Návod pro instalaci operačního systému Windows do zařízení bez předinstalového OS

Pořídili jste si notebook řady IdeaPad Gaming nebo Legion bez operačního systému a tápete s jeho instalací? Přinášíme návod s postupem, jak si operační systém a vše nutné k běhu notebooku nainstalovat. Návod Ize aplikovat také na libovolné jiné notebooky a počítače Lenovo.

## **CO BUDETE POTŘEBOVAT?**

V první řadě budete potřebovat licenci operačního systému. Na běžné používání je ideální licence Windows 10 Home, příp. Windows 11 Home.

Před koupí licence a instalací systému Windows 11 doporučujeme ověřit si kompatibilitu dle specifikací na stránce https://www.microsoft.com/cs-cz/windows/windows-11-specifications

Postačí vám elektronická licence, při jejíž koupi získáte pouze licenční klíč. Licenci nemusíte kupovat, pokud využijete přenositelnou licenci ze starého zařízení, na kterém ji dále nebudete používat. Dejte si však pozor na to, aby se opravdu jednalo o přenositelnou, a ne OEM licenci. Dále bude zapotřebí **flash disk s kapacitou minimálně 8 GB a jiný počítač.** 

## KROK ČÍSLO 1: VYTVOŘENÍ INSTALAČNÍHO MÉDIA



1. Nejprve je zapotřebí připravit si instalační médium. V tomto případě přejděte na jednu z těchto stránek:

Pro Windows 10 - https://www.microsoft.com/cs-cz/software-download/windows10 Pro Windows 11 - https://www.microsoft.com/cs-cz/software-download/windows11

2. Na stránce klikněte na tlačítko "Stáhnout nástroj", který se postará o stažení programu Media Creation Tool.

Chysizite se do pocitizite nainstationari Windows 10.       Image: Status and Windows 10. And the status and separate nainstation and separate nainstation and the status and separate nainstation.       Image: Status and Status	Actualization Windows 10 2 Kvetria 2021 Subalization engenetifi eng Windows 10 den ponible niterig Upder Asstent, zuhrbe Vilevelin en Aktualizenet Aktualizenet Ethere militet ingi
(2) Prudiči nistinje k upprada tehoto počilada na Windows 10 (sliknudin zabradav vice nako nako nako nako nako (sliknudin zabradav (sliknudin zabradav vice nako nako sliknudin zabradav (sliknudin zabradav vice nako nako sliknudin zabradav (sliknudin zabradav) počilada (sliknudin zabradav (sliknudin zabradav) počilada) (sliknudin zabradav (sliknudin zabradav) (s	Chystalte se do počítače nainstalovat Windows 10? Najkon časlov spatři lavok k lotalici Minlava 10. Por le estevu a spusti nietej k systelnej mála Istera caslo fasti interese a použí valno saleno rapide nás. Statu a statu a sta
	Pould' nietroje k uppradu tehnto počlače na Windows 19 Silknutim zebrazle viza nebe mini Informaci)     Pould' nietroje k njevelnel instalačniho nebila (2018 fezh delau, DVD nebe anaboru 501 k instalaci Windows 19 do jedito počlače Silknutim zebrazle viza nebe advazaci)     Pould' nietroje k njevelne instalačniho nebila (2018 fezh delau, DVD nebe anaboru 501 k instalaci Windows 19 do jedito počlače Silknutim zebrazle viza nebe počlače Silknutim z

3. Do počítače vložte flash disk a stažený nástroj spusťte.

4. Na stránce "Co chcete udělat" vyberte možnost "Vytvořit instalační média…" a pokračujte dále. 5. Na další stránce nastavte jazyk na češtinu, edici ponechejte Windows 10 a architekturu 64bitů.

🕷 Instalace Windows 10	- 0 ×
Vyberte jazyk, architekturu a edi Potračujte prosim vjedrem jedni z dostupnjch mežnosti.	ci
Jazyk čeitna v	
Edice Windows 10 ~	
Architektura 64 btl (x64) v	
Poulit doporučené mečnosti pro tento počitač	
Microsoft Podpora Právni informace	Zpit Quili
	Vyberte jazyk, architekturu a edit Pekračujte prosim vjiblerem jedni z dostupných mečnosti.   Jazyk čeltrna   Edice Windows 10   Architektura 64 btő (x64)   Pevult depenvčené mečnosti pro tento počítač

6. Dále již jen zvolte médium, tedy zmíněný flash disk. 7. Na další stránce označte konkrétní disk, kde se má instalátor vytvořit.



8. Poté stačí počkat, systém se stáhne a vytvoří se instalační médium. Tento krok chvíli potrvá, v závislosti na rychlosti vašeho připojení. Jakmile bude instalace hotová, objeví se hláška "USB disk je připravený". Kliknutím na "Dokončit" se program zavře a můžete přikročit k samotné instalaci

stalace Windows 10	- 0
Stahování Windows 10 Pečíteľ můštele dál nermálné používat.	
Philipeter 0%	
Microsoft Podpora Právní informace	Zpłt Dułki



## **KROK ČÍSLO 2: INSTALACE SYSTÉMU**

Nyní můžeme systém nainstalovat. Připojte notebook na nabíječku a vložte do volného USB konektoru flash disk. Nyní spusťte notebook stiskem tlačítka Novo – tedy nikoliv standardním tlačítkem pro zapnutí notebooku. Pozici tlačítka Novo naleznete v uživatelském manuálu, který je v balení, případně na stránce https://support.lenovo.com/. Tlačítko Novo je zapuštěné, takže k jeho zmáčknutí bude potřeba použít nějaký tenký předmět, třeba jehlu k otevření šuplíku na SIM kartu, nebo i špendlík.



Tlačítko Novo se nenachází nutně na všech zařízeních. Detailní návod pro spuštění bootovacího menu naleznete v manuálu daného zařízení. 1. Po spuštění se otevře menu, ve kterém přejděte k nabídce "Boot menu" a potvrdte.

Novo Button	Menu	
Normal Startup		
BIOS Setup	出出日	
Boot Menu	印度目的	

3. Ihned na začátku vyberte jazyk a pokračujte dále.

	Windows <sup>*</sup>	
	, Windows	
Instalove	איז אַגעיי (Ceitina (Cesko)	· · ·
Formát č <u>a</u> su	u a mimy: Čeitina (Česko)	•
Edvesnice nebo metod	a votupu: České	
Zadejte jaz	yk a další předvolby a pokračujte kliknutím na tlačitko	> Dwitti.
		Data

5. Následující stránka vyzývá k zadání licenčního klíče, který jste obdrželi s nákupem licence. Pokud vám licence ještě nepřišla nebo jste ji zatím nezakoupili, zvolte "Nemám kód Product Key", systém bude měsíc fungovat i bez něj.

📽 Instalačni program systému Windows	
Windows*	
Instalovaný jazyk: <mark>(Čeština (Česko)</mark> Formit Času a měru: (Čeština (Česko)	
Slävesnice nebo metoda vitupo Česká	•
Zadejte jazyk a delší předvolby a pokračujte kliknutím na tiečítko Delší.	
@ Microsoft Corporation, Vilachina prika njihazana.	Datti

2. Na další stránce vyberte flash disk (standardně jako USB HDD) a opět potvrďte. Notebook se restartuje a načte se flash disk s instalací systému.

Piease select boot	device.
EFI USB Device (	Generic Flash Disk)
EFT PXE Network	(38-F3-AB-90-AE-69)
SATA HOD : SI	OHymix_HFM512GDHTNL87A08
USB HDD : Ge	neric Flash Disk
Network Boot: Re	ultek PXE B07 D00
	t and t to more solution

4. Na další obrazovce vyberte položku "Nainstalovat".

🕯 Instalační program systému Windows	- B 💽
Windows	
Nainstalovat	
Opravit tento počítač	
Microsoft Corporation, Vilachna präva vyhvazana.	

6. Další krok je jednoduchý a spočívá pouze ve zvolení konkrétní licence a odsouhlasení licenčních podmínek.

🕯 Instalační program systému Winc	fows	- 9 E
	Windows	
	Nainstalovat	
Opravit tento poditač		
E Microsoft Corporation, Vilachna práv	a vyhvateria.	

7. V nabídce s výběrem typu instalace vyberte možnost "Vlastní".

🕼 Instalační program systému Windows	0 8 🗾
-Windows*	
Instatovaný jazyk. (Cestona (Cesko)	<u> </u>
Formát Cgua a ménye Čeština (Češko)	•
Dávesnice nebo metoda vstupu: Ceské	
Zadejte jizyk a další předvolby a pokračujte kliknutím na tlačítko Další.	
Microsoft Corporation, Vilachina práva vphvazana,	Quili

9. Tento krok potrvá déle. Pokud se instalace zastaví, nepřerušujte ji a počkejte. Instalace může několikrát notebook restartovat. Pokud se po restartování zobrazí úvodní obrazovka z instalace systému, vyjměte flash disk, 8. Smažte všechny diskové oddíly tak, aby zůstala jen položka "Nepřidělené místo na jednotce O" (pokud váš notebook nemá dva disky) a poté klikněte na tlačítko "Nový", a následně na "Použít". Vytvoří se dva diskové oddíly. Kliknutím na tlačítko "Další" zahájíte instalaci.

Instaluje se systém Windows Stav V Kopingi se soubory Windows. Přípravný se soubory pro instalací. (8 %) Instalija se funkce. Instaliace se dokončuje.	🚮 Instalace systemu Windows	•
Stav V Kopingi se soubory Windows. Přípravají se soubory pro instalací. (8 %) Instaluja se slunkce. Instaluse se dokončuje.	Instaluje se systém Windows	
Kopingi se soubory Windows. Přípravdji se soubory pro instalaci. (9 %) Instaluji se slotaniczce. Instalace se dokončuje.	Stav	
	Kopinji se soubory Windows. Přípravají se soubory pro instalack (0 %) Instalují se funkce. Instalují se sklaušínace. Instaluce se dokončuje.	

notebook natvrdo vypněte a poté opět zapněte. Instalace pak bude pokračovat.

10. Po instalaci systému se zobrazí menu s nastavením. Vyberete zde jazyk, rozložení klávesnice a připojte se k internetu.

11. Na následující obrazovce se přihlaste pomocí Microsoft účtu, nebo si jej vytvořte.
V případě, že si účet vytvářet nechcete, nepřipojujte se k internetu a pokračujte s lokálním účtem.

12. Zbývá už pouze nastavit zabezpečení PINem a udělit nebo neudělit systémová oprávnění a projít další nezbytná nastavení.



13. Naskočila obrazovka s plochou? Skvělé, systém je nainstalovaný. Ale tím to nekončí, je potřeba také nainstalovat ovladače.



## KROK ČÍSLO 3: INSTALACE OVLADAČŮ

Po instalaci systému je potřeba nainstalovat ovladače. Ovladač je software, pomocí kterého komunikuje operační systém s hardwarem. Jejich absence může způsobit nefunkčnosti nebo nesprávné fungování různých komponent. A přestože si své univerzální ovladače instaluje sám Windows, je potřeba nainstalovat konkrétní ovladače uzpůsobené pro konkrétní notebook. Ovladače rozhodně neinstalujte skrze programy pro automatickou instalaci třetích stran, jako je Driver Booster apod., které způsobují více škody než užitku. Nejspolehlivější cestou je ruční instalace ovladačů.

1. Všechny ovladače jsou k dispozici na stránce https://support.lenovo.com/



3. Poté přejděte na kartu "Ovladače a software".

E Bhatasana a	Northeast N	+				- 9	×
< > C (	6 moutheason	Intersective conductor because and networks he	gian selectedire 5. Merid (dirichait - Capititia	alg/howerholast		6000	-
Lenovo.	080400 P00	PORA			Q	Maater Mar Selaw *	
		RChapert + liphon and writesite + legist-series +	Light 's 17MMR damant				
$\mathbf{X}$		5	Domovská stránka p Informace o produktu tener datateri polytwale Typ cateritheri polytwale Operatin sprime Windows 10(64-84) ->	o Mudu khasan	Uthateiski pilludka		
		Legion 5-12IMHOS (Lenovo) Excer vitant this Excer produit on automaticity Ofinialitical antine	Stav zámány: Nezmárná zánuka Zadejte vlevo sárioní číslo rodhe zařízení a	nderaef ve údaje e slivver - Pankika poststike			
		<ul> <li>Domovská stránka produktu</li> </ul>	Jak vám dnes můžerne pomoci?				
		Odstraňování problémů					1
		🙏 Ovladade a software	Altabiovot mij system	Mise toltres setuppe sprime	Windows		0
		20 Disgnostika					
		Znalostní báze a průvodci	di Kostalbabrain	X Startsbare			
		Záruka a skálby					
		% Stavepravy			Aktivajte	Windows	
		O Dily					
fige/paraget/improvers	i wiwiproducta Repticer w	er minste legter er helegter bille felster inske					_
P See tadep	to Mindaný výraz	0 2 0 5 6				235) ^ 6 0 = 4 0 or 100	

2. Zde stačí pouze vyhledat váš model.

Q

4. Vyberte "Manuální aktualizace" a jeden po druhém patřičný ovladač stáhněte.

E Saturatudascipers x +					- 0 X
← → C © Insurpresentancembran	roduct/depoperand retrook/region selec/egion	-5-17mmd (atownloady) they dat			4 A B 🖉 -
Lenovo OBORO PODPORA				Q	Mante Maria Indea
Rithment + har Legion 5-1 Zange server	17/MHOS (Lenovo)	teneri adače a software teneficie na odače reteritina dos na odače reteritina dos na odače reteritina dos	Zabije Kuse robati oste M ace ovlatači Objednat robila pr Objednat Visorik Zabi Jachovi stranitere V	nor strun GL e obracení v Districtor solitici	Cost as equivalent to the cost of the cost
Denevis     Ortedate	Orrestated antice Ad straining produkts evelod problems is a software	ni: Water Eller el L'estat della Ma sponent bledåte? DE/UGFI utor contra	: Buetosth a Modem 1 Scienciosisty	Didenali evidenin jako 🖅 📾 Scenar Diagnostika 1 Subservation	
2 2relostri	fka De chi di bize a privodci	spiej z video grafiky 🚯	Fetooparat a declva karet. Al 2 Sudeni usluite	Mys a kavesnice I Sision/polaite	
<ul> <li>Zánika a</li> <li>Starvajív</li> </ul>	eskolby www	mit 🕕	Systeim Fizeni naplijeni 🖉	Silové přípsjení: LAN (Ethemet) 1 Statevé johnty	
O Diry		inel přípojení, brzdrátově N <b>4</b> 0	Znik C	Alciación Pojoto do Loftware a ulitechel programy Ulivient estato	Windows Nativel Autoripe gener Windows

5. Vždy je lepší začít s instalací ovladačů pro čipovou sadu, pokračovat grafickou kartou, systémem řízení napájení, ovladači pro síť a poté nainstalovat vše ostatní.

OBCHOD POOPOEA	0	14 T 1 1 1
	Contracting of the second	-
Legion 5-17IMH05 (Lenov	Parlips Mass adable sets Mine data	
Zadight similarit Dala	Operative         Newsparsity         Without         Data regilied           2-bit displice(0) V         2-bit regilied         2-bit regilied values V         2-bit regilied	
Elthet and ac Orhodoloud andra actimitida	(1999) 11 opender Madame (1994-19) + (Second electron Way + Ryth to knowpermettion	
Domovská stránka produktu	🖷 Čepová sada 🛛 🐂 🗃 🗂	
Odstraňování probiémů	Odoresi Detale Zalawali sodore	/
Ja Ovladače a software	Intel Management Engine Interface DelEj Orber for Windows 33 (64-00) - Notebook  Tra andwar unrelate bit Management Engine Interface DelEj Diere and in saccerian on Lineary Lepter 1-1204/8016 Lepter 34	
23 Diagnostika	TSARESE Light SP-1586 ESS Light S-1784 E	
El Znakostní báze a prôvodki	The polyapprovides that Devanik Partners and Thomas' Partners & DPTT/Detrand is supported or Europeanse.	
② Záruka a skultov	International Control of Control	
X Stav-opravy	The probage privates that some 40 SH2 (0 mor and is supported on Lansen Lagion 5-LSH6-65H, Lagion 5-LSH6-65H, Lagion 5P-LSH6-65H, Lagion 5P-LSH6-65H, Lagion 5P-	
O Dity	Jedwaled Statuwied Veren Zechlphus Vickent Vidrent Sub-	
- Miskelenství	Med Selar 40 (SIG) Shine 49 90 (30 100 2007) 15 3an 3021 11 MB Recommended	
🖉 Kontaktujte nis	Altivaite Windows	
	Dodatečné zdroje	

S instalací ovladačů si dejte opravdu záležet. Kromě samotných ovladačů se zde také nainstaluje podpůrný software, který je potřeba pro běh, příp. který zásadně mění vlastnosti některých komponent. U modelů Legion jejichž název končí na číslice 05 najdete mezi ovladači také vylepšení **Dolby Atmos**, pokud vlastníte notebook z novější 6. generace (tzn. označení 06 v názvu), je potřeba navíc nainstalovat také software **Nahimic Audio**, který naleznete v obchodu Microsoft Store.

Po kompletní instalaci ovladačů již postačí pouze notebook restartovat a naplno si užít hraní her.

Určitě si nezapomeňte nainstalovat také aplikaci Lenovo Vantage, kterou naleznete v Microsoft Store. Kromě možnosti zjištění aktuálnosti ovladačů zde lze také upravovat některé důležité nastavení notebooku.