

ThinkBook

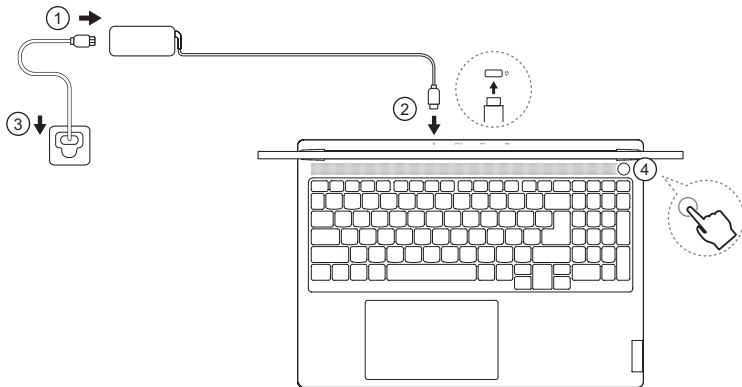
Lenovo ThinkBook 16p Gen 4

Lenovo



Get it started

Comenzar | Първи стъпки | Introdução | Wprowadzenie | Começar



Selected models may come with a wall-mounted ac power adapter. Power plugs vary by country or region. Product illustrations may not be exactly the same as the actual product. |

Algunos modelos pueden incluir un adaptador de alimentación de CA montado en la pared. Los enchufes varían en función del país o de la región. Las ilustraciones del producto podrían no ser exactamente las mismas que el producto real. | Избрани модели могат да разполагат със захранващ адаптер за променлив ток, монтиран на стената.

Щепселите са различни според страната или региона. Възможно е илюстрациите на продукта да не са точно същите като действителния продукт. | Alguns modelos podem vir com um adaptador de energia CA para montagem na parede. As tomadas de energia variam de acordo com o país ou região. As ilustrações do produto podem não ser exatamente iguais às do produto real. | Wybrane modele mogą być wyposażone w zasilacz ścienny. Wtyczki zasilania różnią się w zależności od kraju lub regionu. W rzeczywistości produkt może wyglądać inaczej niż na ilustracjach. | Os modelos selecionados podem ser fornecidos com um transformador CA para instalação na parede. Os cabos de alimentação variam de acordo com o país ou região. As ilustrações do produto podem não ser exatamente iguais ao produto real.



Overview

Visión general | Общ преглед | Visão geral | Informacje ogólne | Descrição geral

1 Ambient light sensor

Sensor de luz ambiental |
Сензор за околна светлина |
Sensor de iluminação ambiente |
Czujnik oświetlenia |
Sensor de luz ambiente



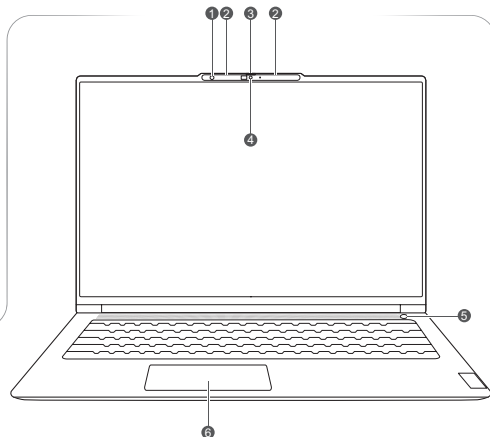
2 Microphones

Micrófonos | Микрофони |
Microfones | Mikrofony |
Microfones



3 Camera cover

Cubierta de la cámara |
Капак на камерата |
Tampa da câmera |
Osłona kamery |
Tampa da câmara



4 Camera

Cámara | Kamera | Câmera |
Kamera | Cámara



5 Power button/ Fingerprint reader

Botón de encendido/lector de
huellas dactilares | Бутон за
захранване/четец на пръстови
отпечатащи | Botão liga/desliga/
Leitor de impressões digitais |
Przycisk zasilania / czytnik linii
papilarnych | Botão para ligar/
desligar/Leitor de impressões
digitais

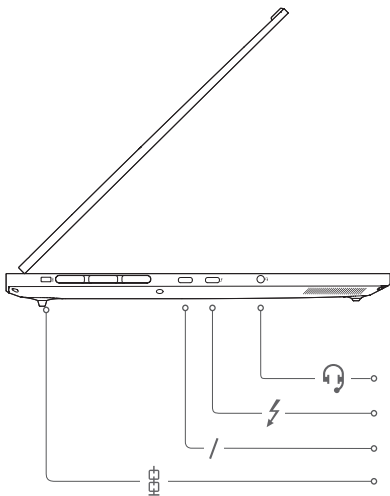


6 Touchpad

Área táctil | Тъчпад |
Touchpad | Panel
dotykowy | Painel tátil



The illustrations are for your reference. | Las ilustraciones son para su referencia. | Илюстрациите са за справка. | As ilustrações servem de referência. | Ilustracje mają charakter poglądowy. | As ilustrações são para sua referência.



Combo audio jack

Conector de audio combinado | Комбиниран аудиожек |
Conector de áudio combinado | Gniazdko combo audio |
Tomada áudio combinada



Multi-purpose USB Type-C® connector

Conector USB Type-C multipropósito |
Многофункционален USB Type-C съединител |
Conector USB Type-C multifuncional |
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C |
Conector USB Type-C polivalente



Multi-purpose USB Type-C connector

Conector USB Type-C multipropósito |
Многофункционален USB Type-C съединител |
Conector USB Type-C multifuncional |
Wielofunkcyjne złącze USB Type-C |
Conector USB Type-C polivalente



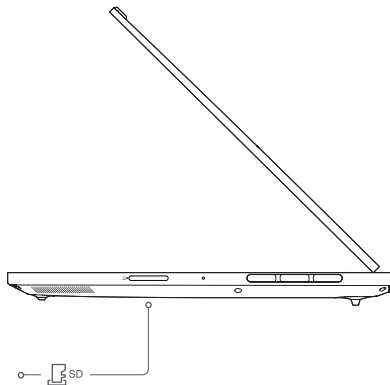
Nano security-lock slot

Ranura de bloqueo de seguridad nano |
Наногнездо за защитна ключалка |
Slot para trava de segurança nano |
Gniazdko nano mocowania linki zabezpieczającej |
Ranhura de bloqueio para segurança de cartões Nano



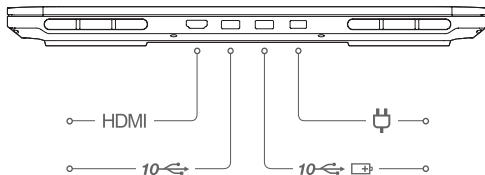
SD card slot

Ranura de la tarjeta SD | Гнездо за SD карта |
Slot para cartões SD | Gniazdo karty SD |
Ranhura para cartões SD



Scan the *User Guide* QR code and read the statement on USB transfer rates. | Escanee el código QR de la *Guía del usuario* y lea la declaración sobre velocidades de transferencia de USB. | Сканирайте QR кода на *Ръководството за потребителя* и прочетете изявлението за скоростта за прехвърляне на USB. | Digitalize o código QR do *Guia do Usuário* e leia a declaração sobre taxas de transferência USB. | Zeskanuj kod QR w *Podręczniku użytkownika* i przeczytaj oświadczenie o szybkości przesyłania danych za pomocą USB. | Efetue a leitura do código QR do *Manual do Utilizador* e leia a declaração relativa às velocidades de transferência USB.





HDMI

HDMI™ connector

Conector HDMI | HDMI съединител | Conector HDMI | Złącze HDMI | Conector HDMI

10

USB (3.2 Gen 2) Type-A connector

Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A | USB (3.2 Gen 2) Type-A съединител | Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A | Złącze USB (3.2 Gen 2) Type-A | Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A

10

USB (3.2 Gen 2) Type-A connector (always-on)

Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-on) | USB (3.2 Gen 2) Type-A съединител (always-on) | Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-on) | Złącze USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-on) | Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A (always-on)



Power connector

Conector de alimentación | Съединител за хранване | Conector de energia | Złącze zasilania | Conector de alimentação



Always-on USB connector supports power output in sleep or powered-off state. | El conector Always-on USB admite la salida de potencia en estado de suspensión o apagado. | Always-on USB съединител поддържа хранване в режим на покой или изключено състояние. | O conector Always-on USB suporta a saída de energia no modo suspensão ou desligado. | Złącze Always-on USB obsługuje wyjście zasilania w stanie uśpienia lub wyłączenia. | O conector always-on USB suporta a saída de alimentação em modo de suspensão e quando o computador está desligado.



Fn shortcuts

Accesos directos con Fn | Клавишни комбинации с Fn | Atalhos Fn | Skróty z klawiszem Fn | Atalhos Fn

Fn + Esc

Switch the primary function of the function keys (F1–F12)

Cambia la función principal de las teclas de función (F1 - F12) | Превключване на основната функция на функционалните клавиши (F1 – F12) | Alternar a função principal das teclas de função (F1 – F12) | Przełącz podstawową funkcję klawiszy funkcyjnych (F1–F12) | Alternar a função principal das teclas de função (F1–F12)

Fn + M

Enable/disable the touchpad

Habilitar/deshabilitar el área táctil | Активира/дезактивира тъчпада | Ativar/desativar o touchpad | Włącz/wyłącz panel dotykowy | Ativar/desativar o painel tátil

Fn + Q



Switch operating modes

Cambia las modalidades de funcionamiento | Превключване на режимите на работа | Alternar os modos de operação | Przełącz tryby pracy | Alternar os modos de funcionamento

Fn + R *

Switch the screen's refresh rate

Cambia la frecuencia de actualización de la pantalla | Превключване на честотата на опресняване на екрана | Alternar a taxa de atualização da tela | Przełącz częstotliwość odświeżania ekranu | Alternar a taxa de atualização do ecrã



Control keyboard backlight

Controlar la retroiluminación del teclado | Контролиране на подсветката на клавиатурата | Controla a iluminação de fundo do teclado | Steruj podświetleniem klawiatury | Controlar a retroiluminação do teclado

Fn + N

Show device information

Mostrar la información del dispositivo | Показване на информация за устройството | Mostrar informações do dispositivo | Pokaż informacje o urządzeniu | Mostrar informações sobre o dispositivo

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	0.067 W/kg	0.067 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
WLAN 802.11ax	5945 – 6425	< 23 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 and 5945 – 6425 MHz.

Tasa de absorción específica (SAR)

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

Consulte lo siguiente para el límite de SAR de 10 g y los valores de SAR máximos notificados:

Elemento	SAR implantado en el cuerpo	SAR de extremidad
Límite SAR de 10 g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm	0,067 W/kg	0,067 W/kg

Para obtener más información sobre SAR, consulte la *Guía de seguridad y garantía* que se incluye con el dispositivo.

Unión Europea (UE) / Reino Unido: radiofrecuencia y alimentación

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

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Potencia de transmisión máxima
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
WLAN 802.11ax	5945 – 6425	< 23 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 dBm

Nota: No todas las bandas inalámbricas pueden estar habilitadas según la configuración del producto. La utilización de este dispositivo está limitada a ubicaciones en las bandas de 5150 a 5350 MHz y 5945 a 6425 MHz.

Специфично ниво на поглъщане (SAR)

УСТРОЙСТВОТО ОТГОВАРЯ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ УКАЗАНИЯ ЗА ИЗЛАГАНЕ НА РАДИО ВЪЛНИ.

Вж. следното за ограничението за SAR за 10 g и максималните съобщени стойности на SAR:

Елемент	SAR при носене до тялото	SAR на крайниците
Ограничение за SAR за 10 g	2 W/kr	4 W/kr
Максимална стойност на SAR при разстояние 0 мм	0,067 W/kr	0,067 W/kr

За повече информация относно SAR (специфично ниво на поглъщане) вижте *Ръководство за безопасност* и гаранция, предоставено с вашето устройство.

Европейски съюз (ЕС)/Обединено кралство (UK) – радиочестота и мощност

Това радиооборудване работи със следните честотни ленти и максимална радиочестотна мощност.

Технология	Честотна лента [MHz]	Максимална мощност на предаване
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
WLAN 802.11ax	5945 – 6425	< 23 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 – 2483,5	< 20 dBm

Забележка: не всички безжични ленти може да са разрешени в зависимост от конфигурацията на продукта. Употребата на това устройство се ограничава само на закрито в честотните ленти 5150 – 5350 MHz и 5945 – 6425 MHz.

Taxa de absorção específica (SAR)

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

Consulte o seguinte para obter o limite da SAR de 10 g e os valores SAR máximos reportados:

Item	SAR no corpo	SAR nos membros
Limite de SAR para 10 g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máxima com distância de separação de 0 mm	0,067 W/kg	0,067 W/kg

Para obter mais informações sobre SAR, consulte o *Guia de Segurança e Garantia* fornecido com o dispositivo.

União Europeia (UE)/Reino Unido (UK) – Radiofrequência e alimentação

Este equipamento de rádio opera com as faixas de frequência e a energia de radiofrequência máxima a seguir.

Tecnologia	Faixa de frequência [MHz]	Potência de transmissão máxima
WLAN 802.11b/g/n/ax	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.150 - 5.725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.725 - 5.875	< 13,98 dBm
WLAN 802.11ax	5.945 - 6.425	< 23 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm

Nota: nem todas as bandas wireless podem ser habilitadas dependendo da configuração do produto. A utilização deste dispositivo é limitada a locais internos nas bandas 5.150 – 5.350 MHz e 5.945 – 6.425 MHz.

Współczynnik promieniowania SAR (Specific Absorption Rate)

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYTYCZNE DOTYCZĄCE WYSTAWIENIA NA ODDZIAŁYWANIE FAL RADIOWYCH.

Poniżej wskazano limit SAR wynoszący 10 g i podano maksymalne zgłaszane wartości SAR:

Element	Wartość SAR przy noszeniu przy ciele	Wartość SAR dla kończyn
Limit SAR wynoszący 10 g	2 W/kg	4 W/kg
Maksymalna wartość SAR przy noszeniu na ciele w odległości 0 mm	0,067 W/kg	0,067 W/kg

Więcej informacji na temat współczynnika promieniowania SAR (Specific Absorption Rate) zawiera *Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji* dostarczony z urządzeniem.

Zgodność z przepisami Unii Europejskiej / Wielkiej Brytanii dotyczącymi częstotliwości i mocy sprzętu radiowego

Urządzenie używa następujących pasm częstotliwości radiowych i maksymalnej mocy fal radiowych.

Tecnologia	Pasma częstotliwości [MHz]	Maksymalna moc nadawania
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
WLAN 802.11ax	5945 - 6425	< 23 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Uwaga: w zależności od konfiguracji produktu nie wszystkie pasma łączności bezprzewodowej mogą być włączone. Urządzenie jest przeznaczone do używania wewnątrz budynków, w pasmach częstotliwości 5150 – 5350 MHz i 5945 – 6425 MHz.

Taxa de Absorção Específica (SAR)

O SEU DISPOSITIVO CUMPRE AS DIRETRIZES INTERNACIONAIS PARA EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

Consulte, no seguinte documento, o limite da SAR de 10 g e a SAR máxima registrada:

Item	SAR ao nível do corpo	SAR relativa a membros específicos
Limite SAR de 10 g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máxima com distância de separação de 0 mm	0,067 W/kg	0,067 W/kg

Para mais informações sobre a SAR, consulte o *Manual de Segurança e Garantia* fornecido com o seu dispositivo.

União Europeia (UE) / Reino Unido (Reino Unido) — frequência de rádio e energia

Este equipamento de rádio funciona com as seguintes bandas de frequência e potência de radiofrequência máxima.

Tecnologia	Banda de frequência [MHz]	Potência de transmissão máxima
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
WLAN 802.11ax	5945 - 6425	< 23 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Nota: nem todas as bandas sem fios podem ser ativadas, dependendo da configuração do produto. A utilização deste dispositivo está limitada a locais interiores nas bandas 5150 - 5350 MHz e 5945 - 6425 MHz.

For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP41L84537

First Edition (March 2023)
© Copyright Lenovo 2023.

Lenovo, the Lenovo logo, and ThinkBook 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 a registered trademarks 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.

