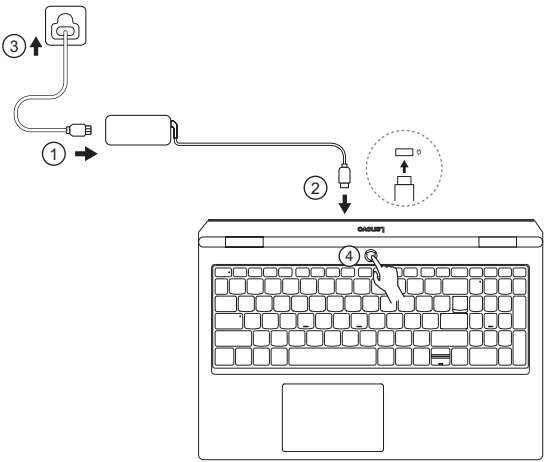
Lenovo LOQ Essential 15IRX11
Lenovo LOQ Essential 15ARP11

Lenovo

Get it started

Начало работы I Початок роботи I Kullanmaya başlama I תחילת העבודה I Жұмысқа кірісу I დაწყება

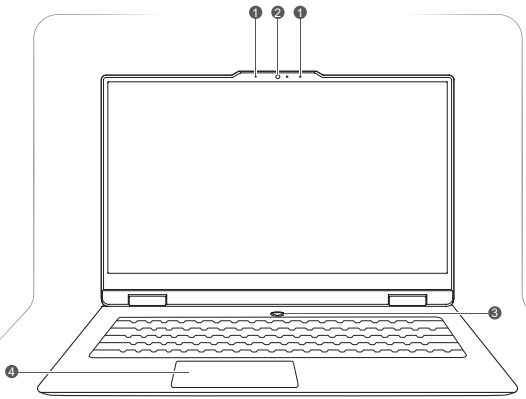


The illustrations are for your reference. I Рисунки приведены только в справочных целях. I Ілюстрації наведено лише для довідки. I Şekiller referans amaçlıdır. I האיורים נועדו לעיון בלבד. I Суреттер тек көрнекі материал ретінде берілген. I ილუსტრაციები საცნობაროდაა.

Products sold in specific countries or regions may be available without an included power supply. I Продукция, реализуемая в определенных странах или регионах, может продаваться без входящего в комплект блока питания. I Вироби, що продаються в певних країнах або регіонах, можуть бути доступні без комплектного блоку живлення. I Belirli ülke veya bölgelerde satılan ürünlerin paket içeriğine bir güç kaynağı dahil olmayabilir. I מוצרים הנמכרים במדינות או באזורים ספציפיים עשויים להיות זמינים ללא ספק כוח כלול. I Белгілі бір елдерде немесе аймақтарда өнімдерді қуат көзінсіз сатуға болады. I კონკრეტულ ქვეყნებში ან რეგიონებში გაყიდული პროდუქტები შეიძლება ხელმისაწვდომი იყოს კვების წყაროს გარეშე.

Overview

Обзор I Огляд I Genel bakış I סקירה כללית I Жалпы ақпарат I მიმოხილვა



1 Microphones

Микрофоны I Мікрофони I Mikrofonlar I מיקרופונים I Микрофондар I მიკროფონები

2 Camera

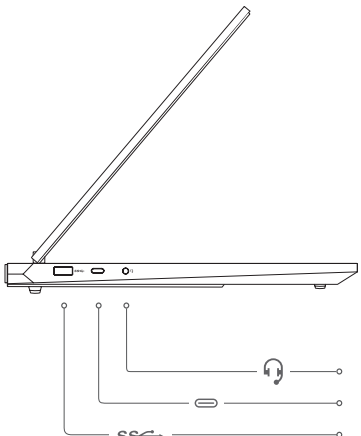
Камера I Камера I Kamera I מצלמה I Камера I კამერა

Power button 3

Кнопка питания I Кнопка живлення I Güç düğmesi I מתג הפעלה I Қуат түймесі I ჩართვა-გამორთვის ღილაკი

Touchpad 4

Сенсорная панель I Сенсорна панель I Dokunmatik yüzey I משטח מגע I Сенсорлы тақта I სენსორული პანელი



Combo audio jack

Комбинированный аудиоразъем I Комбіноване гніздо для навушників I Birleşik ses girişi I שקע משולב I Комбо аудио ұяшығы I კომბინირებული აუდიოჯეკი

USB Type-C® connector

Разъем USB Type-C® I Роз'єм USB Type-C® I USB Type-C® bağlacı I USB Type-C® מחבר I USB Type-C® қосқышы I USB Type-C® მაერთებელი

USB Standard-A connector

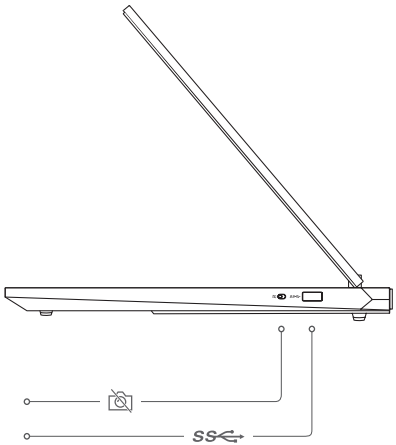
Разъем USB Standard-A I Роз'єм USB Standard-A I USB Standard-A bağlacı I USB Standard-A מחבר I USB Standard-A ағытпасы I USB Standard-A მაერთებელი

Camera switch

Переключатель камер I Вимикач камери I Kamera geçişi I
מתג מצלמה I Камера қосқышы I კამერის გადამრთველი

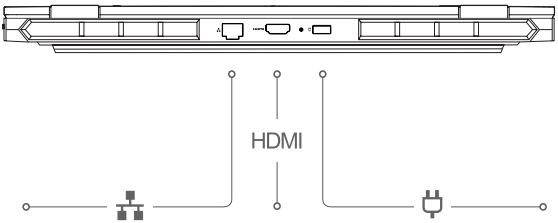
USB Standard-A connector

Разъем USB Standard-A I Роз'єм USB Standard-A I
USB Standard-A bağlacı I USB Standard-A מחבר I
USB Standard-A ағытпасы I USB Standard-A მაერთებელი



For Barcode Position Only

Printed in China
PN: SP41U70370



Ethernet connector

Разъем Ethernet I Роз'єм Ethernet I Ethernet bağlacı I
Ethernet חבור I Ethernet ағытпасы I
ეთერნეტის მაერთებელი

HDMI™ connector

Разъем HDMI™ I Роз'єм HDMI™ I HDMI™ bağlacı I
HDMI™ חבור I HDMI™ қосқышы I HDMI™ მაერთებელი

Power connector

Разъем питания I Роз'єм живлення I Güç bağlacı I
חשמל חבור I Қуат ағытпасы I ელკვების მაერთებელი

Specific absorption rate (SAR)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.
Refer to the following for 10g SAR limit and maximum reported SAR values:

Item	Body-worn SAR	Limb SAR
10g SAR limit	2 W/kg	4 W/kg
Maximum SAR with 0 mm separation distance	0.009 W/kg	0.009 W/kg

For more information about SAR, refer to the *Safety and Warranty Guide* that came with your device.

European Union (EU) / United Kingdom (UK) — radio frequency and power

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

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

Note: Not all wireless bands may be enabled depending on your product configuration.
Usage of this device is limited to indoor locations in the bands 5150 – 5350 MHz.

Удельный коэффициент поглощения (SAR)

ВАШЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИОЧАСТОТНЫХ ПОЛЕЙ.
Ниже приведены предельно допустимые значения SAR для 10 г тканей и максимальные зарегистрированные значения SAR:

Элемент	SAR при ношении на теле	SAR при ношении на конечностях
Предельно допустимое значение SAR на 10 г ткани	2 Вт/кг	4 Вт/кг
Максимальное значение SAR при расстоянии 0 мм	0,009 Вт/кг	0,009 Вт/кг

Более подробную информацию о SAR можно найти в *Руководстве по технике безопасности и гарантии*, прилагающемся к вашему устройству.

Европейский союз (ЕС) и Великобритания — радиочастота и мощность

Это радиооборудование работает в следующих диапазонах частот и со следующей максимальной мощностью радиочастот.

Технология	Диапазон частот [МГц]	Максимальная мощность передачи
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483,5	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 – 5725	< 23 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5875	< 13,98 дБм
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 дБм

Примечание: характеристики вашего устройства могут исключать использование некоторых диапазонов беспроводной связи. Использование этого устройства разрешено только в помещениях в диапазоне 5150 – 5350 МГц.

Питома потужність поглинання (SAR)

ВАШ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ РЕКОМЕНДАЦІЯМ ЩОДО РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ.
Див. наведені нижче значення SAR на зразку 10 г та максимально можливі значення SAR:

Показник	SAR на тілі	SAR на кінцівках
Ліміт SAR для 10 г	2 Вт/кг	4 Вт/кг
Максимальний SAR з відстанню розділення 0 мм	0,009 Вт/кг	0,009 Вт/кг

Докладніше про значення SAR див. в документі *Інструкції з безпеки та гарантії* в супровідній документації до пристрою.

Спрощена декларація про відповідність

Справжнім Lenovo PC HK Limited заявляє, що тип радіообладнання LOQ Essential 15IRX11, LOQ Essential 15ARP11 відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://conf.lenovo.ua/.
Радіообладнання працює в наступних смугах радіочастот та з наступною максимальною потужністю випромінювання даних смуг:

Технологія	Смуги радіочастот (МГц)	Максимальна потужність
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483,5	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 – 5725	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5875	< 13,98 дБм
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 дБм

Özgül emilim oranı (SAR)

CİHAZINIZ ULUSLARARASI RADYO DALGALARINA MARUZ KALMA YÖNERGELERİNE UYGUNDUR.
10 g SAR limiti ve maksimum bildirilen SAR değerleri için aşağıdakilere bakın:

Öğe	Vücutta bulunan SAR	Uzuvda bulunan SAR
10 g SAR limiti	2 W/kg	4 W/kg
0 mm ayırma mesafesiyle maksimum SAR	0,009 W/kg	0,009 W/kg

SAR hakkında ek bilgi için cihazınızla birlikte gelen *Güvenlik ve Garanti Kılavuzu*na başvurun.

Avrupa Birliği (AB) / Birleşik Krallık (BK) — radyo frekansı ve güç

Bu radyo ekipmanı, aşağıdaki frekans bantları ve maksimum radyo frekansı gücüyle çalışır.

Teknoloji	Frekans bandı [MHz]	Maksimum iletim gücü
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 – 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 dBm

Not: Ürün yapılandırmanıza bağlı olarak tüm kablosuz bantlar etkinleştirilmemiş olabilir. Bu cihazın kullanımı 5150 – 5350 MHz bantlarında yalnızca kapalı alanlarla sınırlıdır.

קצב ספיגה סגולי (SAR)

ההתקן שברשותך תואם להנחיות בינלאומיות בנושא חשיפה לגלי רדיו.
עיינו בסעיפים הבאים לקבלת מגבלת 10g SAR וערכי SAR המפורטים הגבוהים ביותר:

פריט	ערך SAR בלבישה על הגוף	ערך SAR על הגפיים
מגבלת 10g SAR	2 וואט/ק"ג	4 וואט/ק"ג
ערך SAR מרבי במרחק הפרדה של 0 מ"מ	0.009 וואט/ק"ג	0.009 וואט/ק"ג

כדי לעיין במידע נוסף על שיעור ספיגה נקוב (SAR), עיין *במדריך הבטיחות והאחריות* שמצורף להתקן.

האיחוד האירופי (EU) / בריטניה (UK) — תדר רדיו והספק

ציוד רדיו זה פועל בתחומי התדרים הבאים בהספק תדר רדיו המרבי.

טכנולוגיה	תחום תדרים [MHz]	הספק שידור מרבי
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483.5	20 dBm >
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5150	23 dBm >
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5875 – 5725	13.98 dBm >
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483.5	20 dBm >

הערה: ייתכן ולא תהיה אפשרות לאפשר את כל התדרים האלחוטיים, בתלות בתצורת המוצר. השימוש בהתקן זה מוגבל למקומות סגורים בתחום התדרים 5150–5350 MHz.

Сіңіру жылдамдығы туралы ақпарат (SAR)

ҚҰРЫЛҒЫ РАДИО ТОЛҚЫНДАРДЫҢ ӘСЕРІ ЖӨНІНДЕГІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ СТАНДАРТТАРҒА САЙ КЕЛЕДІ.
10 г SAR лимиті және баяндалған ең үлкен SAR мәндері туралы төмендегі ақпаратты қараңыз:

Элемент	Үстіге тағылатын SAR	Аяқ-қолға тағылатын SAR
10 г SAR лимиті	2 Вт/кг	4 Вт/кг
0 мм қашықтығындағы ең жоғары SAR	0,009 Вт/кг	0,009 Вт/кг

SAR туралы толық ақпарат алғыңыз келсе, құрылғымен бірге келетін *Қауіпсіздік және кепілдік нұсқаулығын* қараңыз.

Европа Одағы (ЕО) / Біріккен Корольдік (БК) — радиожабдық жиілігі және қуат

Бұл радиожабдық мынадай жиілік ауқымында және ең үлкен радиожиілік қуатымен жұмыс істейді.

Технология	Жиілік ауқымы [МГц]	Ең үлкен сигнал беру қуаты
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483,5	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 – 5725	< 23 дБм
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5875	< 13,98 дБм
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 дБм

Ескерту: өнімнің конфигурациясына байланысты сымсыз байланыс ауқымдарының барлығы бірдей іске қосылмауы мүмкін. Бұл құрылғыны 5150 – 5350 МГц диапазонында тек ғимарат ішінде қолдануға рұқсат етіледі.

Шөгінділердің жұтылу коэффициенті (SAR)

Өнімдер Біріккен Корольдіктің (Ұлыбритания) және Еуропалық Одақтың радиожиілік әсеріне қатысты қолданыстағы талаптарына сәйкес келеді.
Дене үшін ең жоғары SAR шегі 2 Вт/кг, ал аяқ-қолдар үшін 4 Вт/кг.
Өнімнің SAR мәні пайдалану кезінде әдетте төмен болады.
Ең жоғары SAR мәні сынақ кезінде 0 мм қашықтықта анықталған.
Қосымша ақпаратты *Қауіпсіздік және кепілдік нұсқаулығынан* қараңыз.

Шөгінділердің жұтылу коэффициенті (SAR)

Осы құрылғы халықаралық радиотолқындарға әсер ету нұсқауларына сәйкес келеді.
Құрылғы радиотолқындарға әсер ету бойынша халықаралық нұсқауларға сәйкес келеді.
Құрылғының SAR мәні 10 г SAR шегінен аспайды

ევროკავშირი (EU) / გაერთიანებული სამეფო (დიდი ბრიტანეთი) — რადიოსიხშირე და სიმძლავრე

აღნიშნული რადიოაღჭურვილობა მუშაობს შემდეგი სიხშირის დიაპაზონებში და რადიოსიხშირის მაქსიმალური სიმძლავრეებით.

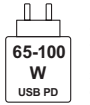
ტექნოლოგია	სიხშირის დიაპაზონი [მჰც]	გადაცემის მაქსიმალური სიმძლავრე
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 – 2483,5	< 20 დბმ
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 – 5725	< 23 დბმ
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 – 5875	< 13,98 დბმ
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 დბმ

შენიშვნა: ზემოხსენებული უსადენო დიაპაზონები პროდუქტის ყველა კონფიგურაციისთვის მისაწვდომი არ არის. ამ მოწყობილობის გამოყენება შესაძლებელია მხოლოდ დახურული სივრცეებში 5150 – 5350 მჰც დიაპაზონში.

Information on PCs without an included ac power adapter

To help reduce electronic waste and ensure compliance with relevant laws and regulations, this PC (classified as radio equipment under Directive 2014/53/EU) is available in certain countries or regions without an included ac power adapter (charger). The primary power connector for this PC is a non-USB Type-C connector. When reusing or purchasing a Lenovo-branded ac power adapter for this PC, please check the PC's rating label for the power connector's compatible plug type, input voltage, and input current.

This PC also includes one or more USB Type-C connectors that can be used with a compatible charger to charge the device. The following information is provided to assist users in reusing or selecting a suitable USB Type-C charger for this PC.



The power delivered by the charger must be between min 65 Watts (20V, 3.25A) required by the radio equipment, and max 100 Watts (20V, 5A) in order to achieve the maximum charging speed. The USB Type-C charging connector of this PC supports USB PD fast charging, in addition to support for Lenovo's proprietary charging protocols.

Deactivate the battery's shipping mode before first use

To prevent over-discharge during transit, the PC's built-in rechargeable battery is set to shipping mode at the factory, which disables power supply to the PC. Before first use, deactivate the battery's shipping mode by connecting the PC to a power source using the included ac power adapter or a compatible USB Power Delivery charger that meets the minimum power requirements.

Информация о компьютерах, в комплект поставки которых не входит адаптер питания

В целях сокращения отходов электроники и обеспечения соответствия соответствующим законам и нормативным требованиям этот компьютер (классифицируемый как радиооборудование в соответствии с Директивой 2014/53/EU) доступен в некоторых странах и регионах без адаптера питания (зарядного устройства) в комплекте поставки. Основной разъем питания компьютера — это не разъем USB Type-C. При повторном использовании или приобретении адаптера электропитания Lenovo для этого компьютера проверьте на его паспортной табличке сведения о совместимом типе штекера, входном напряжении и входном токе разъема питания.

Этот компьютер также оснащен одним или несколькими разъемами USB Type-C, которые могут использоваться с совместимым зарядным устройством для зарядки устройства. Приведенная ниже информация призвана помочь пользователям повторно использовать или выбрать подходящее зарядное устройство USB Type-C для данного компьютера.



Зарядное устройство должно обеспечивать выходную мощность от мин. 65 Вт (20 В, 3,25 А) — требуется для работы радиооборудования до макс. 100 Вт (20 В, 5 А) — требуется для зарядки с максимальной скоростью. Зарядный разъем USB Type-C этого компьютера поддерживает быструю зарядку USB PD в дополнение к поддержке собственных протоколов зарядки Lenovo.

Перед первым использованием отключите режим транспортировки аккумулятора

Для предотвращения чрезмерной разрядки во время транспортировки встроенная аккумуляторная батарея ПК на заводе-изготовителе переводится в режим транспортировки, при котором подача питания на ПК отключена. Перед первым использованием отключите режим транспортировки аккумулятора, подключив ПК к источнику питания с помощью входящего в комплект адаптера электропитания или совместимого зарядного устройства USB, отвечающего минимальным требованиям к питанию.

Інформація для ПК без адаптера змінного струму в комплекті постачання

Щоб зменшити кількість електронних відходів і забезпечити відповідність відповідним законам і правилам, цей ПК (класифікований як радіообладнання відповідно до Директиви 2014/53/EU) продається в певних країнах або регіонах без адаптера змінного струму (зарядного пристрою) в комплекті постачання. Основним роз'ємом живлення для цього ПК слугує роз'єм, що не є USB Type-C. Під час повторного використання або придбання адаптера змінного струму Lenovo для цього ПК обов'язково перевірте на етикетці ПК тип сумісного штекера роз'єму живлення, вхідну напругу та вхідний струм.

Цей ПК також має один або кілька роз'ємів USB Type-C, які можна використовувати із сумісним зарядним пристроєм для заряджання пристрою. Нижче наведено інформацію, яка допоможе користувачам повторно використовувати або вибрати відповідний зарядний пристрій стандарту USB Type-C для цього ПК.



Потужність, яку передає зарядний пристрій, має становити від 65 Вт (20 В, 3,25 А), необхідних для роботи радіообладнання, до 100 Вт (20 В, 5 А) для досягнення максимальної швидкості заряджання. На додачу до фірмових протоколів заряджання Lenovo зарядний роз'єм USB Type-C цього ПК підтримує швидке заряджання через USB PD.

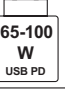
Деактивуйте режим транспортування акумулятора перед першим використанням

Щоб запобігти надмірному розрядженню під час транспортування, вбудований акумулятор ПК на заводі налаштовано на режим транспортування, що вимикає живлення ПК. Перед першим використанням вимкніть режим транспортування акумулятора, підключивши ПК до джерела живлення за допомогою адаптера змінного струму, що входить до комплекту, або сумісного зарядного пристрою USB Power Delivery, який відповідає мінімальним вимогам до живлення.

AC güç bağdaştırıcısı olmayan bilgisayarlar hakkında bilgiler

Bu bilgisayar (Yönetmelik 2014/53/EU kapsamında radyo ekipmanı olarak sınıflandırılmıştır), elektronik atıkların azaltılmasına yardımcı olmak ve ilgili yasa ve yönetmeliklere uygunluğu sağlamak için belirli ülkelerde veya bölgelerde AC güç bağdaştırıcısı (şarj cihazı) olmadan kullanılabilir. Bu bilgisayarın birincil güç bağlayıcısı, USB Type-C olmayan bir bağlaştır. Bu bilgisayar için Lenovo markalı bir AC güç bağdaştırıcısını yeniden kullanırken veya satın alırken lütfen güç bağlacının uyumlu fiş tipi, giriş voltajı ve giriş akımı için bilgisayarın değer etiketini kontrol edin.

Bu bilgisayar cihazı şarj etmek amacıyla uyumlu bir şarj cihazıyla kullanılabilen bir veya daha fazla USB Type-C bağlacı da içerir. Aşağıdaki bilgiler, kullanıcıların bu bilgisayar için uygun bir USB Type-C şarj cihazını yeniden kullanmasına veya seçmesine yardımcı olmak üzere sağlanmaktadır.



Maksimum şarj hızına ulaşmak için şarj aleti tarafından sağlanan güç, radyo ekipmanının gerektirdiği minimum 65 Watt (20 V, 3,25 A) ile maksimum 100 Watt (20 V, 5 A) arasında olmalıdır. Bu bilgisayarın USB Type-C şarj bağlacı, Lenovo'nun özel şarj protokollerini desteklemenin yanı sıra USB PD hızlı şarjı da destekler.

İlk kullanımdan önce pilin nakliye modunu devre dışı bırakın

Taşıma sırasında aşırı deşarjı önlemek için bilgisayarın yerleşik şarj edilebilir pili fabrikada nakliye moduna ayarlanmıştır, bu da PC'ye giden güç kaynağını devre dışı bırakır. İlk kullanımdan önce birlikte verilen AC güç adaptörünü veya minimum güç gerekliliklerini karşılayan uyumlu bir USB Güç Dağıtımı şarj cihazı kullanarak bilgisayarı güç kaynağına bağlayarak pilin nakliye modunu devre dışı bırakın.

מידע על מחשבים אישיים ללא מתאם מתח חשמלי נכלל

כדי לעזור להפחית את כמות הפסולת האלקטרונית ולהבטיח תאימות לחוקים ולתקנות הרלוונטיים, המחשב האישי הזה (מסווג כציוד רדיו בהתאם לתקן 2014/53/EU) זמין במדינות או באזורים מסוימים ללא מתאם מתח (מטען) נכלל. מחבר החשמל הראשי במחשב האישי הזה אינו מחבר USB Type-C. בעת שימוש חוזר או רכישה של מתאם מתח מתוצרת Lenovo עבור המחשב האישי הזה, בדוק בתווית הדירוג של המחשב את התאימות של סוג התקע החשמלי, מתח הכניסה וזרם הכניסה.

המחשב האישי הזה כולל גם מחברי USB Type-C אחד או יותר שניתן להשתמש בהם עם מטען תואם לטעינת המכשיר. המידע הבא נועד לעזור למשתמשים לעשות שימוש חוזר או לבחור מטען מסוג USB Type-C שתואם למחשב האישי הזה.



יש לוודא שהמתח משופע דרך המתאם הוא בהספק של בין 65 ואט (20 וולט, 3.25 אמפר), שנדרש על ידי ציוד הרדיו, ל-100 ואט (20 וולט, 5 אמפר) לכל היותר, כדי להבטיח מהירות טעינה מרבית. מחבר הטעינה USB Type-C במחשב זה תומך בתפקודי טעינה מהירה USB PD, בנוסף לתמיכה בפרוטוקולי הטעינה הקנייניים של Lenovo.

השבת את מצב המשלוח של הסוללה לפני השימוש הראשון

כדי למנוע פריקת יתר במהלך ההובלה, הסוללה הנטענת המובנית של המחשב האישי מוגדרת במפעל במצב משלוח, דבר שמשבית את אספקת החשמל למחשב האישי. לפני השימוש הראשון, השבת את מצב המשלוח של הסוללה על ידי חיבור המחשב האישי למקור מתח באמצעות מתאם החשמל המצורף או מטען USB Power Delivery תואם העומד בדרישות החשמל המינימליות.

Желілік адаптері қосылмаған ДК туралы ақпарат

Электрондық қалдықтарды азайтуға және тиісті заңдар мен нормативтік актілердің сақталуын қамтамасыз етуге көмектесу үшін осы ДК (2014/53/ЕО директивасына сәйкес радиожабдық ретінде жіктелген) белгілі бір елдерде немесе өңірлерде желілік адаптері (қуаттағышы) қосылмаған түрде қолжетімді. Бұл ДК үшін бастапқы қуат қосқышы – USB Type-C емес қосқыш. Осы ДК үшін Lenovo маркалы желілік адаптерін қайта пайдаланғанда немесе сатып алған кезде ДК-нің төлқұжаттық тақтайшасындағы қуат қосқышының үйлесімді штепсельдік қосқыш түрін, кіріс кернеуін және кіріс тогын тексеруіңізді сұраймыз.

Бұл компьютер сонымен қатар құрылғыны зарядтау үшін үйлесімді зарядтағышпен бірге пайдалануға болатын бір немесе бірнеше USB Type-C қосқыштарын қамтиды. Төмендегі ақпарат пайдаланушыларға осы ДК үшін жарамды USB Type-C қуаттағышын қайта пайдалануға немесе таңдауға көмек көрсету үшін ұсынылады.



Қуаттағыштың жеткізетін қуаты радиожабдыққа қажетті мин. 65 Ватт (20 В, 3,25 А) және максималды қуаттау жылдамдығына қол жеткізу үшін макс. 100 Ватт (20 В, 5 А) аралығында болуы тиіс. Осы ДК-ның USB Type-C зарядтау ағытпасы Lenovo-ның жеке зарядтау протоколдарын қолдаудан басқа USB PD жылдам зарядтауды қолдайды.

Алғашқы қолданар алдында батареяның жеткізу режимін өшіріңіз

Транзит кезінде шамадан тыс зарядтауды болдырмау үшін компьютердің кірістірілген қайта зарядталатын батареясы зауытта жөнелту режиміне орнатылады, бұл компьютерге қуат беруді өшіреді. Алғашқы қолданар алдында, қосылған айнымалы ток адаптері немесе ең төменгі қуат талаптарына сәйкес келетін үйлесімді USB Power Delivery зарядтағышы арқылы компьютерді қуат көзіне қосу арқылы батареяның жеткізу режимін өшіріңіз.

אינפורמציה למשתמשים בנוגע למתאמי AC

מתאמי חשמל משמשים להמרת חשמל חילופין (AC) לחשמל ישר (DC) ולהפך. בנוסף, מתאמי AC יכולים להיות מצוידים בתכונות שונות כגון: יכולת להתאים את מתח היציאה ואת זרם היציאה, יכולת תקשורת עם מחשב ה-PC באמצעות כבל ה-USB שלו, ויכולת לנהל את צריכת החשמל. כדי למנוע נזק למחשב ה-PC שלך, עליך להשתמש במתאם ה-AC המתאים ביותר לצרכי המחשוב שלך.

מחשב זה תומך במתאמי AC שיש להם אחת מיציאות ה-USB Type-C הבאות. ייתכן שמתאמי AC אחרים לא יפעלו כראוי עם מחשב זה. מומלץ להשתמש במתאם AC שאושר על ידי Lenovo ותואם לדגם המחשב שלך.

מחשב זה תומך גם במתאמי AC שתואמים לתקן USB Power Delivery (PD). אם אין לך מתאם AC שתואם לתקן USB PD, תוכל להשתמש במתאם AC אחר שתואם לדרישות ההספק של המחשב שלך. לקבלת מידע נוסף, עיין בטבלה הבאה.

יציאת USB Type-C במחשב	מתאם AC מומלץ
יציאת USB Type-C עם תמיכה בטעינה מהירה של Lenovo	מתאם AC של Lenovo עם יציאת USB Type-C
יציאת USB Type-C עם תמיכה בטעינה מהירה של USB PD	מתאם AC של Lenovo עם יציאת USB Type-C מתאם AC אחר עם יציאת USB Type-C התומך בטעינה מהירה של USB PD
יציאת USB Type-C ללא תמיכה בטעינה מהירה	מתאם AC של Lenovo עם יציאת USB Type-C מתאם AC אחר עם יציאת USB Type-C התומך בטעינה מהירה של USB PD

Алғашқы қолданар алдында батареяның жеткізу режимін өшіріңіз

Транзит кезінде шамадан тыс зарядтауды болдырмау үшін компьютердің кірістірілген қайта зарядталатын батареясы зауытта жөнелту режиміне орнатылады, бұл компьютерге қуат беруді өшіреді. Алғашқы қолданар алдында, қосылған айнымалы ток адаптері немесе ең төменгі қуат талаптарына сәйкес келетін үйлесімді USB Power Delivery зарядтағышы арқылы компьютерді қуат көзіне қосу арқылы батареяның жеткізу режимін өшіріңіз.

Информация о сетевых адаптерах переменного тока

Сетевые адаптеры переменного тока используются для преобразования переменного тока в постоянный и наоборот. Кроме того, сетевые адаптеры переменного тока могут иметь различные функции, такие как возможность согласования напряжения и силы тока на выходе, возможность связи с компьютером по USB-кабелю, а также возможность управления энергопотреблением. Чтобы не повредить компьютер, используйте сетевой адаптер переменного тока, который наилучшим образом подходит для выполнения ваших вычислительных задач.

Данный компьютер поддерживает сетевые адаптеры переменного тока с одним из следующих разъемов USB Type-C. Сетевые адаптеры переменного тока других типов могут работать с данным компьютером некорректно. Рекомендуется использовать сетевой адаптер переменного тока Lenovo, который одобрен для использования с данным компьютером и соответствует модели вашего компьютера.

Данный компьютер также поддерживает сетевые адаптеры переменного тока, совместимые со стандартом USB Power Delivery (PD). Если у вас нет сетевого адаптера переменного тока, совместимого со стандартом USB PD, используйте сетевой адаптер переменного тока, совместимый с требованиями к питанию данного компьютера. Для получения дополнительной информации см. следующую таблицу.

Разъем USB Type-C на компьютере	Рекомендуемый сетевой адаптер переменного тока
Разъем USB Type-C с поддержкой быстрой зарядки Lenovo	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C
Разъем USB Type-C с поддержкой быстрой зарядки USB PD	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C Сетевой адаптер переменного тока другого производителя с разъемом USB Type-C, поддерживающий быструю зарядку USB PD
Разъем USB Type-C без поддержки быстрой зарядки	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C Сетевой адаптер переменного тока другого производителя с разъемом USB Type-C, поддерживающий быструю зарядку USB PD

Первое использование: отключение режима транспортировки аккумулятора

Чтобы избежать чрезмерного разряда во время транспортировки, встроенный аккумулятор компьютера переведен на заводе в режим транспортировки, при котором питание компьютера отключено. Перед первым использованием компьютера отключите режим транспортировки аккумулятора, подключив компьютер к источнику питания с помощью сетевого адаптера переменного тока, входящего в комплект поставки, или совместимого сетевого адаптера переменного тока с поддержкой USB Power Delivery, который соответствует минимальным требованиям к питанию.

Информация о сетевых адаптерах переменного тока

Сетевые адаптеры переменного тока используются для преобразования переменного тока в постоянный и наоборот. Кроме того, сетевые адаптеры переменного тока могут иметь различные функции, такие как возможность согласования напряжения и силы тока на выходе, возможность связи с компьютером по USB-кабелю, а также возможность управления энергопотреблением. Чтобы не повредить компьютер, используйте сетевой адаптер переменного тока, который наилучшим образом подходит для выполнения ваших вычислительных задач.

Данный компьютер поддерживает сетевые адаптеры переменного тока с одним из следующих разъемов USB Type-C. Сетевые адаптеры переменного тока других типов могут работать с данным компьютером некорректно. Рекомендуется использовать сетевой адаптер переменного тока Lenovo, который одобрен для использования с данным компьютером и соответствует модели вашего компьютера.

Данный компьютер также поддерживает сетевые адаптеры переменного тока, совместимые со стандартом USB Power Delivery (PD). Если у вас нет сетевого адаптера переменного тока, совместимого со стандартом USB PD, используйте сетевой адаптер переменного тока, совместимый с требованиями к питанию данного компьютера. Для получения дополнительной информации см. следующую таблицу.

Разъем USB Type-C на компьютере	Рекомендуемый сетевой адаптер переменного тока
Разъем USB Type-C с поддержкой быстрой зарядки Lenovo	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C
Разъем USB Type-C с поддержкой быстрой зарядки USB PD	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C Сетевой адаптер переменного тока другого производителя с разъемом USB Type-C, поддерживающий быструю зарядку USB PD
Разъем USB Type-C без поддержки быстрой зарядки	Сетевой адаптер переменного тока Lenovo с разъемом USB Type-C Сетевой адаптер переменного тока другого производителя с разъемом USB Type-C, поддерживающий быструю зарядку USB PD



Для питания устройства с максимальной скоростью зарядки необходимо, чтобы мощность адаптера составляла не менее 65 Вт (20 В, 3,25 А) и не более 100 Вт (20 В, 5 А). Для компьютера с разъемом USB Type-C, поддерживающим быструю зарядку USB PD, используйте только сетевой адаптер переменного тока, совместимый с USB PD, и сетевой адаптер переменного тока Lenovo с поддержкой быстрой зарядки.

Первое использование: отключение режима транспортировки аккумулятора

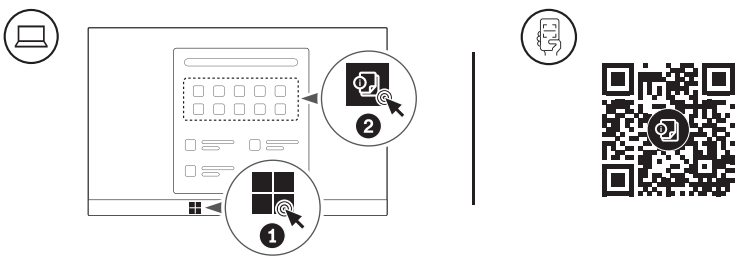
Чтобы избежать чрезмерного разряда во время транспортировки, встроенный аккумулятор компьютера переведен на заводе в режим транспортировки, при котором питание компьютера отключено. Перед первым использованием компьютера отключите режим транспортировки аккумулятора, подключив компьютер к источнику питания с помощью сетевого адаптера переменного тока, входящего в комплект поставки, или совместимого сетевого адаптера переменного тока с поддержкой USB Power Delivery, который соответствует минимальным требованиям к питанию.

Access *User Guide*

Доступ к *Руководству пользователя* | Доступ до *Посібника користувача* | *Kullanıcı Kılavuzuna* Erişim | *מדריך למשתמש* | גישה ל | *Пайдаланушы нұсқаулығына* қол жеткізу | მიიღეთ წვდომა *მომხმარებლის სახელმძღვანელოზე*

Refer to the *User Guide* for additional product information, including a statement on USB transfer rates.

Дополнительную информацию о данном устройстве, включая сведения о скорости передачи данных по USB-каналу, см. в *руководстве пользователя*. | Додаткову інформацію про продукт, включно з даними про швидкість передачі даних через USB, див. у *Посібнику користувача*. | USB aktarım hızlarıyla ilgili açıklama da dahil olmak üzere ek ürün bilgileri için *Kullanıcı Kılavuzu* içeriğine bakın. | .USB עיין ב*מדריך למשתמש* לקבלת מידע נוסף על המוצר, כולל הצהרה על קצבי העברה של | Қосымша өнім туралы ақпаратты, соның ішінде USB тасымалдау жылдамдығы туралы мәлімдемені, *Пайдаланушы нұсқаулығынан* қараңыз. | იხილეთ *მომხმარებლის სახელმძღვანელო* დამატებითი ინფორმაციისთვის პროდუქტის შესახებ, მათ შორის USB გადაცემის სიჩქარეების შესახებ.



Second Edition
(January 2026)
© Copyright Lenovo 2025, 2026.

Lenovo, the Lenovo logo, Lenovo LOQ and the LOQ logo are trademarks of Lenovo. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. USB Type-C is registered trademark of USB Implementers Forum. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

Reduce
Reuse
Recycle

For FSC Mix logo only