόσωπο μάρκετινγκ της Lenovo.
Τεχνικές πληροφορίες, ενημερώσεις και υποστήριξη αυτοβοήθειας	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Πληκτρολογήστε τον αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος για να αναζητήσετε τις διαδικασίες εγκατάστασης των επιλογών.	Δικτυακός τόπος ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ή σαρώστε τον κωδικό QR στην πρώτη σελίδα του παρόντος εγγράφου.)

Hungarian

### Előszőr ezt olvassa el

A Lenovo csapata a korábbi papír- és CD-alapú dokumentáció helyett internetalapú, elektronikus dokumentumokat biztosít. Így csökkenthető a felesleges vagy redundáns papír- vagy CD-alapú dokumentumok miatti hulladék mennyisége, a felhasználók pedig mindig a legújabb dokumentációhoz juthatnak hozzá.


**Fontos:** A termék használata előtt mindenképpen olvassa el és értelmezze a dokumentumban található biztonsági információkat és a Lenovo webhelyén található, a jelen dokumentum „Lenovo URL-címek” szakaszából elérhető többnyelvű biztonsági útmutatót. A biztonsági utasítások elolvasása és megértése csökkentheti a személyi sérülések és a termék károsodásának



## Kockázatát.

Ha a Lenovo választható terméke (Kiegészítő) a Lenovo-rendszeren (számítógép) telepítve van, akkor arra a Lenovo-rendszer (számítógép) jótállási időszaka vonatkozik rá. Egyéb esetben a Lenovo (Kiegészítő) választható terméke jótállási időszakáért keresse fel a jelen dokumentum „Lenovo-URL-ek” szakaszában található jótálláskeresősi URL-címet. Megjegyzés: Szilárdtestalapú meghajtók (SSD) esetén a Lenovo jótállása csak azon SSD-kre érvényes, amelyek még nem érték el a garantált programozási/töltési ciklusok maximális számát. További információkért tekintse meg az SSD-termék leírását. A termékével kapcsolatos további információkért vagy a termékre érvényes Korlátozott jótállási nyilatkozat megtekintéséhez látogasson el a <https://support.lenovo.com> címre. Ha a Korlátozott jótállási nyilatkozat nem érhető el a Lenovo webhelyén, lépjen kapcsolatba a Lenovo képviselőivel vagy viszonteladójával, és kérje a jótállás díjmentes, nyomtatott példányát. Ezenkívül olvassa el, értelmezze és fogadja el a termékére érvényes licenceket, beleértve a szoftverre és gépi kódra vonatkozó licenceket is. A termék licenceihez vezető URL-cím a jelen dokumentum „Lenovo URL-címe” szakaszában található. Ezt a dokumentumot a termékhez kapott dokumentummal együtt tárolja el (ha esetleg később szükség lenne rá).

## Lenovo-URL-ek

információ típusa	URL
 Biztonsági információk, jótállás és licenc, jótállás kikeresése, ügyfélszolgálati telefonszámok listája, termékdokumentáció.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs</a>  Ha az adott országhoz vagy régióhoz nincs megadva telefonszám, akkor lépjen kapcsolatba Lenovo viszonteladójával vagy a Lenovo értékesítési képviselőjével.
Technikai információk, frissítések és támogatás önértékeléshez	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
A beállítás telepítési eljárásának megkereséséhez adja meg a beállítási alkatrészsámát.	ServerProven webhely <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (vagy olvassa be a QR-kódot a dokumentum első oldalán.)

Bahasa Indonesia

## Baca terlebih dulu

Tim server Lenovo kini menyediakan dokumentasi elektronik berbasis Web, bukan dokumentasi kertas dan CD seperti yang disediakan sebelumnya. Ini akan mengurangi limbah yang disebabkan oleh dokumen berbasis kertas atau CD yang tidak diinginkan atau diperlukan serta membantu memastikan dokumentasi terbaru selalu tersedia untuk Anda.

**Penting:** Sebelum menggunakan produk, pastikan Anda membaca dan memahami informasi keamanan dalam dokumen ini dan petunjuk keamanan multibahasa yang disediakan di situs Web Lenovo yang tercantum di bagian “URL Lenovo” dalam dokumen ini. Membaca dan memahami instruksi keamanan akan mengurangi risiko cedera pribadi dan kerusakan pada produk Anda.

Pastikan Anda telah memahami syarat dan ketentuan dari garansi Lenovo untuk produk Anda. URL untuk garansi bagi produk Anda tercantum di bagian “URL Lenovo” dalam dokumen ini. Saat produk opsional (Ops) Lenovo dikirim terinstal dalam sistem Lenovo (mesin), maka berlaku masa garansi sistem Lenovo (mesin). Jika tidak, untuk melihat masa garansi dari produk opsional Lenovo (Ops), buka URL Warranty yang tercantum di bagian “URL Lenovo” dalam dokumen ini.


Catatan: Garansi Lenovo untuk opsi solid state drive (SSD) hanya akan berlaku untuk SSD yang belum mencapai jumlah maksimum siklus pemrograman/penghapusan yang dijamin. Lihat spesifikasi produk SSD untuk informasi selengkapnya.

Untuk informasi selengkapnya tentang produk Anda, atau untuk melihat Statement of Limited Warranty (SOLW/Pernyataan Garansi Terbatas) yang berlaku untuk produk Anda, kunjungi <https://support.lenovo.com>. Jika Anda tidak dapat memperoleh SOLW dari situs Web Lenovo, hubungi kantor atau dealer lokal Lenovo untuk mendapatkan versi cetaknya secara gratis.

Selain itu, pastikan Anda membaca, memahami, dan menyetujui lisensi yang berlaku untuk produk Anda, termasuk perangkat lunak dan lisensi kode mesin. URL untuk lisensi bagi produk Anda tercantum di bagian “URL Lenovo” dalam dokumen ini.

Simpan dokumen ini bersama dokumentasi produk lainnya untuk referensi di masa mendatang.

## URL Lenovo

Jenis informasi	URL
 Informasi keamanan, garansi dan lisensi, informasi garansi, daftar nomor telepon dukungan, dokumentasi produk.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs</a>  Jika tidak ada nomor telepon untuk negara atau wilayah Anda, hubungi dealer Lenovo atau perwakilan pemasaran Lenovo.
Informasi teknis, pembaruan, dan dukungan bantuan mandiri	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Masukkan nomor komponen opsi untuk menemukan prosedur pemasangan opsi.	Situs web ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (atau pindai kode QR di halaman pertama dokumen ini).

Korean

## 먼저 읽어야 할 사항

Lenovo 서버 팀은 이전에 제공되었던 종이 및 CD 기반 문서 대신 이제 웹 기반 전자 문서를 제공합니다. 그 결과 원하지 않거나 불필요한 종이 또는 CD 기반 문서로 인한 낭비를 줄이고 항상 최신 문서를 사용할 수 있도록 하는 데 도움이 됩니다.

**중요:** 제품을 사용하기 전에 본 문서의 안전 정보와 본 문서의 “Lenovo URL” 섹션에 나열된 Lenovo 웹 사이트에 제공된 다국어 안전 지침을 주의 깊게 읽어보십시오. 안전 지침을 읽고 숙지하면 신체 상태 및 제품 손상의 위험을 줄일 수 있습니다.

본 제품의 Lenovo 보증 이용 약관을 잘 알고 있어야 합니다. 제품 보증에 대한 URL은 본 문서의 “Lenovo URL” 섹션에 나열되어 있습니다.


Lenovo 옵션 제품(옵션)이 Lenovo 시스템(머신)에 설치된 상태로 제공되는 경우, Lenovo 시스템(머신)의 보증 조건이 적용됩니다. 그렇지 않은 경우 Lenovo 옵션 제품(옵션)의 보증 조건을 확인하려면 본 문서의 “Lenovo URL” 섹션에 나열된 보증 조회 URL로 이동하십시오.

참고: 반도체 드라이브(SSD) 옵션에 대한 Lenovo 보증은 최대 프로그램 보장 횟수/삭제 주기에 도달하지 않은 SSD에 대해서만 적용됩니다. 자세한 정보는 SSD 제품 사양을 참조하십시오.

제품에 대한 자세한 정보 또는 제품에 적용되는 제한 보증 설명서(SOLW)를 보려면, <https://support.lenovo.com> 을 방문하십시오. Lenovo 웹 사이트에서 SOLW를 구할 수 없는 경우 현지 Lenovo 지점 또는 대리점에 연락하여 인쇄 버전을 무료로 얻을 수 있습니다. 또한 소프트웨어 및 시스템 코드 라이선스를 비롯하여 제품에 적용되는 라이선스를 주의 깊게 읽고 동의해야 합니다. 제품 라이선스에 대한 URL은 본 문서의 “Lenovo URL” 섹션에 나열되어 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 본 문서를 다른 제품 설명서와 함께 보관하십시오.

## Lenovo URL

정보 유형	URL
 안전 정보, 보증 및 라이선스, 보증 조회, 고객 지원 전화번호, 제품 설명서.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs</a>  사용자 국가 또는 지역의 전화번호가 제공되어 있지 않으면 Lenovo 대리점이나 Lenovo 영업 담당자에게 문의하십시오.
기술 정보, 업데이트 및 셀프 지원	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
옵션 설치 절차를 찾으려면 옵션 부품 번호를 입력하십시오.	ServerProven 웹사이트 <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (또는 본 문서의 첫 페이지에 있는 QR 코드를 스캔합니다.)

Latvian

## Šo izlasiet vispirms

Lenovo servera komanda patlaban piedāvā dokumentāciju tīmeklī, nevis dokumentāciju papīra un CD disku formātā kā iepriekš. Tas ļauj samazināt atkritumus, ko rada nevajadzīgi vai lieki dokumenti papīra vai CD disku formātā, un nodrošināt to, ka lietotājiem vienmēr ir pieejama jaunākā dokumentācija.

**varīgi!** Pirms lietojat produktu, noteikti izlasiet un izprotiet šajā dokumentā iekļauto drošības informāciju un vairākās valodās sniegtās drošības instrukcijas, kas pieejamas Lenovo tīmekļa vietnē, kura ir norādīta šī dokumenta sadaļā “Lenovo tīmekļa vietnes”. Iepazīšanās ar drošības instrukcijām un to izpāršana samazina personisko traumu un produkta bojājumu risku.

Noteikti iepazīstieties ar sava Lenovo produkta garantijas noteikumiem un nosacījumiem. Jūsu produktam atbilstošo garantiju URL ir norādīts šī dokumenta sadaļā “Lenovo tīmekļa vietnes”. Ja Lenovo papildu produkta (opcija) tiek piegādāts jau uzstādīts Lenovo sistēmā (iekārtā), tam tiek piemērots Lenovo sistēmas (iekārtas) garantijas termiņš. Pretēja gadījumā, lai uzzinātu Lenovo papildu produkta (opcija) garantijas termiņu, dodieties uz garantijas meklēšanas URL adresi, kas norādīta šī dokumenta “Lenovo URL” sadaļā.


Piezīme. Lenovo cietvielu diska (SSD) garantija ir spēkā tikai tādam SSD, kas nav sasniedzis maksimālo garantēto programmas/dzēšanas ciklu skaitu. Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet SSD produkta specifikācijas.

Lai saņemtu papildinformāciju par savu produktu vai skatītu savam produktam atbilstošo Paziņojumu par ierobežoto garantiju (Statement of Limited Warranty — SOLW), apmeklējiet <https://support.lenovo.com>. Ja nevarat iegūt SOW no Lenovo tīmekļa vietnes, sazinieties ar savu vietējo Lenovo biroju vai tālārpārdevēju, lai iegūtu drukātu versiju bez maksas.

Papildus noteikti izlasiet un izprotiet licenču līgumus, kuri ir spēkā jūsu produktam, tostarp programmatūras un mašīnkoda licences, un piekrtiet tiem. Jūsu produktam atbilstošo licenču URL ir norādīts šī dokumenta sadaļā “Lenovo tīmekļa vietnes”.

Glabājiet šo dokumentu kopā ar pārējo produkta dokumentāciju uzzinājam nākotnē.

## Lenovo tīmekļa vietnes

Informācijas veids	URL
 Drošības informācija, garantija un licence, garantijas meklēšana, atbalsta tālrūpa numuru saraksts, produktu dokumentācija.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/inv-o-docs</a>  Ja jūsu valstij vai reģionam tālrūpa numurs nav norādīts, sazinieties ar Lenovo tālārpārdevēju vai Lenovo mārketinga pārstāvi.
Tehniskā informācija, atjauninājumi un pašpalīdzības atbalsts	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Ievadiet opcijas daļas numuru, lai atrastu opciju uzstādīšanas procedūras.	ServerProven vietne <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (vai skenējiet QR kodu šī dokumenta pirmajā lapā.)

Lithuanian

## Svarbi informacija

„Lenovo” serverio komanda dabar teikia elektroninius dokumentus žiniatinklyje, o nebe popierinius arba kompaktiniuose diskuose esančius dokumentus, kurie buvo teikiami anksčiau. Taip sumažinama atliekų dėl nepageidaujamų arba nereikalingų popierinių arba kompaktiniuose diskuose esančių dokumentų bei užtikrinama, kad jums visada būtų pasiekiami naujausi dokumentai.

**Svarbu:** prieš naudodami produktą, būtina perskaitykite ir įsitinkinkite, kad suprantate šiame dokumente pateiktą saugos informaciją ir saugos instrukcijas, kelio mis kalbomis pateiktas „Lenovo” svetainėje, nurodytoje šio dokumento dalyje „Lenovo” URL”. Perskaičius ir supratęs saugos instrukcijas, kyla mažesnis pavojus susižaloiti arba sugadinti produktą.

Būtinai susipažinkite su savo „Lenovo“ produkto garantijos sąlygomis. Jūsų produkto garantijos URL nurodytas šio dokumento dalyje „Lenovo“ URL“.

Kai „Lenovo“ papildomas produktas (parinktis) pristatomas įdiegtas „Lenovo“ sistemoje (įrenginyje), jam taikoma „Lenovo“ sistemos (įrenginio) garantija. Kitu atveju, norėdami peržiūrėti „Lenovo“ papildomo produkto (parinkties) garantiją, eikite į garantijos paieškos URL, kuris pateiktas šio dokumento dalyje „Lenovo“ URL“.

Pastaba. „Lenovo“ garantija pasirenkamam netirniajam loginiam diskui (SSD) bus taikoma tik tokiam SSD, kuris nebus pasiekęs maksimalaus garantuojamo programavimo / trynimo ciklų skaičiaus. Daugiau informacijos ieškokite SSD produkto specifikacijose.


Norėdami gauti daugiau informacijos apie savo gaminį arba peržiūrėti jūsų produktui taikomą ribotosios garantijos pareiškimą (SOLW), apsilankykite adresu <https://support.lenovo.com>.

Jei SOLW nepavyksta rasti „Lenovo“ svetainėje, kreipkitės į vietinį „Lenovo“ atstovą arba pardavėją ir nemokamai gaukite spausdintą versiją.

Be to, būtinai perskaitykite, įsitikinkite, kad suprantate, ir sutikite su savo produktui taikomomis licencijomis, įskaitant programinės įrangos ir mašininio kodo licencijas. Jūsų produkto licencijų URL nurodytas šio dokumento dalyje „Lenovo“ URL“.

Šį dokumentą laikykite su kitais produkto dokumentais, kad prireikus galėtumėte peržiūrėti ateityje.

## „Lenovo“ URL

Informacijos tipas	URL
 Saugos informacija, garantija ir licencija, garantijos paieška, palaikymo tarnybos telefonų sąrašas, gaminio dokumentacija.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a>  Jei sąrašas jūsų šalies arba regiono telefono numerio nėra, susisiekite su savo „Lenovo“ perpardavėju arba rinkodaros atstovu.
Techninė informacija, naujiniai ir naudotojo atliekami palaikymo veiksmai	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Iveskite pasirenkamos dalies numerį, kad rastumėte jos diegimo procedūras.	Svetainė „ServerProven“ <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (arba nuskaitykite pirmajame šio dokumento puslapyje esantį QR kodą)

Norwegian

## Les dette først

Lenovo-serverteamet tilbyr nå nettbasert elektronisk dokumentasjon i stedet for trykt dokumentasjon og dokumentasjon på CD, som ble levert tidligere. Dette reduserer mengden avfall som skyldes uønskede eller unødvendige papir- eller CD-dokumenter, og bidrar til at den nyeste dokumentasjonen alltid er tilgjengelig for deg.



**Viktig:** Før du bruker produktet, må du lese og forstå sikkerhetsinformasjonen i dette dokumentet og de flerspråklige sikkerhetsinstruksjonene på Lenovo-nettstedet som er oppført i delen «Lenovo-URL-adresser» i dette dokumentet.

Ved å lese og forstå sikkerhetsinstruksjonene reduserer du faren for personlig skade og skade på produktet.

Sørg for at du kjenner til vilkårene og betingelsene i Lenovo-garantien for produktet ditt. URL-adressen for garantien for produktet ditt er oppført i delen «Lenovo-URL-adresser» i dette dokumentet.


Når et valgfritt Lenovo-produkt (ekstraustyr) sendes som installert i et Lenovo-system (maskin), dekkes det av garantiperioden for Lenovo-systemet (maskinen). For ellers å se garantiperioden for et valgfritt Lenovo-produkt (ekstraustyr) går du til URL-adressen for garantioppdrag som er oppført i delen «Lenovo-URL-adresser» i dette dokumentet. Merk: Lenovo-garantien for en Solid State-stasjon (SSD) skal bare gjelde for en SSD som ikke har nådd det høyeste garanterte antallet sykluser for program/sletting. Slå opp i produktspesifikasjonene for SSD-en for å få mer informasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon om produktet ditt, eller se garantibetingelsene som gjelder for produktet, kan du gå til <https://support.lenovo.com>. Hvis du ikke finner garantibetingelsene på Lenovo-nettstedet, kan du kontakte ditt lokale Lenovo-kontor eller Lenovo-forhandleren for å få en trykt versjon gratis.

Du må også lese, forstå og samtykke i lisensene som er gjeldende for produktet ditt, inkludert lisenser for programvare og maskinkode. URL-adressen for lisensene for produktet er oppført i delen «Lenovo-URL-adresser» i dette dokumentet.

Oppbevar dette dokumentet med annen produktdokumentasjon for fremtidig bruk.

## Lenovo-URL-adresser

Informasjonstype	URL-adresse
 Sikkerhetsinformasjon, garanti og lisens, garantioppdrag, liste over telefonnumre til kundestøtte, produktdokumentasjon.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a>  Hvis telefonnummeret for landet eller området ditt ikke står på listen, kan du kontakte din Lenovo-forhandler eller -representant.
Teknisk informasjon, oppdateringer og selvhjelpsstøtte	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Angi tilbehørsnummer for å finne installasjonsprosedyrer.	ServerProven-nettstedet <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (eller skann QR-koden på første side i dette dokumentet.)

Polish

## Przeczytaj na początek

Dział serwerów Lenovo wprowadził internetową dokumentację elektroniczną, która zastąpiła dotychczasową dokumentację papierową i na dyskach CD. Pozwoliło to zmniejszyć ilość powstających fizycznych odpadów i jednocześnie uzyskać pewność, iż użytkownicy zawsze posiadają najnowszą dokumentację.



**Ważne:** Przed skorzystaniem z produktu należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w tym dokumencie oraz

z wielojęzycznymi instrukcjami bezpieczeństwa zamieszczonymi w witrynie internetowej firmy Lenovo pod adresem podanym niżej w punkcie „Adresy URL Lenovo”. Zapoznanie się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń i uszkodzenia produktu.

Konieczniesz zapoznać się z warunkami gwarancji Lenovo na używany produkt. Adres URL z treścią gwarancji jest podany niżej w punkcie „Adresy URL Lenovo”.

Do produktu opcjonalnego Lenovo (opcji) dostarczonego jako zainstalowany w systemie Lenovo (komputerze) ma zastosowanie okres gwarancji systemu (komputera) Lenovo. W innym przypadku okres gwarancji mający zastosowanie do opcjonalnego produktu Lenovo (opcji) można sprawdzić, korzystając ze służącego do sprawdzania gwarancji adresu URL podanego w sekcji „Adresy URL Lenovo” w tym dokumencie.

Uwaga: Gwarancja Lenovo na dysk półprzewodnikowy (SSD) ma zastosowanie tylko do dysku SSD, który nie osiągnął maksymalnej gwarantowanej liczby operacji zapisu/wymazywania.


Dokładniejsze informacje znajdują się w specyfikacji konkretnego produktu SSD.

Aby uzyskać więcej informacji o swoim produkcie albo przeczytać Ograniczonej Gwarancji (SOLW) obowiązującej do Twojego produktu, odwiedź stronę <https://support.lenovo.com>. Jeśli nie możesz uzyskać Warunków Ograniczonej Gwarancji z serwisu WWW Lenovo, skontaktuj się z lokalnym biurem lub sprzedawcą Lenovo, aby bezpłatnie otrzymać drukowany egzemplarz.

Ponadto musisz przeczytać, zrozumieć i zaakceptować licencje mające zastosowanie do Twojego produktu, w tym na oprogramowanie i kod maszynowy. Adres URL z treścią licencji jest podany niżej w punkcie „Adresy URL Lenovo”.

Zachowaj ten dokument razem z pozostałą dokumentacją produktu na przyszłość.

## Adresy URL Lenovo

Typ informacji	Adres URL
 Informacje dotyczące bezpieczeństwa, gwarancja i licencja, wyszukiwanie gwarancji, lista numerów telefonu do pomocy technicznej, dokumentacja produktu.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a>  Jeśli nie ma tam numeru dla danego kraju lub regionu, należy skontaktować się z reserlem lub przedstawicielem firmy Lenovo ds. marketingu.
Informacje techniczne, aktualizacje i samodzielna pomoc	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Wpisz numer części opcji, aby znaleźć procedury instalacji opcji.	Serwis WWW ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (lub zeskanuj kod QR na pierwszej stronie tego dokumentu).

Portuguese

## Le primeiro

A equipa de servidores Lenovo fornece agora documentação eletrónica baseada na Web em vez da documentação em papel ou CD que era fornecida no passado. Isto reduz o desperdício causado por documentos em papel ou CD redundantes ou não desejados e ajuda a garantir que a documentação mais recente se encontra sempre disponível para o utilizador.



**Importante:** Antes de utilizar o produto, certifique-se de que lê e compreende as informações de segurança presentes neste documento e as instruções de segurança multilíngues fornecidas no sítio da Web da Lenovo, listado na secção “URLs Lenovo” deste documento. A leitura e a compreensão das instruções sobre segurança reduzem o risco de lesões e de danos no produto.

Certifique-se de que está familiarizado com os termos e condições da garantia Lenovo para o seu produto. O URL da garantia do seu produto é apresentado na secção “URLs Lenovo” deste documento.

Quando um produto opcional Lenovo (Opção) é fornecido como instalado num sistema Lenovo (máquina), o produto adota o prazo de garantia do sistema Lenovo (máquina). Caso contrário, para ver o prazo de garantia de um produto opcional Lenovo (Opção), aceda ao URL de Procurar garantia listado na secção “URLs Lenovo” neste documento.

Nota: a garantia Lenovo para uma opção de disco de memória sólida (SSD) apenas se aplica a um SSD que não tenha atingido o número máximo de ciclos de programa/eliminação.


Consulte as especificações de produto do SSD para obter mais informações.

Para obter mais informações sobre o seu produto ou para ver a Declaração de Garantia Limitada (SOLW - Statement of Limited Warranty) aplicável ao produto, visite <https://support.lenovo.com>. Se não conseguir obter a SOLW no sítio da Web da Lenovo, contacte o seu representante ou revendedor local da Lenovo para obter uma versão impressa, sem quaisquer encargos.

Para além disso, certifique-se de que lê, compreende e concorda com as licenças aplicáveis ao seu produto, incluindo licenças de software e código de máquina. O URL das licenças do seu produto é apresentado na secção “URLs Lenovo” deste documento.

Guarde este documento junto da restante documentação do produto para futura referência.

## URLs Lenovo

Tipo de informações	URL
 Informações de segurança, garantia e licença, procurar garantia, lista de números de telefone de suporte técnico, documentação do produto.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnv-o-docs</a>  Se o número de telefone referente ao seu país ou à sua região não estiver na lista, contacte o revendedor ou representante de vendas da Lenovo.

Informações técnicas, atualizações e suporte de autoajuda	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Introduza o número de peça da opção para encontrar os procedimentos de instalação.	Sítio Web ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ou leia o código QR na primeira página deste documento.)

Romanian

## Citiți mai întâi aceasta

Echipa Lenovo responsabilă cu serverele oferă acum documentație electronică pe Web în locul celei pe hârtie și pe CD care era furnizată în trecut. Astfel, vom reduce risipa generată de documentele nedorite sau redundante pe hârtie și pe CD și ne vom asigura că aveți întotdeauna la dispoziție cea mai recentă documentație.

Important: înainte de a utiliza acest produs, asigurați-vă că ați citit și ați înțeles informațiile privind siguranța cuprinse în prezentul document, precum și instrucțiunile de siguranță în mai multe limbi furnizate pe site-ul Web Lenovo, indicate în secțiunea „Adrese URL Lenovo” a acestui document. Citirea și înțelegerea acestor informații referitoare la instrucțiunile de siguranță reduce riscul de rănire a utilizatorului și de deteriorare a produsului.



Asigurați-vă că v-ați familiarizat cu termenii și condițiile Lenovo Warranty pentru produsul dumneavoastră. Adresa URL pentru garanția produsului dumneavoastră este indicată în secțiunea „Adrese URL Lenovo” a acestui document.

Dacă un produs opțional Lenovo (Opțiune) este livrat instalat într-un sistem Lenovo (unitate), acesta adoptă termenul de garanție al sistemului Lenovo (unitate). În caz contrar, pentru a vedea termenul de garanție pentru un produs opțional Lenovo (Opțiune), accesați adresa URL de căutare a garanției listată în secțiunea „Adrese URL Lenovo” din acest document.

Notă: Lenovo Warranty pentru o unitate SSD (SSD) opțională se va aplica numai unei unități SSD care nu a atins numărul maxim garantat de programe/cicluri de ștergere. Pentru informații suplimentare, consultați specificațiile produsului SSD.

Pentru informații suplimentare despre produs, sau pentru a vizualiza Declarația de garanție limitată (SOLW) care se aplică produsului, accesați <https://support.lenovo.com>. Dacă nu puteți obține SOLW de pe site-ul Web Lenovo, contactați reprezentanța locală Lenovo sau resellerul, pentru a obține gratuit o versiune imprimată a acesteia.

În plus, asigurați-vă că ați citit, ați înțeles și ați acceptat licențele aplicabile produsului dumneavoastră, inclusiv licențele pentru software și pentru codul mașină. Adresa URL pentru licențele produsului dumneavoastră este indicată în secțiunea „Adrese URL Lenovo” a acestui document.

Păstrați acest document împreună cu documentația celorlalte produse, pentru consultare ulterioară.

## Adrese URL Lenovo

Tipul informațiilor	Adresă URL
Informații privind măsurile de siguranță, garanția și licența, căutarea garanției, lista cu numerele de telefon pentru asistență, documentația produsului.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-o-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-o-docs</a>  Dacă lista nu conține numărul de telefon din țara sau regiunea dumneavoastră, luați legătura cu reseller-ul Lenovo sau reprezentantul Lenovo de marketing.
Informații tehnice, actualizări și asistență pentru remedierea problemelor de către utilizator	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Introduceți codul de produs al opțiunii pentru a găsi procedurile de instalare aferente.	Site-ul web ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (sau scanați codul QR de pe prima pagină a acestui document.)

Russian

## Прочтите вначале

В настоящее время серверная группа Lenovo предоставляет электронную веб-документацию вместо бумажной документации и документации на компакт-дисках, которая представлялась в прошлом. В результате сокращаются отходы, вызванные нежелательными или избыточными бумажными документами и документами на компакт-дисках, и обеспечивается постоянная доступность последней документации.

**Важно!** Прежде чем использовать этот продукт, внимательно прочитайте информацию по технике безопасности, содержащуюся в данном документе, и многоязычные инструкции по технике безопасности, представленные на веб-сайте Lenovo, указанном в разделе "URL-адреса Lenovo" данного документа. Соблюдение инструкций по технике безопасности, приведенных в этом руководстве, снижает вероятность получения травмы и повреждения продукта.



Обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии Lenovo для своего продукта. URL-адрес с условиями гарантии для вашего продукта указан в разделе "URL-адреса Lenovo" данного документа.

При поставке дополнительного продукта Lenovo, установленного в компьютере Lenovo, на него распространяются условия гарантии на компьютер Lenovo. В противном случае, чтобы узнать условия гарантии на дополнительный продукт Lenovo, перейдите по URL-адресу с условиями гарантии, указанному в разделе «URL-адреса Lenovo» данного документа.

Примечание. Условия гарантии Lenovo на твердотельный диск относятся только к твердотельному диску, не достигшему максимального гарантированного количества циклов записи/стирания. Дополнительные сведения см. в спецификации по твердотельному диску.

Для получения дополнительных сведений о продукте или просмотра относящегося к нему заявления об ограниченной гарантии посетите веб-сайт по адресу <https://support.lenovo.com>. Если вам не удалось получить заявление об ограниченной гарантии с веб-сайта Lenovo, обратитесь в местное представительство Lenovo или к продавцу продукции Lenovo за бесплатной печатной версией этого документа. Кроме того, обязательно внимательно прочитайте и примите условия лицензий на использование вашего продукта, включая программное обеспечение и лицензии на машинный код. URL-адрес с лицензиями для вашего продукта указан в разделе "URL-

адреса Lenovo" данного документа.

Сохраните данный документ вместе с другой документацией по продуктам для обращения к нему в будущем.

## URL-адреса Lenovo

Тип информации	URL-адрес
Информация по технике безопасности, гарантии и лицензии, поиск гарантии, список номеров телефона службы поддержки, документация по продукции.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a>  Если в списке отсутствует номер телефона для вашей страны или региона, свяжитесь с продавцом или торговым представителем Lenovo.
Техническая информация, обновления и поддержка самостоятельного устранения неполадок	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Введите артикул дополнительного компонента, чтобы ознакомиться с процедурой установки.	Веб-сайт ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (или сканируйте QR-код на первой странице этого документа).

Serbian Latin

## Prvo pročítajte ovo

Tim za Lenovo server obezbeđuje elektronsku dokumentaciju na Vebu umesto na papiru i na CD-u koja je dostavljena ranije. Na ovaj način se smanjuje otpad nastao od neželjenih ili suvišnih dokumenata na papiru ili CD-u i vama se uvek dostavlja najnovija dokumentacija.



**Važno:** Pre nego što upotrebite proizvod, obavezno pažljivo pročítajte i proučite bezbednosne informacije u ovom dokumentu i višejezička bezbednosna uputstva koja se nalaze na Lenovo veb lokaciji, u odeljku „Lenovo URL adrese“ u ovom dokumentu. Kada pročítate i proučíte bezbednosna uputstva, smanjíte rizik od

povrede i/ili oštećenja proizvoda.

Obavezno se upoznajete sa odredbama i uslovima Lenovo garancije koja se odnosi na vaš proizvod. URL adresa za garanciju za vaš proizvod nalazi se u odeljku „Lenovo URL adrese“ u ovom dokumentu.

Kada se dodatni proizvod (opcija) kompanije Lenovo isporučuje instaliran u sistem Lenovo (uređaj), on je obuhvaćen garantnim uslovima sistema Lenovo (računara). Inače, da biste videli garantne uslove dodatnog proizvoda kompanije Lenovo (opcija), idite na URL adresu za pretraživanje garancije navedenu u odeljku „URL adrese kompanije Lenovo“ u ovom dokumentu.

Napomena: Lenovo garancija za SSD opciju primenjivače se samo na SSD uređaj koji nije dostigao maksimalan garantovan broj ciklusa programiranja/brisanja. Više informacija potražite u specifikacijama SSD proizvoda.

Više informacija o svom proizvodu ili prikaz Izjave o ograničenoj garanciji (Statement of Limited Warranty, SOLW) koja se primenjuje na vaš proizvod, potražite na adresi <https://support.lenovo.com>. Ukoliko ne možete da dobijete SOLW sa Lenovo veb lokacije, obratite se lokalnoj kancelariji kompanije Lenovo ili lokalnom prodavcu da biste besplatno dobili štampanu verziju.

Pored toga, obavezno pažljivo pročítajte, proučíte i prihvatíte licence primenljive na vaš proizvod, uključujući softversku licencu i licencu za mašinski kod. URL adresa za licence za vaš proizvod se nalazi u odeljku „Lenovo URL adrese“ u ovom dokumentu. Sačuvajte ovaj dokument zajedno sa drugom dokumentacijom o proizvodu radi korišćenja ubuduće.

## Lenovo URL adrese

Tip informacija	URL adresa
Bezbednosne informacije, garancija i licenca, traženje garancije, lista brojeva podrške, dokumentacija proizvoda.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/lnvo-docs</a>  Ako broj za vašu zemlju ili region nije naveden, obratite se svom Lenovo lokalnom prodavcu ili Lenovo marketinškom predstavniku.
Tehničke informacije, preuzimanja i podrška za samostalnu pomoć	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Unesite broj dela da biste pronašli uputstva za njegovu ugradnju.	Web lokacija ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ili skenirajte QR kôd na prvoj stranici ovog dokumenta).

Slovak

## Prečítajte si ako prv

Serverový tím spoločnosti Lenovo v súčasnosti poskytuje elektronickú dokumentáciu cez web. Táto forma nahradila papierovú dokumentáciu a dokumentáciu na diskoch CD, ktoré boli dostupné v minulosti. Znižujeme tak objem odpadu z nechcených či nepotrebných papierových dokumentov a diskov CD a zároveň pomáhame zabezpečiť, aby ste vždy mali k dispozícii najnovšiu verziu dokumentácie.



**Dôležité upozornenie:** Pred použitím produktu si prečítajte bezpečnostné informácie uvedené v tomto dokumente a viacjazyčné bezpečnostné pokyny na webovej lokalite spoločnosti Lenovo, ktorá je uvedená v tomto dokumente v časti Adresy URL spoločnosti Lenovo. Dodržiavanie týchto bezpečnostných pokynov znižuje riziko zranenia osôb a poškodenia produktu.

Oboznámte sa s podmienkami záruky spoločnosti Lenovo, ktorá sa vzťahuje na váš produkt. Adresa URL s informáciami o záruke, ktorá sa vzťahuje na váš produkt, je uvedená v tomto dokumente v časti Adresy URL spoločnosti Lenovo.

Keď sa voliteľný produkt od spoločnosti Lenovo (voliteľný produkt) dodáva nainštalovaný v systéme Lenovo (počítač), preberá záručnú lehotu pre systém Lenovo (počítač). Ak si chcete pozrieť záručnú lehotu voliteľného produktu od spoločnosti Lenovo (voliteľný produkt), prejdite na adresu URL vyhľadávania záruky, ktorá je uvedená v tomto dokumente v časti Adresy URL spoločnosti Lenovo.

Poznámka: Záruka spoločnosti Lenovo na voliteľné jednotky SSD sa vzťahuje len na jednotky SSD, ktoré nedosiahli maximálny zaručený počet programových cyklov alebo cyklov mazania.




Ďalšie informácie sú k dispozícii v špecifikáciách produktov SSD.

Ak chcete získať ďalšie informácie o produkte alebo si prečítať Vyhlásenie o obmedzenej záruke, ktoré sa vzťahuje na produkt, navštívte stránku <https://support.lenovo.com>. Ak Vyhlásenie o obmedzenej záruke nemôžete získať z webovej lokality spoločnosti Lenovo, obráťte sa na miestne zastúpenie spoločnosti Lenovo alebo na jej predajcu, ktorí vám bezplatne poskytnú jeho tlačенú verziu.

Nezabudnite si tiež prečítať licenčné podmienky k produktu vrátane licenčných podmienok na používanie softvéru a počítačového kódu. Uistite sa, že ste im porozumeli, a vyjadrite s nimi súhlas. Adresa URL licenčných podmienok, ktoré sa vzťahujú na váš produkt, je uvedená v tomto dokumente v časti Adresy URL spoločnosti Lenovo.

Tento dokument si uložte spolu s dokumentáciou k produktu pre prípad, že ich ešte v budúcnosti budete potrebovať.


## Adresy URL spoločnosti Lenovo

Typ informácií	Adresa URL
 Zoznam bezpečnostných informácií, záruka a licencia, vyhľadávanie záruky, zoznam telefónnych čísel podpory, dokumentácia k produktu.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a> Ak telefónne číslo pre vašu krajinu alebo región nie je uvedené, spojte sa s predajcom alebo obchodným zástupcom spoločnosti Lenovo.
Technické informácie, aktualizácie a podpora pri svojpomocnom riešení problémov	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Zadajte číslo dielu, aby ste našli postupy inštalácie možností.	Webová lokalita spoločnosti ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (alebo naskenujte kód QR na prvej strane tohto dokumentu.)

Slovenian

## Navodila

Skupina za strežnike Lenovo zdaj namesto papirne dokumentacije in dokumentacije na CD-jih, ki je bila na voljo v preteklosti, ponuja spletno dokumentacijo v elektronski obliki. S tem zmanjšujemo količino odpadkov zaradi neželenih ali odvečnih dokumentov na papirju ali CD-jih in vam lahko zagotovimo, da vam je vedno na voljo najnovejša dokumentacija.

 **Pomembno:** Poskrbite, da boste pred uporabo izdelka prebrali in razumeli varnostne informacije v tem dokumentu ter večjezična varnostna navodila, objavljena na spletnem mestu Lenovo, ki je na enem od spletnih naslovov, navedenih v razdelku »URL-ji spletnih mest podjetja Lenovo« v tem dokumentu. Če preberete varnostna navodila in jih tudi razumete, zmanjšate tveganje za telesne poškodbe in škodo na izdelku.

Poskrbite, da boste seznanjeni s pogoji in določili garancije Lenovo za svoj izdelek. URL za garancijo za vaš izdelek je naveden v razdelku »URL-ji spletnih mest podjetja Lenovo« v tem dokumentu.

Kadar je izbirni izdelek Lenovo (možnost) dobavljen kot izdelek, nameščen v sistem Lenovo (računalnik), so zanj sprejeti pogoji garancije za Lenovo System (računalnik). Če si želite sicer ogledati pogoje garancije za izbirni izdelek Lenovo (možnost), storite to prek URL-ja za iskanje garancije, navedenega v razdelku »URL-ji Lenovo« v tem dokumentu.


Opomba: garancija podjetja Lenovo za izbirne polprevodniške diske (SSD) velja samo za pogone SSD, ki še niso dosegli največjega zajamčenega števila ciklov programiranja/izbrisa. Več informacij je na voljo v tehničnih podatkih za izdelek SSD.

Če želite več informacij o izdelku ali če si želite ogledati izjavo o omejeni garanciji, ki velja za vaš izdelek, obiščite <https://support.lenovo.com>. Če izjave o omejeni garanciji ne morete dobiti na spletnem mestu Lenovo, se obrnite na lokalno podružnico podjetja Lenovo ali na prodajalca, kjer boste brezplačno dobili tiskano različico garancije.

Poskrbite tudi, da boste prebrali, razumeli in sprejeli licence za svoj izdelek, vključno z licencami za programsko opremo in strojno kodo. Spletni naslov za licence za vaš izdelek je naveden v razdelku »URL-ji spletnih mest podjetja Lenovo« v tem dokumentu.

Ta dokument shranite z drugo dokumentacijo izdelkov, ker ga boste potrebovali v prihodnosti.


## URL-ji spletnih mest podjetja Lenovo

Vrsta informacije	URL
 Varnostne informacije, garancija in licenca, iskanje garancije, seznam telefonskih števil podpore, dokumentacija izdelka	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a> Če na seznamu ni telefonske številke za vašo državo ali regijo, se obrnite na prodajalca ali tržnega predstavnika podjetja Lenovo.
Tehnične informacije, posodobitve in podpora za samopomoč	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Vnesite številko dela za možnost, da poiščete postopke za namestitev možnosti.	Spletno mesto ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (ali optično preberite kodo QR na prvi strani tega dokumenta.)

Swedish

## Läs detta först

Lenovos serverteam har övergått till att tillhandahålla webbaserad elektronisk dokumentation i stället för pappers- och CD-baserad dokumentation som tidigare. Detta minskar mängden avfall i form av önskade eller onödiga pappers- och CD-baserade dokument och bidrar till att du alltid har tillgång till den senaste dokumentationen.

 **Viktigt!** Innan du använder produkten bör du läsa säkerhetsinformationen i det här dokumentet och de flerspråkiga säkerhetsanvisningarna på Lenovos webbplats i avsnittet "Lenovos webbadresser" i det här dokumentet. Genom att sätta dig in i säkerhetsinformationen minskar du risken för att du själv eller produkten skadas.

Bekanta dig med villkoren och bestämmelserna i Lenovos garanti till din produkt. Webbadressen till garantin för din produkt finns i avsnittet "Lenovos webbadresser" i det här dokumentet.

När en tillvalsprodukt från Lenovo (tillval) levereras installerad i ett Lenovo-system (maskin) omfattas den av Lenovo-systemets garantivillkor (maskin). Om du i annat fall vill se garantitiden för en tillvalsprodukt från Lenovo (Tillval) ska du gå till webbadressen för att slå

upp garantier i avsnittet "Lenovos webbadresser" i det här dokumentet.


Obs! Lenovos garanti för SSD-enheter (solid state drive) omfattar endast SSD-enheter som inte har uppnått det maximala antal program/raderingscykler som täcks av garantin. Mer information finns i produktspecifikationerna till SSD-enheten.

Mer information om produkten samt garantivillkoren (SOLW) för produkten finns på <https://support.lenovo.com>. Om du inte kan hitta SOLW på Lenovos webbplats kan du kontakta ditt lokala Lenovo-kontor eller en återförsäljare och begära en tryckt version utan kostnad.

Var också noga med att läsa igenom och godkänna licenserna till din produkt, inklusive programvaru- och maskinkodslicenser. Webbadressen till licenserna finns i avsnittet "Lenovos webbadresser" i det här dokumentet.

Förvara det här dokumentet tillsammans med övrig produktokumentation för framtida bruk.


## Lenovos webbadresser

Typ av information	Webbadress
 Säkerhetsinformation, garanti och licens, garantiinformation, telefonnummer till support, produktokumentation.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a> Om telefonnumret för ditt land eller din region inte finns med i listan kontaktar du din Lenovo-återförsäljare eller Lenovo-representant.
Teknisk information, uppdateringar och självhjälpstips	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Ange tillvalsdelen nummer för att hitta installationsprocedurer för tillvalet.	ServerProven webbplats <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (eller skanna QR-koden på första sidan i det här dokumentet.)

Thai

## เอกสารคำแนะนำเบื้องต้น

ปัจจุบันทีมเซิร์ฟเวอร์ของ Lenovo ให้บริการเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์แทนการใช้เอกสารในรูปแบบกระดาษและแผ่นซีดี ซึ่งจะช่วยลดปริมาณของเสียที่เกิดจากเอกสารในรูปแบบกระดาษหรือแผ่นซีดีที่ต้องทิ้งหรือรีไซเคิลออกมามากเกินความจำเป็น ช่วยให้นั่นเองได้ว่าคุณจะได้รับเอกสารฉบับล่าสุดเสมอ

 **ข้อมูลสำคัญ:** ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ ขอให้อ่านและทำความเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยในเอกสารนี้ รวมถึงคำแนะนำด้านความปลอดภัยในภาษาต่างๆ ที่มีอยู่บนเว็บไซต์ Lenovo ซึ่งลงรายละเอียดไว้ในส่วน "Lenovo URL" ของเอกสารนี้

การอ่านและทำความเข้าใจในคำแนะนำด้านความปลอดภัยนี้จะช่วยลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บของบุคคลหรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณรับทราบข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันของ Lenovo

สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณแล้ว คุณสามารถดู URL การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณในส่วน "Lenovo URL" ของเอกสารฉบับนี้

เมื่อมีการจัดส่งผลิตภัณฑ์เสริมของ Lenovo (อุปกรณ์เสริม) แบบติดตั้งมาพร้อมกับระบบ Lenovo (เครื่อง)

อุปกรณ์จะอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันของระบบ Lenovo (เครื่อง) ดังกล่าว

หรือหากต้องการดูเงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์เสริมของ Lenovo (อุปกรณ์เสริม) ให้ไปที่ URL

การค้นหการรับประกันที่ระบุไว้ในส่วน "URL ของ Lenovo" ในเอกสารนี้

หมายเหตุ: การรับประกันของ Lenovo สำหรับตัวไดรฟ์ที่ผลิตด้วย (SSD) จะมีผลใช้กับ SSD

ที่มีจำนวนรอบโปรแกรม/การลบที่รับประกันสูงสุดไม่เกินกำหนด

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมจากข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ SSD

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือรายละเอียดเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัด (SOLW) ที่มีผลใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดไปที่ <https://support.lenovo.com>

หากคุณโหลดรายละเอียดเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัด (SOLW) จากเว็บไซต์ของ Lenovo ไม่ได้

โปรดติดต่อสำนักงาน Lenovo ใกล้บ้านคุณ

หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอรับ SOLW ฉบับที่ตีพิมพ์ล่าสุด

นอกจากนี้ โปรดอ่าน


ทำความเข้าใจและยอมรับข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์และภาษาเครื่องที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ URL

ข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณมีรายละเอียดไว้ในส่วน

"Lenovo URL" ของเอกสารนี้

โปรดเก็บรักษาเอกสารนี้ร่วมกับเอกสารอื่นๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไว้เป็นข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

## Lenovo URL

ประเภทข้อมูล	URL
 ข้อมูลความปลอดภัย การรับประกันและสิทธิ์การใช้งาน การค้นหการรับประกัน รายการหมายเลขโทรศัพท์ที่สนับสนุน เอกสารประกอบผลิตภัณฑ์	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a> หากไม่มีรายละเอียดหมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Lenovo หรือเจ้าหน้าที่ที่ขอการดูแลจาก Lenovo ของคุณ
ข้อมูลด้านเทคนิค อัปเดต และบริการสนับสนุนการช่วยเหลือด้วยตนเอง	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
ข้อนามขอลงชื่อบนเว็บไซต์เพื่อค้นหาขั้นตอนการติดตั้ง	เว็บไซต์ ServerProven <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (หรือสแกนคิวอาร์โค้ดที่หน้าแรกของเอกสารนี้)

## Önce beni oku

Lenovo sunucu ekibi, eskiden sunulan kağıt ve CD tabanlı belgelerin yerine artık Web tabanlı elektronik belgeler sunuyor. Bu sayede, istenmeyen ya da gereksiz kağıt veya CD tabanlı belgelerin neden olduğu atık miktarı azaltılıyor ve size her zaman en son belgelerin sunulması sağlanıyor.

**Önemli:** Ürünü kullanmadan önce bu belgedeki güvenlik bilgilerini ve bu belgenin "Lenovo URL'leri" bölümünde listelenen Lenovo Web sitesinde bir den fazla dilde sunulan güvenlik yönergelerini okuyup anladığınızdan emin olun. Güvenlik yönergelerini okumanız ve anlamaz kişisel yaralanma ve ürünün zarar görme riskini azaltır.

Ürünüze yönelik Lenovo garanti şartları ve koşullarını bildiğinizden emin olun. Ürününüzün garanti URL'si bu belgenin "Lenovo URL'leri" bölümünde listelenmektedir.

Lenovo isteğe bağlı ürünü (Aksam) bir Lenovo sisteminde (makinede) kurulu olarak gönderildiğinde Lenovo sisteminin (makinenin) garanti süresi bu ürün için de geçerlidir. Aksi takdirde, Lenovo isteğe bağlı ürününün (Aksam) garanti süresini öğrenmek için belgenin "Lenovo URL'leri" bölümünde listelenen Garanti araması URL'sine gidin.


Not: Yarı iletken sürücüler (SSD) için Lenovo garantisi yalnızca garanti altındaki maksimum program/silme devir sayısına ulaşmayan SSD'lere uygulanabilir. Daha fazla bilgi için SSD ürün özelliklerine göz atın.

Ürününüz hakkında daha fazla bilgi almak veya ürününüz için geçerli Sınırlı Garanti Bildirimi'ni (SOLW) incelemek için lütfen <https://support.lenovo.com> adresini ziyaret edin. SOLW belgesini Lenovo Web sitesinde bulamazsanız yerel Lenovo ofisine ya da yetkili satıcısına başvurarak SOLW belgesinin ücretsiz bir basılı kopyasını edinin.

Ek olarak, yazılım ve makine kodu lisanslarını da içeren ürününüze ilgili lisansları okuduğunuzdan, anladığınızdan ve kabul ettiğinizden emin olun. Ürününüzün lisanslarının URL'si bu belgenin "Lenovo URL'leri" bölümünde listelenmektedir.

Bu belgeyi daha sonra başlamak üzere diğer ürün belgelerinizle birlikte saklayın.

### Lenovo URL'leri

Bilgi türü	URL
 Güvenlik bilgileri, garanti ve lisans, garanti araması, destek telefon numarası listesi, ürün belgeleri.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  Ülkenizdeki/bölgenizdeki telefon numarası listede yoksa, Lenovo yetkili satıcınıza ya da Lenovo pazarlama temsilcinize başvurun.
Teknik bilgiler, güncellemeler ve kendi kendine yardım desteği	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>
Aksam takma yordamlarını bulmak için aksam parça numarasını girin.	ServerProven web sitesi <a href="https://serverproven.lenovo.com">https://serverproven.lenovo.com</a> (veya bu belgenin ilk sayfasındaki QR kodunu tarayın.)

Ukrainian

## Прочитайте спочатку

Серверний відділ компанії Lenovo тепер надає веб-документацію замість паперових документів і документів на компакт-дисках. Це дає змогу зменшити кількість відходів (папір і компакт-диски), а також забезпечити вас актуальною інформацією.

**Важливо!** Перш ніж використовувати цей продукт, ознайомтеся з відомостями про безпеку в цьому документі й уважно прочитайте інструкції з техніки безпеки, доступні різними мовами на веб-сайті Lenovo, на який можна перейти за посиланням у розділі "URL-адреси Lenovo" цього документа. Уважно ознайомтеся з інструкціями із техніки безпеки, щоб уникнути травмування та пошкодження продукту.

Обов'язково ознайомтеся з умовами та положеннями гарантії Lenovo для вашого продукту. Посилання на сторінку гарантії вказані в розділі "URL-адреси Lenovo" цього документа.

Якщо додатковий продукт Lenovo поставляється встановленим у систему (комп'ютер) Lenovo, гарантія на нього надаватиметься на той самий термін, що й на систему (комп'ютер) Lenovo. Щоб переглянути гарантійний термін додаткового продукту Lenovo, перейдіть за URL-адресою огляду гарантійної угоди, зазначеною в розділі "URL-адреси Lenovo" цього документа.


Примітка. Гарантія Lenovo на твердотілий накопичувач (SSD) застосовується, лише якщо не здійснено максимально встановлену кількість циклів перезапису. Докладніше див. у характеристиках SSD.

Докладні відомості про ваш продукт або документ "Положення про обмежену гарантію" (Statement of Limited Warranty — SOLW) для вашого продукту див. на веб-сайті <https://support.lenovo.com>. Якщо вам не вдалося знайти документ SOLW на веб-сайті Lenovo, зверніться до місцевого представництва Lenovo або до торговельного партнера Lenovo за безкоштовною друкованою версією гарантії.

Окрім цього, обов'язково ознайомтеся з ліцензіями, що застосовуються до вашого продукту, зокрема з ліцензіями на програмне забезпечення та машинні коди. URL-адреси ліцензій на ваш продукт вказані в розділі "URL-адреси Lenovo" цього документа.

Зберігайте цей документ разом з іншою документацією до продуктів для подальшого використання.

### URL-адреси Lenovo

Тип інформації	URL-адреса
 Інформація з техніки безпеки, гарантія та ліцензія, огляд гарантійної угоди, список номерів телефонів служби підтримки, документація до продуктів.	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs">https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/Invo-docs</a>  Якщо в списку немає номера телефону для вашої країни чи регіону, зверніться до торговельного партнера або представника Lenovo.
Технічна інформація, оновлення та підтримка для самостійного вирішення питань	<a href="https://datacentersupport.lenovo.com">https://datacentersupport.lenovo.com</a>

Введіть номер деталі, щоб переглянути інструкції з її встановлення.

Веб-сайт ServerProven  
<https://serverproven.lenovo.com> (або відскануйте QR-код на першій сторінці цього документа).



## Recycling, environmental, and WEEE information

English

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Batteries and electrical and electronic equipment marked with the symbol of a crossed-out wheeled bin may not be disposed as unsorted municipal waste programs (MP). Batteries and waste of electrical and electronic equipment (WEEE) shall be treated separately using the collection framework available to customers for the return, recycling, and treatment of batteries and WEEE. When possible, remove and isolate batteries from WEEE prior to placing WEEE in the waste collection stream.

### Important Battery recycling and WEEE information

Take back and recycling information for WEEE and batteries/accumulators in the European Union and the United Kingdom. The crossed-out wheeled bin marking applies only to countries with WEEE and batteries waste regulations including the European Union (EU), and United Kingdom (UK). Appliances and batteries/accumulators are labeled in accordance with local regulations concerning waste electrical and electronic equipment (WEEE) and waste batteries and waste accumulators. These regulations determine the framework for the return and recycling of used appliances and used batteries/accumulators as applicable within each geography. This label is applied to various products to indicate that the product is not to be thrown away, but rather put in the established collection systems for reclaiming these end of life products. The label on the battery may also include a chemical symbol for the metal concerned in the battery (Pb for lead, Hg for mercury, and Cd for cadmium). Users of electrical and electronic equipment (EEE) and users of batteries/accumulators with the crossed-out wheeled bin marking must not dispose of end of life products as unsorted municipal waste, but use the collection framework available to them for the return, recycle, and recovery of WEEE and waste batteries/accumulators and to minimize any potential effects of EEE and batteries on the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Lenovo electrical and electronic equipment (EEE) may contain parts and components, which at end-of-life might qualify as hazardous waste. EEE and waste electrical and electronic equipment (WEEE) can be delivered free of charge to the place of sale or any distributor that sells electrical and electronic equipment of the same nature and function as the used EEE or WEEE. Before placing electrical and electronic equipment (EEE) in the waste collection stream or in waste collection facilities, the end user of equipment containing batteries and/or accumulators must remove those batteries and accumulators for separate collection. Dispose of lithium batteries and battery packs from Lenovo products: A coin-cell type lithium battery might be installed inside your Lenovo product. You can find details about the battery in the product documentation. If the battery needs to be replaced, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or a waste-disposal operator, and follow their instructions.

Your Lenovo device might contain a lithium-ion battery pack or a nickel metal hydride battery pack. You can find details on the battery pack in the product documentation. If you need to dispose of a battery pack, insulate it with vinyl tape, contact Lenovo sales, service, or your place of purchase, or a waste-disposal operator, and follow their instructions. You also can refer to the instructions provided in the user guide for your product. For proper collection and treatment, go to: <https://www.lenovo.com/environment>. For additional WEEE information, go to: <https://www.lenovo.com/recycling>

The following statement applies to users in the state of California, U.S.A.

#### California Perchlorate Information:

Products containing manganese dioxide lithium coin cell batteries may contain perchlorate. Perchlorate Material - special handling may apply. See <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>.

### Battery recycling information for the United States and Canada



### EU ErP (EcoDesign) Directive (2009/125/EC)

External power adapters (Regulation (EU) 2019/1782), server and data storage products (Regulation (EU) 2019/424) - Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010 - UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290 as amended. Lenovo products are compliant with the EU EcoDesign (ErP) Directive & UK EcoDesign for Energy-related Products Regulations. Refer to the following for details:

For EU, refer to the system declaration at <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>, and for UK refer to the system declaration at <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>. For EU/UK ECO Declaration, refer to <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

French

Lenovo encourage les propriétaires d'équipement informatique à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Les batteries et l'équipement électrique et électronique marqués avec le symbole d'une poubelle barrée ne peuvent pas être jetés comme des déchets municipaux. Les batteries et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) doivent être traités séparément grâce au cadre de collecte accessible aux clients pour le retour, le recyclage et le traitement des batteries et des DEEE. Lorsque cela est possible, retirez et isolez les piles des DEEE avant de placer les DEEE dans le flux de collecte des déchets.

### Informations importantes sur le recyclage des piles et des DEEE

Informations de retour et de recyclage pour les DEEE et les piles/accumulateurs dans l'Union européenne et au Royaume-Uni. Le symbole de la poubelle barrée s'applique uniquement aux pays suivant la réglementation sur les DEEE et les déchets de piles, notamment les pays membres de l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni. Les appareils et les piles/accumulateurs sont étiquetés conformément aux réglementations en vigueur concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ainsi que les déchets de piles et d'accumulateurs. Ces réglementations déterminent le cadre de retour et de recyclage des

appareils et des piles/accumulateurs usés, le cas échéant, au sein de chaque région. Cette marque est apposée sur différents produits pour indiquer que ces derniers ne doivent pas être jetés, mais déposés dans les systèmes de collecte prévus afin de récupérer ces produits en fin de vie. L'étiquette apposée sur la pile peut aussi comporter un symbole chimique indiquant le métal qu'elle renferme (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure et Cd pour le cadmium). Les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques et les utilisateurs de piles/accumulateurs présentant le symbole de la poubelle barrée ne doivent pas déposer des produits de fin de vie en tant que déchets ménagers. Ils doivent les déposer dans le centre de retour qui leur est disponible pour le retour, le recyclage et la récupération des déchets de piles/accumulateurs et des DEEE afin de réduire au minimum l'impact des EEE et des piles sur l'environnement et la santé, causé par la présence de substances dangereuses. Les équipements électriques et électroniques (EEE) Lenovo peuvent contenir des composants qui peuvent être considérés comme des déchets dangereux en fin de vie. Les EEE et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent être déposés gratuitement sur le site de distribution ou chez tout distributeur vendant des équipements électriques et électroniques de même nature et fonction que les EEE ou les DEEE usés. Avant de placer un équipement électrique et électronique dans le flux de collecte des déchets ou dans les installations de collecte des déchets, l'utilisateur final des équipements contenant des piles et/ou des accumulateurs doit retirer ces piles et accumulateurs pour une collecte distincte. Éliminer les piles et blocs de batteries au lithium des produits Lenovo : une pile au lithium de type pile bouton peut être installée à l'intérieur de votre produit Lenovo. Vous trouverez des informations relatives à la pile dans la documentation du produit. Si la pile doit être remplacée, contactez votre fournisseur ou contactez Lenovo pour une demande de service. Si vous devez mettre au rebut une pile au lithium, enroulez-la dans du ruban adhésif vinyle, contactez votre revendeur ou un opérateur de mise au rebut, puis suivez leurs instructions.

Votre dispositif Lenovo peut contenir un bloc de batteries lithium-ion ou un bloc de batteries au nickel-métal-hydrure. Vous trouverez des informations relatives au bloc de batteries dans la documentation du produit. Si vous devez mettre au rebut un bloc de batteries, enroulez-le dans du ruban adhésif vinyle, contactez le service de ventes ou d'assistance Lenovo, votre revendeur ou un opérateur de mise au rebut, puis suivez leurs instructions. Vous pouvez également consulter les instructions fournies dans le guide d'utilisation de votre produit. Pour une collecte et un traitement adaptés, rendez-vous sur : <https://www.lenovo.com/environment>. Pour plus d'informations sur les DEEE, rendez-vous sur : <https://www.lenovo.com/recycling>

La déclaration suivante s'applique aux utilisateurs de l'État de Californie, aux États-Unis.

#### Informations sur les chlorates en Californie :

Produits contenant du dioxyde de manganèse. Les batteries à pile cellulaire au lithium peuvent contenir des perchlorates.

Équipement comprenant du perchlorate. Nécessite une manipulation spécifique. Voir <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>.

#### Informations sur le recyclage des piles et batteries pour les États-Unis et le Canada



Li-Ion

Pb

#### Directive ErP de l'UE (2009/125/EC portant sur l'écoconception)

Adaptateurs d'alimentation externes (Directive (UE) 2019/1782), produits de serveur et de stockage de données (Directive (UE) 2019/424) - Directives 2010 Écoconception pour les produits liés à l'énergie - Royaume-Uni SI 2010 N° 2617 (Ext PSU), SI 2020 N° 485 (Ntwk Standby), SI 2014 N° 1290 dans sa version modifiée.

Les produits Lenovo sont conformes à la directive de l'UE et du Royaume-Uni Écoconception (ErP) pour les réglementations sur les produits liés à l'énergie. Pour plus d'information, voir ce qui suit : Pour l'UE, reportez-vous à la déclaration système disponible sur

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>. Pour le Royaume-Uni, reportez-vous à la déclaration système disponible sur <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>. Pour la déclaration ÉCO (UE/Royaume-Uni), reportez-vous à <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

German

Lenovo Kunden werden gebeten, ihre nicht mehr benötigten IT-Geräte ordnungsgemäß zu recyceln/entsorgen. Batterien, Elektro- und Elektronikgeräte, die mit einem durchgestrichenen Abfallbehälter-Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden. Batterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) müssen getrennt entsprechend den Entsorgungsbestimmungen am Kundenstandort für Rückgabe, Recycling und Behandlung von Batterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräten behandelt werden. Entfernen Sie Batterien nach Möglichkeit aus Elektro- und Elektronik-Altgeräten, bevor Sie die Geräte entsorgen, und isolieren Sie die Batterien.

#### Wichtige Informationen zum Recycling von Altbatterien sowie von Elektro

#### und Elektronik-Altgeräten

Informationen zur Rücknahme und zum Recycling von Elektro und Elektronik-Altgeräten sowie Altbatterien/-akkus in der EU und im Vereinigten Königreich. Die Kennzeichnung mit einem durchgestrichenen Abfallbehälter-Symbol gilt nur für Länder, in denen die Vorschriften zur Entsorgung von Elektro und Elektronik-Altgeräten und Altbatterien bindend sind, darunter die EU und das Vereinigte Königreich (UK). Einheiten und Batterien/Akkus sind gemäß den örtlichen Vorschriften hinsichtlich der Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Altbatterien und -akkus entsprechend gekennzeichnet. Diese Vorschriften bilden das Grundgerüst für die Rückgabe und das Recycling von Altgeräten und Altbatterien/-akkus, soweit diese am jeweiligen Standort anwendbar sind. Diese Kennzeichnung wird an verschiedenen Produkten angebracht und weist darauf hin, dass diese Produkte nach dem Ende ihrer Nutzung nicht als normaler Hausmüll behandelt werden dürfen, sondern an das vorhandene Rücknahmesystem zurückgeführt werden müssen. Auf der Kennzeichnung der Batterie kann sich auch ein chemisches Symbol für das in der Batterie verwendete Metall (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Cadmium) befinden. Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Altbatterien/-akkus mit dem durchgestrichenen Abfallbehälter-Symbol dürfen nach dem Ende ihrer Nutzung nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen über die eingerichteten Sammelsysteme zurückgegeben und dem Recycling bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden. Hierdurch werden die möglichen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit aufgrund vorhandener gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronik-Altgeräten und Altbatterien minimiert. Die Elektro- und Elektronikgeräte von Lenovo können Bauteile und Komponenten enthalten, die am Ende ihrer Nutzungsdauer möglicherweise als Sondermüll eingestuft werden. Elektro- und Elektronikgeräte sowie Elektro-

und Elektronik-Altgeräte können gebührenfrei an den Verkaufsort oder an einen Vertriebshändler, der Elektro- und Elektronikgeräte der gleichen Art und mit den gleichen Funktionen wie die verwendeten Elektro- und Elektronikgeräte bzw. Elektro- und Elektronik-Altgeräte vertreibt, geliefert werden. Bevor Elektro- und Elektronikgeräte der Abfallentsorgung oder dem Abfallsammelunternehmen zugeführt werden, müssen die in diesen Geräten enthaltenen Batterien und/oder Akkus zwecks getrennter Entsorgung herausgenommen werden. Entsorgen Sie Lithiumbatterien und Batteriepacks der Lenovo Produkte: Möglicherweise ist eine Lithium-Knopfzellenbatterie in Ihrem Lenovo Produkt enthalten. Angaben zur Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Wenn Sie die Batterie ersetzen müssen, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder den Kundendienst von Lenovo. Wenn Sie eine Lithiumbatterie entsorgen müssen, isolieren Sie sie mit einem Vinylband, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder an ein Abfallentsorgungsunternehmen und befolgen Sie die Anweisungen.

Ihre Lenovo Einheit enthält möglicherweise einen Lithium-Ionen-Akkusatz oder Nickel-Metallhydrid-Akkusatz. Angaben zum Akkusatz finden Sie in der Produktdokumentation. Wenn Sie einen Akkusatz entsorgen müssen, isolieren Sie ihn mit einem Vinylband, wenden Sie sich an einen Lenovo Vertriebsmitarbeiter, den Kundendienst, die Verkaufsstelle oder ein Abfallentsorgungsunternehmen und befolgen Sie die Anweisungen. Anweisungen finden Sie auch im Benutzerhandbuch zu Ihrem Produkt. Informationen zur ordnungsgemäßen Sammlung und Verwertung finden Sie auf der Website <https://www.lenovo.com/environment>. Weitere Informationen zu Elektro und Elektronik-Altgeräten finden Sie hier: <https://www.lenovo.com/recycling>

#### EU-Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG)

Externe Netzteile (Verordnung (EU) 2019/1782), Server- und Datenspeicherprodukte (Verordnung (EU) 2019/424) – Ökodesign für energieverbrauchsrelevante Produkte, Verordnungen 2010 – UK SI 2010 No. 2617 (externe Netzteileinheit), SI 2020 No. 485 (Netzwerk-Standby), SI 2014 No. 1290, zuletzt geändert.

Lenovo Produkte entsprechen der EU-Ökodesign-Richtlinie (ErP) und der UK-Ökodesign-Richtlinie für energieverbrauchsrelevante Produkte. Weitere Informationen finden Sie hier:

Die Systemdeklaration für die EU finden Sie unter <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

und die Systemdeklaration für das Vereinigte Königreich unter

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>. Die ECO Declaration für die EU/UK finden Sie unter <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Italian

Lenovo incoraggia i proprietari di apparecchiature di information technology (IT) a riciclarle in modo responsabile qualora non siano più necessarie. Le batterie e le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con il simbolo di un bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce non possono essere smaltite come normali rifiuti urbani. Le batterie e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) devono essere trattati separatamente utilizzando la struttura di raccolta disponibile per la restituzione, il riciclaggio e il trattamento delle batterie e dei RAEE. Quando possibile, rimuovere e isolare le batterie dai RAEE prima di inserire i RAEE nel flusso di raccolta dei rifiuti.

#### Informazioni importanti sul riciclaggio della batteria e WEEE

Informazioni sul riciclaggio e la restituzione per WEEE e batterie/accumulatori per l'Unione Europea e il Regno Unito. Il simbolo di un bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce si applica solo ai paesi con norme WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) e sulle batterie, come l'Unione Europea (UE) e il Regno Unito (UK). Le apparecchiature e le batterie/accumulatori sono etichettati in conformità alle normative locali per quanto concerne le attrezzature WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), le batterie e gli accumulatori esauriti. Tali normative determinano il piano per la restituzione e il riciclaggio delle apparecchiature utilizzate e delle batterie/accumulatori utilizzati, in base alle norme applicabili in ciascun paese. Questa etichetta viene applicata a vari prodotti per indicare che il prodotto non deve essere gettato, ma integrato nei sistemi di raccolta esistenti per il recupero di questi prodotti al termine del ciclo di vita. L'etichetta sulla batteria potrebbe includere anche un simbolo chimico del metallo presente nella batteria (Pb per piombo, Hg per mercurio e Cd per cadmio). Gli utenti di apparecchiature EEE (Electrical and Electronic Equipment) e di batterie/accumulatori con il simbolo di un bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce non devono smaltire i prodotti a fine vita come rifiuti ordinari, ma utilizzare il piano di raccolta per la restituzione, il riciclaggio e il ripristino di apparecchiature WEEE e batterie/accumulatori esauriti, per ridurre al minimo i potenziali effetti di apparecchiature EEE e batterie sull'ambiente e sulla salute umana in seguito alla presenza di sostanze pericolose. Lenovo Electrical and Electronic Equipment (EEE) può contenere parti e componenti che a fine ciclo di vita potrebbero risultare pericolosi. Le apparecchiature EEE e WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) possono essere restituite gratuitamente nel luogo di vendita o da un qualsiasi distributore che fornisce apparecchiature elettriche ed elettroniche della stessa natura e funzione di quelle EEE o WEEE utilizzate. Prima di collocare apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE) nel flusso di raccolta dei rifiuti o in un sistema di raccolta dei rifiuti, l'utente finale delle apparecchiature contenenti batterie e/o accumulatori deve rimuovere tali batterie e accumulatori per la raccolta separata. Smaltimento di batterie al litio e gruppi batteria dei prodotti Lenovo: all'interno del prodotto Lenovo potrebbe essere installata una batteria al litio di tipo moneta. I dettagli sulla batteria sono presenti nella documentazione del prodotto. Se è necessario sostituire la batteria, contattare il punto vendita oppure contattare Lenovo per assistenza. Se è necessario smaltire una batteria al litio, isolarla con del nastro isolante, contattare il punto vendita o un operatore di smaltimento dei rifiuti e seguire le relative istruzioni.

Il dispositivo Lenovo potrebbe contenere un gruppo batteria agli ioni di litio o a idruro di nichel. I dettagli sul gruppo batteria sono presenti nella documentazione del prodotto. Se è necessario smaltire un gruppo batteria, isolarla con del nastro isolante, contattare il rappresentante commerciale o l'assistenza Lenovo oppure rivolgersi al punto vendita o un operatore di smaltimento dei rifiuti e seguire le relative istruzioni. È anche possibile fare riferimento alle istruzioni fornite nella guida per l'utente per il prodotto. Per la raccolta e lo smaltimento appropriati, visitare il sito: <https://www.lenovo.com/environment>. Per ulteriori informazioni su WEEE, visitare il sito: <https://www.lenovo.com/recycling>

#### Direttiva EU ErP (EcoDesign) (2009/125/EC)

Adattatori di alimentazione esterni (Normativa (UE) 2019/1782), server e prodotti di storage dati (Normativa (UE) 2019/424) - Normative di progettazione ecocompatibile per i prodotti correlati all'energia del 2010 - UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290 e successive modifiche.

I prodotti Lenovo sono conformi alla direttiva EU EcoDesign (ErP) e UK EcoDesign per le normative dei prodotti correlati all'energia. Per i dettagli, fare riferimento a:

Per l'UE, fare riferimento alla dichiarazione di sistema all'indirizzo

https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc, mentre per il Regno Unito fare riferimento alla dichiarazione di sistema all'indirizzo https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc. Per la dichiarazione EU/UK ECO, fare riferimento all'indirizzo http://www.lenovo.com/ecodeclaration.

Spanish

Lenovo alienta a los dueños de equipos de tecnología de la información (TI) a reciclar de manera responsable el equipo cuando este deja de ser necesario. Las baterías y los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con el símbolo de un recipiente de basura con ruedas tachado no se pueden desechar mediante programas municipales no ordenados (MP). Las baterías y los desperdicios de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) se tratarán por separado utilizando el marco de recopilación disponible para los clientes para la devolución, el reciclaje y el tratamiento de baterías y WEEE. Siempre que sea posible, extraiga y aisle las baterías de los WEEE antes de colocar los WEEE en el circuito de recolección de desechos.

## Información importante sobre reciclaje de batería y WEEE

La información de devolución y reciclaje sobre WEEE y baterías/acumuladores en la Unión Europea y en el Reino Unido. El marcado de basurero con rueda tachado se aplica solo a los países con normas WEEE y de desechos de baterías, incluidas la Unión Europea (UE) y El Reino Unido. Los dispositivos y las baterías/acumuladores están etiquetados de acuerdo con la normativa local relativa a los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) y de baterías y acumuladores de desecho. Estas normas determinan el marco para la devolución y reciclaje de dispositivos usados y baterías/acumuladores usados, según proceda dentro de cada territorio. Esta etiqueta se aplica a varios productos para indicar que el producto no debe dejar de utilizarse, sino colocarse en los sistemas de recolección establecidos para recuperar estos productos al final de su vida útil. La etiqueta de la batería también puede incluir un símbolo químico para el metal en la batería (Pb para plomo, Hg para iones y Cd para cadmio). Los usuarios de equipos eléctricos y electrónicos (EEE) y usuarios de baterías/acumuladores con el marcado de basurero con ruedas tachado no deben desechar los productos al final de su vida útil como desechos no ordenados, sino utilizar el marco de trabajo de recolección disponible para la devolución, el reciclaje y la recuperación de WEEE y baterías/acumuladores de desecho y para minimizar los posibles efectos de EEE y de las baterías en el medio ambiente y la salud de las personas debido a la presencia de sustancias peligrosas. Los equipos eléctricos y electrónicos (EEE) de Lenovo pueden contener piezas y componentes, que al final de su vida útil pueden ser considerados como desechos peligrosos. EEE y los equipos eléctricos y electrónicos de desecho (WEEE) se pueden entregar de forma gratuita al lugar de venta o a cualquier distribuidor que tienda equipos eléctricos y electrónicos de la misma naturaleza y funcionen como los EEE o WEEE utilizados. Antes de colocar equipos eléctricos y electrónicos (EEE) en el sistema de recolección de desechos o en las instalaciones de recolección de desechos, el usuario final del equipo que contiene baterías o acumuladores debe extraer esas baterías y acumuladores para su recolección por separado. Deseche las baterías de litio y los paquetes de baterías de los productos Lenovo: es posible que haya una batería de litio tipo botón instalada en el interior de su producto Lenovo. Encontrará detalles sobre la batería en la documentación del producto. Si se debe sustituir la batería, póngase en contacto con el lugar donde adquirió el sistema o póngase en contacto con Lenovo para obtener servicio técnico. Si necesita desechar una batería de litio, aislela con cinta de vinilo, póngase en contacto con el lugar de compra o con un operador de eliminación de desechos y siga sus instrucciones.

Su dispositivo Lenovo puede contener un paquete de baterías de iones de litio o un paquete de baterías de hidruro de metal de níquel. Encontrará detalles sobre el paquete de baterías en la documentación del producto. Si necesita desechar un paquete de baterías, aislelo con cinta de vinilo, póngase en contacto con ventas de Lenovo, el soporte o el lugar de compra o con un operador de eliminación de desechos y siga sus instrucciones. También puede consultar las instrucciones proporcionadas en la guía del usuario para su producto. Para obtener la recopilación y los procedimientos adecuados, vaya a: https://www.lenovo.com/environment. Para obtener información adicional sobre WEEE, vaya a: https://www.lenovo.com/recycling

### Directiva de la UE ErP (EcoDesign) (2009/125/EC)

Adaptadores de alimentación externos (Regulación (UE) 2019/1782), servidores y productos de almacenamiento de datos (Reglamento (UE) 2019/424) - Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010 - UK SI 2010 No. 2617 (PSU ext), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 N.º 1290 modificado.

Los productos Lenovo cumplen con la Directiva de EcoDesign (ErP) de la UE y la Normativa EcoDesign para productos relacionados con la energía en el Reino Unido. Consulte los siguientes temas para obtener más detalles:

Para la UE, consulte la declaración del sistema en https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc y para El Reino Unido consulte la declaración del sistema en https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc. Para obtener la declaración ECO de la UE/Reino Unido, consulte http://www.lenovo.com/ecodeclaration.

Simplified Chinese

Lenovo 鼓励信息技术 (IT) 设备的所有者负责回收他们不再需要的设备。对于标有打叉的轮式垃圾桶符号的电池以及电气和电子设备，不能按照未分类的城市废弃物计划 (MP) 进行处理。电气和电子设备 (WEEE) 的电池和废弃物应分别处理，通过针对客户的回收机构来退还、回收和处理电池和 WEEE。如有可能，在将 WEEE 放入废弃物收集系统之前，请从 WEEE 中取出电池并予之隔离。

### 电池退还计划

本产品可能含有锂电池、锂离子电池或铅酸电池。有关特定的电池信息，请查阅用户手册或维修手册。必须对电池进行妥善回收或处理。应通过退还、回收和处理电池和蓄电池的专门机构对电池进行分别收集。您在的地区可能没有合适的回收机构。

Lenovo 提供多种计划和服务来帮助设备所有者对他们的 IT 产品和电池进行回收。有关回收 Lenovo 产品和电池处理的信息，请访问 https://www.lenovo.com/recycling，或联系您当地的废弃物处理机构。

Japanese

Lenovo では、情報技術 (IT) 機器の所有者に、機器が必要でなくなったときに責任を持って機器のリサイクルを行うことをお勧めしています。ホイール付きごみ箱に禁止マークが付いた記号付きのバッテリーおよび電気電子機器は、分別されていない一般廃棄物プログラム (MP) として廃棄できない場合があります。バッテリーおよび電気電子機器 (WEEE) は、お客様が利用可能なバッテリーおよび WEEE の返却、リサイクル、および取り扱いのための回収方法を利用して、個別に取り扱う必要があります。WEEE を廃棄物収集行程に乗せる前に、バッテリーを可能な限り WEEE から取り外して分けておいてください。

### バッテリー回収プログラム

この本製品には、リチウム・バッテリー、リチウム・イオン・バッテリー、または畜鉛バッテリーが含まれている場合があります。特定のバッテリー情報については、お手元のユーザー・

マニュアルまたはサービス・マニュアルを参照してください。バッテリーは、正しくリサイクルまたは廃棄する必要があります。バッテリーは、利用可能なバッテリーおよび蓄電池の返却、リサイクル、および取り扱いのための回収方法を利用して、個別に収集に出す必要があります。リサイクル施設がお客様の地域にない場合があります。

Lenovo は、機器の所有者による IT 製品およびバッテリーのリサイクルを支援するため、さまざまなプログラムとサービスを提供しています。Lenovo 製品のリサイクルおよびバッテリーの廃棄については、https://www.lenovo.com/recycling にアクセスしていただくか、またはお近くの廃棄物処理施設にお問い合わせください。

Arabic

تتمتع Lenovo مالكي معدات تقنية المعلومات (IT) على إعادة تدوير معداتهم بشكل مناسب عندما لا يعودوا بحاجة إليها. لا يجوز التخلص من البطاريات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية التي تحمل رمز السلة ذات العجلات المشطوبة باعتبارها نفايات محلية لم يتم فرزها. يجب معالجة البطاريات ونفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) بشكل منفصل باستخدام إطار عمل التجميع المتوفر للمعلماء لإرجاع البطاريات ونفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وإعادة تدويرها ومعالجتها. اعمل على إخراج البطاريات وعزلها عن نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية قبل وضع هذه النفايات في جدول جمع النفايات.

### برنامج إرجاع البطاريات

قد يحتوي هذا المنتج على بطارية ليثيوم أو ليثيوم أيون أو الرصاص. يرجى مراجعة دليل المستخدم أو دليل الخدمة للحصول على معلومات عن بطارية معينة. يجب إعادة تدوير البطارية أو التخلص منها بشكل صحيح. يجب تجميع البطاريات بشكل منفصل باستخدام إطار العمل المتوفر لإرجاع البطاريات والخزانات وإعادة تدويرها ومعالجتها. قد لا تتوفر منشآت إعادة التدوير في منطقتك.

تقدم Lenovo برامج وخدمات متنوعة هدفها مساعدة مالكي المعدات على إعادة تدوير البطاريات ومنتجات تقنية المعلومات للحصول على مزيد من المعلومات عن كيفية تدوير منتجات Lenovo والتخلص من البطاريات، يمكنك زيارة الموقع https://www.lenovo.com/recycling أو الاتصال بمنشأة التخلص من النفايات المحلية.

Brazilian Portuguese

A Lenovo estimula os proprietários de equipamentos de TI (tecnologia da informação) a reciclar responsabilmente o equipamento quando ele não é mais necessário. Baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos marcados com o símbolo de uma lata com rodas cruzadas não podem ser descartados por programas de coleta de resíduos não organizada (MP). Baterias e resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser tratados separadamente usando a estrutura de coleta disponível para os clientes para devolução, reciclagem e tratamento de baterias e WEEE. Quando possível, remova e isole as baterias do WEEE antes de colocar o WEEE no fluxo de coleta de resíduos.

### Programa de devolução de baterias

Este produto pode conter uma bateria de lítio, ion de lítio ou chumbo-ácido. Consulte o manual do usuário ou o manual de manutenção para obter informações específicas da bateria. A bateria deve ser reciclada ou descartada corretamente. As baterias devem ser coletadas separadamente usando a estrutura disponível para a devolução, a reciclagem e o tratamento de baterias e acumuladores. As instalações de reciclagem podem não estar disponíveis em sua área.

A Lenovo oferece uma variedade de programas e serviços para auxiliar proprietários de equipamentos a reciclar seus produtos de TI e baterias. Para obter informações sobre reciclagem de produtos Lenovo e descarte de baterias, acesse https://www.lenovo.com/recycling ou entre em contato com a instalação local de descarte de resíduos.

Bulgarian

Lenovo насърчава притежателите на оборудване от сферата на информационните технологии (IT) да рециклират отговорно оборудването си, когато повече не се нуждаят от него. Батериите, електрическото и електронното оборудване, обозначени със символа със зачеркнат контейнер, не може да се изхвърлят като несортиран обществен отпадък. Батериите и отпадъчното електрическо и електронно оборудване (WEEE) трябва да се обработват отделно с помощта на рамката за събиране, достъпна за клиентите за връщане, рециклиране и обработване на батерии и WEEE. Когато е възможно, премахнете и изолирайте батериите от WEEE, преди да поставите WEEE в потока за събиране на отпадъци.

### 

**Важна информация за рециклирането на батериията и WEEE**  
Информация за връщането и рециклирането на WEEE и батерии/акумулатори в Европейския съюз и Обединеното кралство. Обозначението със зачеркнат контейнер за отпадъци се отнася само с държавите с разпоредби за WEEE и отпадъчните батерии, включително Европейския съюз и Обединеното кралство. Устройствата и батериите/акумулаторите са обозначени в съответствие с местните разпоредби, касаещи отпадъците от електрическо и електронно оборудване (WEEE), отпадъчните батерии и отпадъчните акумулатори. Тези разпоредби определят рамката за връщане и рециклиране на използвани устройства, батерии и акумулатори, както е приложимо в съответната географска област. Този етикет се поставя на различни продукти като указание, че продуктът не подлежи на изхвърляне, а в края на жизнения си цикъл се връща чрез регламентираните системи за събиране на такива продукти. Етикетът на батерията може да включва и химически символ за използвания в батерията метал (Pb за олово, Hg за живак и Cd за кадмий). Потребителите на електрическо и електронно оборудване (EEE) и на батерии/акумулатори с обозначение със зачеркнат контейнер за отпадъци не трябва да изхвърлят завършилите живота си продукти като несортиран общински отпадък, а да използват наличната за тях организация за връщане, рециклиране и събиране на WEEE и отпадъчни батерии/акумулатори с цел свеждане до минимум на потенциалното им въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Електрическо и електронно оборудване (EEE) на Lenovo може да съдържа части и компоненти, които в края на жизнения цикъл може да бъдат квалифицирани като опасни отпадъци. EEE и отпадъците от електрическо и електронно оборудване (WEEE) могат да бъдат доставени безплатно на мястото на продажба или до всеки дистрибутор, който продава електрическо и електронно оборудване от същото естество и функция като използваните EEE или WEEE. Преди да изхвърли електрическото и електронно оборудване (EEE) на местата или в центровете за събиране на отпадъци, крайният потребител на оборудване, съдържащо батерии и/или акумулатори, трябва да ги премахне с цел разделно събиране. Изхвърляне на литиеви батерии и батерийни модули от продукти на Lenovo: Във вашия продукт на Lenovo може да има инсталирана литиева клетъчна батерия с размер на монета. Можете да откриете подробности за батерията в документацията за продукта. Ако батерията трябва да бъде сменена, се свържете с мястото на покупката или с Lenovo за поддръжка. Ако трябва да изхвърлите литиева батерия, изолирайте я с изолационна лента, свържете се с мястото на покупка или с оператор за обработка на отпадъци и следвайте техните инструкции.

Вашето устройство на Lenovo може да съдържа литиево-йонен или никел-метал-хидриден батерийен модул. Можете да откриете подробности за батерийния модул в документацията за продукта. Ако трябва да изхвърлите батерийен модул, изолирайте го с













eletrodomésticos e baterias/acumuladores estão identificados de acordo com regulamentos locais relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) e a resíduos de baterias e acumuladores. Estes regulamentos determinam o enquadramento para o processo de devolução e reciclagem de eletrodomésticos e baterias/acumuladores usados, conforme aplicável em cada região. Esta etiqueta é aplicada a vários produtos para indicar que o produto não deve ser deitado fora, mas sim colocado nos sistemas de recolha estabelecidos para recuperação destes produtos em fim de vida útil. A etiqueta na bateria também poderá incluir um símbolo químico correspondente ao metal em causa na bateria (Pb para chumbo, Hg para mercúrio e Cd para cádmio). Os utilizadores de equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) e os utilizadores de baterias/acumuladores com o símbolo de um contenedor de lixo com rodas riscado não devem deitar fora os produtos em fim de vida útil como resíduos municipais não triados, devendo antes utilizar o quadro de recolha à sua disposição para a devolução, reciclagem e recuperação de REEE e resíduos de baterias/acumuladores, e para minimizar quaisquer potenciais efeitos dos EEE e das baterias no ambiente e na saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Os equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) da Lenovo podem conter peças e componentes que, em fim de vida, poderão ser classificados como resíduos perigosos. Os EEE e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) podem ser entregues, sem qualquer custo associado, no local de venda ou a qualquer distribuidor que venda equipamento elétrico e eletrónico de natureza e função semelhantes aos EEE e REEE usados. Antes de colocar o equipamento elétrico e eletrónico (EEE) na cadeia de recolha de resíduos ou nas instalações de recolha de resíduos, o utilizador final do equipamento que contém baterias e/ou acumuladores tem de remover as referidas baterias e acumuladores no âmbito da recolha seletiva. Eliminação de baterias de lítio e conjuntos de baterias de produtos Lenovo: poderá estar instalada uma pilha de relógio de lítio no interior do seu produto Lenovo. Poderá encontrar informações detalhadas sobre a bateria na documentação do produto. Se for necessário substituir a bateria, contacte o local de compra ou contacte a Lenovo para obter assistência. Se for necessário deitar fora uma bateria de lítio, isole-a com fita cola de vinil, contacte o local de compra ou um operador para eliminação de resíduos, e siga as respetivas instruções.

O seu dispositivo Lenovo poderá conter uma bateria de íões de lítio ou uma bateria de hidreto de metal-níquel. Poderá encontrar informações detalhadas sobre o conjunto de baterias na documentação do produto. Se for necessário eliminar um conjunto de baterias, isole-a com fita cola de vinil, contacte o representante de vendas ou a assistência da Lenovo, ou contacte o local de compra ou um operador para eliminação de resíduos, e siga as respetivas instruções. Também pode consultar as instruções fornecidas no manual do utilizador do seu produto. Para a recolha e tratamento adequados, consulte: <https://www.lenovo.com/environment>. Para obter informações adicionais sobre a REEE, visite: <https://www.lenovo.com/recycling>

### Diretiva ErP (EcoDesign) da UE (2009/125/CE)

Transformadores externos (Regulamentação (UE) 2019/1782), produtos de servidor e armazenamento de dados (Regulamentação (UE) 2019/424) - Ecodesign para Regulamentações de Produtos Energéticos 2010 - UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290, tal como alterado.

Os produtos Lenovo estão em conformidade com a Diretiva EcoDesign (ErP) da UE e a UK EcoDesign para Regulamentos de Produtos Relacionados com Energia. Consulte os seguintes detalhes:

Para a UE, consulte a declaração do sistema em <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> e, para o RU, consulte a declaração do sistema em <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>. Para consultar a Declaração ECO da UE/RU, visite <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Romanian

Lenovo îi încurajează pe proprietarii echipamentelor de tehnologie a informației (IT) să recicleze responsabil echipamentele respective atunci când nu mai sunt necesare. Bateriile și echipamentele electrice și electronice marcate cu simbolul unui tomberon barat nu pot fi eliminate la deșeurile municipale nesortate. Bateriile și echipamentele electrice și electronice (WEEE) reziduale vor fi tratate separat, prin intermediul cadrului de colectare disponibil pentru clienți cu privire la returnarea, reciclarea și tratarea bateriilor și WEEE. Dacă este posibil, eliminați și izolați bateriile din WEEE înainte de a plasa WEEE în fluxurile de colectare a deșeurilor.



### Informații importante privind reciclarea bateriilor și DEEE

Informații privind recuperarea și reciclarea în Uniunea Europeană și Regatul Unit care vizează DEEE și baterii/acumulatori. Simbolul barat al pubelei cu roți se aplică numai țărilor care au reglementări privind deșeurile de baterii și DEEE, inclusiv pentru Uniunea Europeană (UE) și Regatul Unit (UK). Etichetarea aparaturii electrocasnice și a bateriilor/acumulatoarelor se realizează în conformitate cu reglementările locale care vizează deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), deșeurile de baterii și deșeurile de acumulatori. Aceste reglementări determină cadrul privind colectarea și reciclarea aparaturii electrocasnice uzate și a bateriilor/acumulatoarelor uzate, în conformitate cu geografia fiecărei țări. Această etichetă însoțește diferite produse pentru a indica faptul că produsul nu trebuie aruncat, ci trebuie eliminat în cadrul sistemelor aprobate de colectare a deșeurilor, pentru recuperarea acestor produse scoase din uz. Eticheta de pe baterie poate include și un simbol chimic pentru metalul conținut de baterie (Pb pentru plumb, Hg pentru mercur și Cd pentru cadmiu). Utilizatorii de echipamente electrice și electronice (EEE) și utilizatorii de baterii/acumulatori care prezintă simbolul barat al pubelei cu roți nu trebuie să elimine produsele scoase din uz sub formă de deșeurii municipale nesortate, ci trebuie să utilizeze cadrul de colectare pe care îl au la dispoziție pentru returnarea, reciclarea și recuperarea DEEE și a deșeurilor de baterii/acumulatori, pentru a minimiza orice efecte potențiale ale EEE și bateriilor asupra mediului înconjurător și a sănătății umane din cauza prezenței substanțelor periculoase. Echipamentele electrice și electronice (EEE) Lenovo pot conține piese și componente care, la scoaterea din uz, ar putea fi considerate drept deșeurii periculoase. EEE și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pot fi livrate gratuit către locul de vânzare sau către orice distribuitor care comercializează echipamente electrice și electronice de aceeași natură și cu aceeași funcție ca EEE uzate sau DEEE. Înainte de a plasa echipamentele electrice și electronice (EEE) în fluxurile de colectare a deșeurilor sau la centrele de colectare a deșeurilor, utilizatorul final al echipamentelor care conțin baterii și/sau acumulatori trebuie să îndepărteze bateriile și acumulatorii respectivi pentru colectare separată. Eliminați bateriile și seturile de baterii cu litii din produsele Lenovo: este posibil ca produsul dvs. Lenovo să conțină o baterie cu litii de tip monedă. Detalii despre baterie se găsesc în documentația produsului. În cazul în care este necesară înlocuirea bateriei, contactați locul de cumpărare sau solicitați service din partea Lenovo. Dacă trebuie să eliminați o baterie cu litii, izolați-o cu bandă din vinil, contactați locul de cumpărare sau un operator de eliminare a deșeurilor și urmați instrucțiunile primite.

Este posibil ca dispozitivul dvs. Lenovo să conțină un set de baterii pe bază de litiu-ion sau pe bază de nichel-hidruură metalică. Detalii despre setul de baterii se găsesc în documentația produsului. Dacă trebuie să eliminați un set de baterii, izolați-l cu bandă din vinil, contactați

departamentul de vânzări sau de service Lenovo, locul de cumpărare sau un operator de eliminare a deșeurilor și urmați instrucțiunile primite. De asemenea, puteți consulta instrucțiunile furnizate în Ghidul utilizatorului care însoțește produsul dvs. Pentru colectare și tratare în mod corespunzător, accesați: <https://www.lenovo.com/environment>. Pentru informații suplimentare cu privire la DEEE, accesați: <https://www.lenovo.com/recycling>

### Directiva UE privind proiectarea ecologică (ErP) (2009/125/CE)

Adaptare electrice externe (Regulamentul (UE) 2019/1782), servere și produse pentru stocarea datelor (Regulamentul (UE) 2019/424) – Regulamentele privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic 2010 – SI 2010 nr. 2617 (UEP ext.), SI 2020 nr. 485 (Standby în rețea), SI 2014 nr. 1290, astfel cum a fost modificată, din UK.

Produsele Lenovo respectă Directiva UE privind proiectarea ecologică (ErP) și Regulamentele din UK privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Pentru detalii, consultați următoarele:

Pentru UE, consultați declarația privind sistemul la adresa <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>, iar pentru UK, consultați declarația privind sistemul la adresa <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>. Pentru Declarația EU/UK privind mediul, consultați <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Russian

Lenovo просит владельцев ИТ-оборудования ответственно сдавать его на переработку, когда оно перестало использоваться. Аккумуляторы, а также электрическое и электронное оборудование, помеченное символом перечеркнутого мусорного бака, нельзя утилизировать как несортированные бытовые отходы. Аккумуляторы, а также отработанный электрический и электронный оборудование (WEEE) следует обрабатывать отдельно, используя доступную клиентам систему сбора для возврата, обработки и переработки этих средств. По возможности извлеките аккумуляторы из WEEE и изолируйте их, прежде чем поместить WEEE в систему сбора отходов.

### Программа возврата аккумуляторов

В этом продукте может иметься литиевый, литий-ионный или свинцово-кислотный аккумулятор. Конкретные сведения об аккумуляторах можно найти в руководстве пользователя или руководстве по обслуживанию. Аккумулятор необходимо переработать или утилизировать надлежащим образом. Аккумуляторы следует собирать отдельно, используя систему, доступную для возврата, обработки и переработки батарей и аккумуляторов. Пункты переработки имеются не во всех регионах.

Lenovo предлагает различные программы и услуги, чтобы помочь владельцам оборудования сдать ИТ-продукты и аккумуляторы на переработку. Для получения сведений о переработке продуктов Lenovo и утилизации аккумуляторов посетите веб-страницу по адресу <https://www.lenovo.com/recycling> или обратитесь в местное предприятие по утилизации отходов.

Serbian Latin

Lenovo podstiče vlasnike opreme informacionih tehnologija (IT) da odgovorno recikliraju svoji opremu kada im više ne bude potrebna. Baterije, električna i elektronska oprema označena simbolom precrtane kante za smeće ne sme se odlagati kao nesortirani komunalni otpad. Baterije i otpadna električna i elektronska oprema (OEEO) se obrađuje odvojeno korišćenjem programa za prikupljanje koji je na raspolaganju klijentima za povraćaj, recikliranje i obradu baterija i OEEO-a. Kad je to moguće, uklonite i izdvojite baterije iz OEEO-a pre odlaganja OEEO-a u sistem za prikupljanje.

### Program povraćaja baterija

Ovaj proizvod može da sadrži litijum, litijum-jonsku ili bateriju sa olnovnom kiselinom. Detaljne informacije o baterijama potražite u korisničkom ili servisnom priručniku. Bateriju morate da reciklirate ili odložite na odgovarajući način. Baterije se moraju odvojeno prikupljati pomoću programa koji je na raspolaganju za povraćaj, recikliranje i obradu baterija i akumulatora. Možda u vašem području nisu dostupna postrojenja za recikliranje.

Kompanija Lenovo nudi različite programe i usluge koji pomažu vlasnicima opreme da recikliraju informacione proizvode i baterije. Za informacije o recikliranju Lenovo proizvoda i odlaganju baterija posetite stranicu <https://www.lenovo.com/recycling> ili kontaktirajte lokalno postrojenje za odlaganje otpada.

Slovak

Spoločnosť Lenovo podporuje majiteľov zariadení informačných technológií (IT), aby zodpovedne recyklovali svoje nepotrebné zariadenia. Batérie a elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom prečiarknutej smetnej nádoby na kolieskach sa nesmú likvidovať ako netriedený komunálny odpad (KO). S batériami a odpadom z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) sa musí nakladať osobitne pomocou systému zberu, ktorý je k dispozícii zákazníkom na účely vrátenia, recyklácie a spracovania batérií a OEEZ. Ak je to možné, pred odovzdaním OEEZ do systému zberu odpadu vyberte a izolujte batérie od OEEZ.



### Dôležité informácie o recyklácii batérií a zariadení WEEE

Informácie o vzatí späť a recyklácii zariadení WEEE a batérií/akumulátorov v Európskej únii a Spojenom kráľovstve Symbol prečiarknutej smetnej nádoby na kolieskach platí iba pre krajiny s predpismi pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a batérií vrátane Európskej únie (EU) a Spojeného kráľovstva (UK). Zariadenia a batérie/akumulátory sú označené v súlade s miestnymi predpismi pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a použité batérie a akumulátory. Tieto predpisy určujú rámec pre návrat a recykláciu použitých spotrebičov a použitých batérií/akumulátorov v jednotlivých krajinách. Toto označenie sa nachádza na rôznych produktoch a znamená, že produkt sa po skončení životnosti nemá zahadzovať, ale namiesto toho sa má odovzdať v zavedenom systéme zberu na recykláciu. Štítok na batérii môže obsahovať aj chemickú značku kovu, ktorý batéria obsahuje (Pb pre olovo, Hg pre ortuť a Cd pre kadmiu). Používatelia elektrických a elektronických zariadení (EEE) a používatelia batérií/akumulátorov so symbolom prečiarknutej smetnej nádoby na kolieskach ich nesmú po skončení životnosti likvidovať ako netriedený komunálny odpad, ale musia použiť dostupný systém zberu na návrat, recyklovanie a obnovu zariadení WEEE a použitých batérií a akumulátorov a na minimalizovanie všetkých možných účinkov zariadení EEE a batérií na životné prostredie a ľudské zdravie kvôli prítomnosti nebezpečných látok. Elektrické a elektronické zariadenia (EEE) značky Lenovo môžu obsahovať dielce a komponenty, ktoré sa na konci životnosti môžu považovať za nebezpečný odpad. Zariadenia EEE a odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa môžu bezplatne doručiť na miesto ich predaja alebo k ľubovoľnému distribútorovi, ktorý predáva elektrické a elektronické zariadenia rovnakej podstaty a funkcie ako použité zariadenia EEE alebo odpad WEEE. Pred umiestnením elektrického a elektronického zariadenia (EEE) do toku na zber odpadu alebo zariadenia na zber odpadu musí koncový používateľ zariadenia obsahujúceho batérie alebo akumulátory odstrániť tieto batérie a akumulátory na účely separovaného zberu. Likvidácia litiových batérií z produktov Lenovo: Vnútri vášho produktu Lenovo môže byť nainštalovaná gombíková litiová batéria. Podrobnosti o tejto batérii nájdete





avseende begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning ("RoHS recast" eller "RoHS 2").

Mer information om Lenovos globala efterlevnad av RoHS finns på:  
<https://www.lenovo.com/rohs-communication>.

## RoHS Compliance

### RoHS compliance - India

RoHS compliant as per E-waste (Management) Rules.

### RoHS compliance - Türkiye

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Türkiye Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

### Türkiye AEEE yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine (AEEE)" uygundur.

AEEE yönetmeliğine Uygundur.

### RoHS compliance - Ukraine

Інформація про електричне й електронне обладнання (Україна) - (EEE information - Ukraine)

Це обладнання відповідає вимогам технічного посібника України з обмеження використання певних небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні. (B4)

### ROHS - 中国 (RoHS compliance - China)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机架	0	0	0	0	0	0
外部盖板	0	0	0	0	0	0
机械组合件	X	0	0	0	0	0
空气传动设备	X	0	0	0	0	0
冷却组合件	X	0	0	0	0	0
内存模块	X	0	0	0	0	0
处理器模块	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
调制解调器	X	0	0	0	0	0
监视器	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
电缆组合件	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
存储设备	X	0	0	0	0	0
电池匣组合件	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
有mech的电路卡	X	0	0	0	0	0
无mech的电路卡	X	0	0	0	0	0
激光器	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
 注：表中标记“×”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，

联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。



环保使用期限 (EPUP) 的免责条款；EPUP 规定的具体期限仅为符合中华人民共和国的相应的法律规定，并非代表 Lenovo 向客户提供保证或负有任何义务。EPUP 中假定客户按照操作手册

在正常情况下使用本产品。对于本产品中配备的某些组合件（例如，装有电池的组合件）的 EPUP，其效力可能低于本产品的 EPUP。

Environmental production use period (EPUP) Disclaimer. The number provided as the EPUP is provided simply to comply with applicable laws of the People's Republic of China. It does not create any warranties or abilities on behalf of Lenovo to customer. The EPUP assumes that the product will be used under normal condition in accordance with the Lenovo operating manual. Certain assemblies inside this product (for example, assemblies that contain a battery) may have an EPUP which is lower than the EPUP on this product.

## Electromagnetic emissions notices

### Federal Communications Commission (FCC) Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) - United States

(Refer to the cover page on the *User Guide* or option manual of your product for details regarding Product Name and Machine Type)

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Responsible Party:  
 Lenovo (United States) Incorporated  
 7001 Development Drive  
 Morrisville, NC 27560  
 U.S.A.  
 Email: [FCC@lenovo.com](mailto:FCC@lenovo.com)

### Industry Canada Class A emission compliance statement

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### European Union (EU) / United Kingdom (UK) - Compliance



English

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU and UK SI 2016 No.1091 with amendments, relating to the electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers. This product has been tested and found to comply with the limits for Class A equipment according to these EU and UK Standards. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment. EU contact - Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia  
 UK contact - Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Attention:** This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures. The latest compliance information is available at <https://support.lenovo.com>.

French

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive de l'Union européenne 2014/30/EU et la directive du Royaume-Uni SI 2016 N° 1091 avec modifications, relative à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option d'autres fabricants. Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des équipements de classe A conformément à ces normes de l'Union européenne et du Royaume-Uni. La conformité aux spécifications de la classe A offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones commerciales et industrielles.

Contact Union européenne : Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia  
 Contact Royaume-Uni - Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Royaume-Uni.

**Attention :** Ce matériel appartient à la classe A. L'emploi de ce produit dans une zone résidentielle peut créer des interférences radio. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer. Les dernières informations relatives à la conformité sont disponibles à l'adresse suivante : <https://support.lenovo.com>.

German

Hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit entspricht dieses Produkt den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU sowie UK SI 2016 No.1091 (mit Zusätzen). Lenovo kann keine Verantwortung für die Nichterfüllung der Schutzanforderungen übernehmen, die durch eigenmächtige Änderungen am Produkt verursacht wurden, einschließlich der Installation von Erweiterungskarten anderer Hersteller. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für Geräte der Klasse A gemäß den in der EU und im Vereinigten Königreich geltenden Normen. Die Grenzwerte für Geräte der Klasse A wurden für Gewerbe- und Industriebereiche abgeleitet, um einen ausreichenden Schutz vor Störungen bei lizenzierten Kommunikationsgeräten zu gewährleisten.

Kontakt in der EU: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Kontakt im Vereinigten Königreich: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK

**Achtung:** Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohnbereichen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise entsprechende Maßnahmen ergreifen. Die neuesten Compliance-Informationen sind verfügbar unter <https://support.lenovo.com>.

#### German Class A compliance statement

#### Deutschsprachiger EU Hinweis:

#### Hinweis für Geräte der Klasse A zur EU-Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse A der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung Lenovos verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

#### Deutschland:

#### Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraph 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart. Informationen in Hinsicht EMVG Paragraph 4 Abs. (1) 4:

#### Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse A.

Nach der EN 55032: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

#### Italian

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio UE 2014/30/UE e UK SI 2016 No.1091 con modifiche, in relazione alla compatibilità elettromagnetica. Lenovo non può accettare alcuna responsabilità per qualsiasi mancanza nel rispetto dei requisiti di protezione conseguente a una modifica non consigliata del prodotto, inclusa l'installazione di schede opzionali di altri produttori. Questo prodotto è stato sottoposto a test ed è risultato conforme ai limiti per le apparecchiature di Classe A, secondo gli standard per l'Unione Europea e il Regno Unito. I limiti per le apparecchiature di Classe A derivano dagli ambienti commerciali e industriali per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze con le attrezzature di comunicazione su licenza.

Contatto Unione Europea: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Contatto Regno Unito - Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Attenzione:** questo è un prodotto Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio nel qual caso all'utente può essere richiesto di prendere adeguati provvedimenti. Le più recenti informazioni sulla conformità sono disponibili all'indirizzo <https://support.lenovo.com>.

#### Spanish

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de la Directiva de la UE 2014/30/EU y la SI 2016 No.1091 del Reino Unido con modificaciones, referente a la compatibilidad electromagnética. Lenovo no puede aceptar responsabilidad por el incumplimiento de estos requisitos de protección causado por una modificación no recomendada del producto, incluida la instalación de tarjetas de opciones de otros fabricantes. Este producto se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para equipo de Clase A, según los estándares de la UE y el Reino Unido. Los límites para equipo de Clase A se establecieron para que los entornos comerciales e industriales proporcionaran una protección razonable contra la interferencia con equipos de comunicación con licencia.

Contacto UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Contacto para el Reino Unido: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Reino Unido.

**Atención:** este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencia de radio, en cuyo caso es posible que el usuario deba tomar las medidas correspondientes. La información sobre cumplimiento más reciente está disponible en <https://support.lenovo.com>.

#### Bulgarian

Този продукт е в съответствие с изискванията на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, както и на SI 2016 No. 1091, включително допълненията, в Обединеното кралство относно електромагнитната съвместимост. Lenovo не приема отговорност за несъответствие с изискванията за опазване на околната среда, което произлиза от неспоразумна модификация на продукта, включително монтажа на допълнителни карти от други производители. Този продукт е тестван и съответства на ограниченията за оборудване от Клас А според стандартите на ЕС и тези на Обединеното кралство. Ограниченията за оборудване от клас А са определени за търговски и промишлени условия, за да се осигури разумна защита срещу смущения на лицензирано комуникационно оборудване.

Контакт за ЕС – Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Контакт за Обединеното кралство – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24

8WQ, Обединено кралство.

**Внимание:** Това е продукт от клас А. В домашна среда продуктът може да причини радиосмущения. В този случай е възможно да се наложи потребителят да вземе подходящи мерки. Най-актуалната информация за съответствие е налична на адрес <https://support.lenovo.com>.

#### Croatian

Ovaj je proizvod u skladu sa zahtjevima Direktive Vijeća EU-a 2014/30/EU vezano za zaštitu u Uredbom u UK-u S.I. 2016. br. 1091 s izmjenama i dopunama, a koje se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost. Tvrtka Lenovo ne preuzima odgovornost za bilo kakvo neispunjavaње zahtjeva u pogledu zaštite, a koji proizlaze iz nepreporučene izmjene proizvoda, što uključuje ugradnju opcionalnih kartica drugih proizvođača. Ovaj je proizvod ispitán i utvrđena su njegova sukladnost s ograničenjima za opremu klase A u skladu s normama u EU-u i UK-u.. Ograničenja za opremu klase A utvrđena su za komercijalna i industrijska okruženja kako bi se pružila razumna zaštita protiv smetnji u radu s licenciranom komunikacijskom opremom.

Kontakt u EU-u – Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Kontakt u UK-u – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Pažnja:** ovo je proizvod klase A. Ovaj proizvod u kućnom okruženju može uzrokovati radijske smetnje, u kojem slučaju korisnik mora poduzeti odgovarajuće mjere. Najnovije informacije o sukladnosti dostupne su na adresi: <https://support.lenovo.com>.

#### Czech

Tento produkt je v souladu s požadavky na ochranu, stanovenými směrnicemi Evropské rady 2014/30/EU a UK SI 2016 č. 1091 s příslušnými dodatky, které se týkají elektromagnetické kompatibility. Společnost Lenovo nemůže přijímat odpovědnost za jakékoliv nesplnění požadavků na ochranu, které je důsledkem nedoporučené úpravy produktu, včetně instalace volitelných karet od jiných výrobců. Tento produkt při testování splnil limity klasifikace zařízení třídy A podle standardů Evropské unie a Spojeného království. Limity klasifikace zařízení třídy A byly odvozeny pro komerční a průmyslové prostředí, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu vůči rušení s licencovaným komunikačním vybavením.

Kontaktní informace pro Evropu: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Kontakt ve Spojeném království – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Pozor:** Toto je zařízení třídy A. Provoz tohoto zařízení v obytných oblastech může způsobit rušení; v takovém případě musí uživatel zajistit patřičnou nápravu. Nejaktuálnější informace o souladu s předpisy najdete na adrese <https://support.lenovo.com>.

#### Danish

Dette produkt opfylder kravene til beskyttelse i Det Europæiske Råds direktiv 2014/30/EU og Storbritanniens SI 2016 No.1091 med ændringer, når det gælder elektromagnetisk kompatibilitet. Lenovo har intet ansvar for manglende evne til at opfylde kravene til beskyttelse, som skyldes ikke-anbefalede ændringer af produktet, herunder brug af tilbehørskort fra andre producenter. Dette produkt er testet og overholder grænseværdierne for klasse A-udstyr i henhold til disse EU-standarder og Storbritanniens standarder. Grænseværdierne for klasse A-udstyr er udarbejdet for at give rimelig beskyttelse mod interferens med licenseret kommunikationsudstyr i kommercielle og industrielle miljøer.

Kontakt i EU – Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Kontaktadresse i Storbritannien – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Storbritannien.

**Bemærk:** Dette er et klasse A-produkt. Produktet kan forårsage radiointerferens i private hjem, og brugeren må i så fald træffe de fornødne foranstaltninger. De seneste overensstemmelsesoplysninger findes på <https://support.lenovo.com>.

#### Dutch

Dit product is in overeenstemming met de beschermingsvoorschriften met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit volgens EU-richtlijn 2014/30/EU en UK SI 2016 No.1091 plus amendementen. Lenovo kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor het niet voldoen aan de beschermingsvoorschriften als dit het gevolg is van een niet-aanbevolen wijziging van het product, inclusief de installatie van optiekaarten van andere fabrikanten. Dit product is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor klasse A-apparatuur volgens deze standaarden in de EU en het VK. De limieten voor klasse A-apparatuur zijn afgeleid voor commerciële en industriële omgevingen om een redelijke bescherming te bieden tegen interferentie met geïnciteerde communicatieapparatuur.

Contactadres in de EU: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Contactadres in het VK - Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, VK.

**Let op:** Dit is een klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen. De meest recente informatie over naleving is beschikbaar op <https://support.lenovo.com>.

#### Estonian

See toode vastab Euroopa nõukogu direktiiviiv 2014/30/EL (elektromagnetilise ühilduvuse kohta) ja UK õigusakti SI 2016 nr 1091 ja selle muudatustega kehtestatud kaitsenõuetele. Lenovo ei võta endale vastutust kaitsenõuete täitmata jätmise eest, kui see on põhjustatud toote mittesoovitatavast muutmisest, sealhulgas teiste tootjate valikukaartide paigaldamisest. Seda toodet on testitud ja leitud, et see vastab A-klassi seadmete piirnormidele, mis on vastavuses EL-i ja UK standarditega. A-klassi seadmete piirmäärad on tuletatud kaubandus- ja tööstuskeskkonna andmete põhjal, et tagada mõistlik kaitse litsentsitud sisedeadmete häirimise vastu.

EL-i kontakt – Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

UK kontakt – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Tähelepanu:** see on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, millel juhul võib vajalikuks osutuda kasutajapoolsete asjakohaste meetmete rakendamine. Usim vastavusteave on saadaval aadressil <https://support.lenovo.com>.

#### Finnish

Tämä tuote on EU-neuvoston direktiivin 2014/30/EU ja Yhdistyneen kuningaskunnan asetuksen SI 2016 nro. 1091 ja sen muutosten suojausvaatimusten mukainen koskien elektromagneettista yhteensopivuutta. Lenovo ei voi hyväksyä vastuuta mistään suojausvaatimusten noudattamisen laiminlyönnistä, joka johtuu tuotteen ei-suositellusta muokkauksesta, mukaan lukien muiden valmistajien valinnojen kättöriente asentaminen. Tämä tuote on testattu ja sen on todettu noudattavan Class A -laitteiden rajoituksia näiden EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan standardien mukaisesti. Luokan A laitteiden rajoitukset on johdettu kaupallisista ja teollisista ympäristöistä kohtuullisten suojan takaamiseksi häiritä vastaan lisensoiduilla viestintävälineillä.

EU-yhteydenotot – Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Yhteydenotot (UK) – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Huomaa:** Tämä on luokan A tuote. Tämä tuote saattaa aiheuttaa radiohäirintää



Omejivte za naprave razreda A so določene za komercialna in industrijska okolja in zagotavljajo razumno zaščito pred motnjami licencirane komunikacijske opreme. Stik za EU: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovaška Stik za Združeno kraljestvo – Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

**Opozorilo:** to je izdelek razreda A. Izdelek lahko pri uporabi v domačem/bivalnem okolju povzroči radijske motnje, zaradi katerih bo uporabnik morda moral ustrezno ukrepati. Najnovejše informacije o skladnosti s predpisi so na voljo na <https://support.lenovo.com>. <http://www.lenovo.com/compliance>.

Swedish

Denna produkt uppfyller skyddskraven i Europeiska rådets direktiv 2014/30/EU och UK SI 2016 No.1091 med tillägg rörande elektromagnetisk kompatibilitet. Lenovo avstår sig allt ansvar för underlåtenhet att uppfylla skyddskraven efter en icke-rekommenderas modifiering av produkten, inräknat installation av tillvalskort från andra tillverkare. Denna produkt har testats och funnits uppfylla gränserna för klass A-utrustning enligt dessa EU- och UK-standarder. Gränsvärde för Klass A-utrustning har fastställts för kommersiella och industriella miljöer för att ge rimligt skydd mot störningar med licensierad kommunikationsutrustning.

Kontakt i EU: Lenovo (Slovakien), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakien Kontakt i Storbritannien: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Storbritannien

**Obs!** Detta är en Klass A-produkt. I hemmiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar och då kan användaren behöva vidta lämpliga åtgärder. Den senaste informationen om överensstämmelse finns på <https://support.lenovo.com>.

#### Electromagnetic emissions notices - Australia and New Zealand

**Attention:** This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

#### 电磁辐射声明 – 中国 (Electromagnetic emissions notices - China)

#### 中华人民共和国“A类”警告声明

#### 警告:

在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

#### 電磁波障害自主規制特記事項 – 日本 (EMC and safety notice - Japan)

#### 日本 VCCI クラス A 適合 (Japan VCCI Class A compliance)

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

#### 日本の電気製品安全法に基づく記述 (Japanese electrical products safety-law statement)

本製品およびオプションに電源コードセットが付属する場合は、それぞれその装置専用のもになっていますので他の機器には使用しないで下さい。

#### JEITA 定格入力電力表示 (JEITA ac power consumption (W) - Japan)

IEE 電子情報技術産業協会 家電・汎用品高調波電流抑制対策ガイドライン実行計画に基づく定格入力電力値: W

お手持ちのユニットの定格入力電力値 (W) はユニットの電源装置に貼付されている電源仕様ラベルをご参照下さい。

#### JEITA 高調波電流抑制対策適合品表示 (JEITA harmonics statements - Japan)

定格電流が 20A/相を超える機器 (For products where input current is less than 20A/Phase of one PSU, but total system power is over 20A/Phase)

本製品は、1相当たり 20A を超える機器ですが、個々のユニットが「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」であり、本製品はその組み合わせであるため、「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」としていません

定格電流が 20A/相以下の機器 (For products where input current is less than 20A/Phase)

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

#### Class A statement - Korea

A 급 기기 사용자 안내문(업무용 방송통신기자재)  
이 기기는 업무용(A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다

#### Electromagnetic emissions notices – Taiwan Region

警告使用者:

此為 A 類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告:

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

#### Electromagnetic emissions notices - Russia

#### ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.



Ninth Edition (July 2023)

© Copyright Lenovo 2017-2023.

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. LENOVO is a trademark of Lenovo. All other trademarks are the property of their respective owners. For additional legal notices, refer to your user guide.