

Quick Start Guide

TB520FU

English/Polski

The Lenovo logo is displayed vertically in white text on a dark gray rectangular background in the bottom right corner of the page.

Lenovo

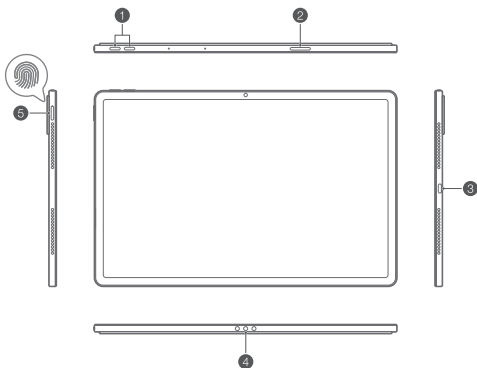
Contents

English.....	1
Polski.....	6

Get started

- Read this guide carefully before using your device.
- All pictures and illustrations in this guide are for your reference only. The actual product may vary.

Overview



- | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| 1 Volume buttons | 2 Pen charging area | 3 USB-C connector |
| 4 Smart connector | 5 Power button/
Fingerprint sensor | |

Charge your device

For environmental reasons this package may not include a charger in certain countries or regions. This device can be powered with most USB power adapters and a cable with USB Type-C plug. Use a USB Power Delivery compliant charger that supports power output above 15 W for tablet charging.

It is recommended to use a charger that complies with applicable national/regional regulations for mobile device adapters. Only use a charger that complies with international and regional safety standards (such as EN/IEC/UL 62368-1) for charging. Other chargers may not comply with applicable safety standards, and using such chargers to charge may result in injury or death.

Help and more

To get more information and download the *User Guide*, go to <https://support.lenovo.com>.

European Union (EU) / United Kingdom (UK) compliance statement



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declares that the radio equipment type: TB520FU is in compliance with EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Lenovo (Slovakia) Ltd. declares that the radio equipment type: TB520FU is in compliance with UK Radio Equipment Regulation SI 2017 No. 1206.

The full text of the system declarations of conformity are available at :

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> for EU and

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> for UK.

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

Model Name	Frequency Bands	Maximum Power (dBm)
TB520FU	WLAN 2400-2483.5 MHz	<20
	WLAN 5150-5250 MHz	<23
	WLAN 5250-5350 MHz	<20
	WLAN 5470-5725 MHz	<20
	WLAN 5725-5850 MHz	<14
	WLAN 6E 5945-6425 MHz	<20
	Bluetooth 2400-2483.5 MHz	<20
	WPT 111-145 kHz	-5.55 dBμA/m@10m

Restrictions of use:

Usage of this device is limited to indoor in the band 5250 to 5350 MHz and 5945 to 6425 MHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK	UK (NI)		

Specific Absorption Rate information

THE DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR values under the ICNIRP guidelines for your device model are listed below:

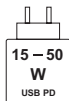
Maximum SAR for this model and conditions under which it was recorded.				
EU/UK 10g SAR Limit (2.0 W/kg)	TB520FU	Body-worn (0mm)	WLAN, Bluetooth	1.587 W/kg
EU/UK 10g SAR Limit (4.0 W/kg)		Limb (0mm)	WLAN, Bluetooth	1.587 W/kg

 The above information is for EU countries and UK. Please refer to the actual product for supported frequency bands in other countries.

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

Charging capabilities and the compatible charging devices of this product

The power delivered by the charger must be between min 15 Watts required by the radio equipment, and max 50 Watts in order to achieve the maximum charging speed. And the device supports USB Power Delivery (USB-PD).

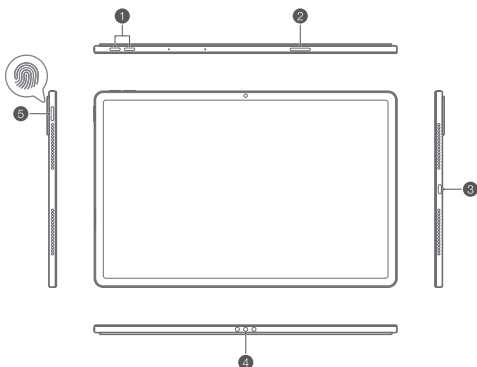


🔌 Maximum VDM Rating: 11 V, 6.2 A (68 W)

Rozpoczęcie użytkowania

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zapoznaj się uważnie z niniejszym przewodnikiem.
- Wszystkie obrazy i ilustracje wykorzystane w tym podręczniku mają wyłącznie charakter poglądowy. Rzeczywisty produkt może się różnić.

Omówienie



- | | | |
|-----------------------|--|----------------|
| 1 Przyciski głośności | 2 Obszar ładowania pióra | 3 Złącze USB-C |
| 4 Złącze inteligentne | Przycisk zasilania/
5 Czujnik linii papilarnych | |

Ładowanie urządzenia

Ze względów środowiskowych ten pakiet może nie zawierać ładowarki w niektórych krajach lub regionach. Urządzenie może być zasilane za pomocą większości zasilaczy USB i kabla z wtyczką USB Type-C. Należy użyć ładowarki zgodnej z USB Power Delivery, która obsługuje moc wyjściową powyżej 15 W w przypadku ładowania laptopa.

Zaleca się używanie ładowarki zgodnej z obowiązującymi krajowymi/ regionalnymi przepisami dotyczącymi zasilaczy do urządzeń mobilnych. Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki zgodnej z międzynarodowymi i regionalnymi normami bezpieczeństwa (w tym EN/IEC/UL 62368-1). Inne ładowarki mogą nie spełniać obowiązujących norm bezpieczeństwa, a używanie takich ładowarek do ładowania może spowodować obrażenia lub śmierć.

Pomoc i wiele więcej

Aby uzyskać więcej informacji i pobrać *Podręcznik użytkownika*, przejdź na stronę <https://support.lenovo.com>.

Deklaracja zgodności dotycząca Unii Europejskiej (UE) / Wielkiej Brytanii (UK)



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. deklaruje, że sprzęt radiowy typu TB520FU jest zgodny z dyrektywą UE w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE.

Lenovo (Slovakia) Ltd. deklaruje, że sprzęt radiowy typu TB520FU jest zgodny z brytyjskim rozporządzeniem w sprawie urządzeń radiowych SI 2017 nr 1206.

Pełny tekst deklaracji zgodności dotyczących systemu jest dostępny pod adresami: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> dla UE oraz <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> dla Wielkiej Brytanii.

Ten sprzęt radiowy pracuje w następujących zakresach częstotliwości i z następującą maksymalną mocą częstotliwości radiowej:

Nazwa modelu	Pasma częstotliwości	Moc maksymalna (dBm)
TB520FU	WLAN 2400-2483,5 MHz	<20
	WLAN 5150-5250 MHz	<23
	WLAN 5250-5350 MHz	<20
	WLAN 5470-5725 MHz	<20
	WLAN 5725-5850 MHz	<14
	WLAN 6E 5945-6425 MHz	<20
	Bluetooth 2400-2483,5 MHz	<20
	WPT 111-145 kHz	-5,55 dBμA/m przy odległości 10 m

Ograniczenia użycia:

Użycie tego urządzenia jest ograniczone do pomieszczeń i pasma z zakresu od 5250 do 5350 MHz i od 5945 do 6425 MHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK	UK (NI)		

Informacje dotyczące szybkości pochłaniania właściwego energii

NINIEJSZE URZĄDZENIE SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYTTCZNE DOTYCZĄCE NARAŻENIA NA ODDZIAŁYWANIE FAL RADIOWYCH.

Urządzenie to nadajnik i odbiornik fal radiowych. Zaprojektowano je w taki sposób, aby nie przekraczało ograniczeń dotyczących narażenia na oddziaływanie fal radiowych (pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej) zalecanych przez wytyczne międzynarodowe. Wytyczne te opracowała niezależna organizacja naukowa (ICNIRP) i zawierają one istotne granice bezpieczeństwa określone w celu zapewnienia ochrony wszystkich osób bez względu na wiek i stan zdrowia. Wytyczne dotyczące narażenia na oddziaływanie fal radiowych wykorzystują jednostkę zwaną szybkością pochłaniania właściwego energii lub SAR.

Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Poniżej przedstawiono najwyższe wartości SAR zgodnie z wytycznymi ICNIRP odnoszące się do tego urządzenia bezprzewodowego:

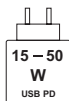
Maksymalna wartość SAR odnosząca się do tego modelu i warunki, w jakich ją zarejestrowano.				
UE/UK wartość graniczna SAR na 10 g (2,0 W/kg)	TB520FU	Noszony na ciele (0mm)	WLAN, Bluetooth	1,587 W/kg
UE/UK wartość graniczna SAR na 10 g (4,0 W/kg)		Kończyna (0mm)	WLAN, Bluetooth	1,587 W/kg

- ☞ Powyższe informacje dotyczą krajów UE i Wielkiej Brytanii. Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych pasm częstotliwości w innych krajach, należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

Podczas użytkowania rzeczywiste wartości współczynnika SAR odnoszące się do tego urządzenia są znacznie niższe od podanych wartości. Jest tak, ponieważ w celu zoptymalizowania wydajności systemu oraz ograniczenia zakłóceń sieci moc robocza tego urządzenia jest automatycznie zmniejszana, gdy pełna moc nie jest potrzebna do transmisji danych. Im mniej energii emituje urządzenie, tym niższa jest wartość SAR. Narażenie na działanie fal radiowych można z łatwością zmniejszyć jeszcze bardziej przez ograniczenie korzystania z urządzenia lub używanie zestawu głośnomówiącego, który zwiększa odległość urządzenia od ciała.

Możliwości ładowania i kompatybilne urządzenia ładujące tego produktu

Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić od min. 15 W wymaganych przez sprzęt radiowy do maks. 50 W w celu osiągnięcia maksymalnej szybkości ładowania. Urządzenie obsługuje również funkcję USB Power Delivery (USB-PD).



 Maksymalne wartości znamionowe VDM: 11 V, 6,2 A (68 W)



© Copyright Lenovo 2024.

Reduce | Reuse | Recycle



V1.0_20241018



HQ62201007Q20

MC

Printed in China

