

Lenovo X9 Charging GaN Dock
Lenovo Charging GaN Dock
Používateľská príručka



<https://www.lenovo.com/safety>

Poznámka: Pred používaním tejto dokumentácie a produktu, ktorého sa týka, si pozorne prečítajte informácie o záruke v dokumentácii dodanej spolu s produktom.

Prvé vydanie (Apríl 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

VYHLÁSENIE O OBMEDZENÝCH PRÁVACH: Ak sa údaje alebo softvér dodávajú podľa zmluvy GSA (General Services Administration), potom používanie, kopírovanie a zverejnenie podliehajú obmedzeniam definovaným v zmluve číslo GS-35F-05925.

Obsah

Kapitola 1. Informácie o dokovacej stanici	1
Obsah balenia	1
Prehľad produktu	2
Kapitola 2. Nastavenie dokovacej stanice	5
Inštalácia dokovacej stanice	5
Aktualizácia firmvéru dokovacej stanice.	5
Kapitola 3. Používanie dokovacej stanice	7
Použite konektor video výstupu	7

Podporované rozlíšenie.	7
Konfigurácia externého displeja	7

Kapitola 4. Riešenie problémov.	9
--	----------

Príloha A. Informácie o zjednodušení ovládania	11
---	-----------

Príloha B. Informácie o súlade s normami	13
---	-----------

Príloha C. Ochranné známky	15
---	-----------

Kapitola 1. Informácie o dokovacej stanici

Ďakujeme, že používate nabíjaciu dokovaciu stanicu Lenovo X9 GaN alebo Lenovo Charging GaN. Obrázky v tejto dokumentácii sa môžu mierne líšiť od vášho produktu.

Táto dokovacia stanica je pokročilé dokujúce riešenie, ktoré vám pomôže rozšíriť počítač. Vďaka nej si môžete vychutnať obrazovky s vysokým rozlíšením, nabíjať prenosný počítač alebo mobilné zariadenia, pripojiť zariadenia USB, prenášať údaje a oveľa viac.

Ak chcete zobraziť kompatibilné počítače:

1. Prejdite na adresu <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/accs-guide>.
2. Vyberte položku **ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, Ideapad and Ideacentre Option Compatibility Matrix (Tabulka kompatibilného voliteľného príslušenstva pre počítače ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, Ideapad a Ideacentre)**. Potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

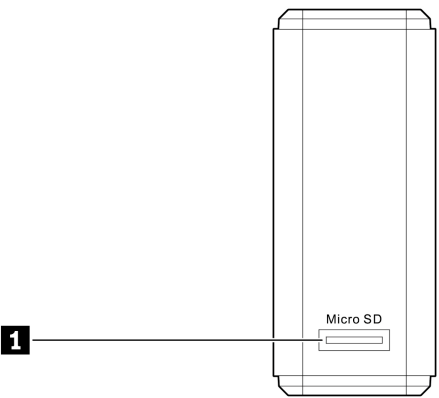
Obsah balenia

- Nabíjacia dokovacia stanica Lenovo X9 GaN alebo Lenovo GaN
- Dokovací stojan
- 0,5-m kábel USB-C na USB-C
- Napájací kábel
- Cestovné puzdro
- Dokumentácia

Ak zistíte, že niektorá položka chýba alebo je poškodená, kontaktujte predajcu. Pre prípadnú neskoršiu reklamáciu starostlivo uschovajte doklad o kúpe a obal výrobku. Môžu sa vyžadovať v rámci záručného servisu.

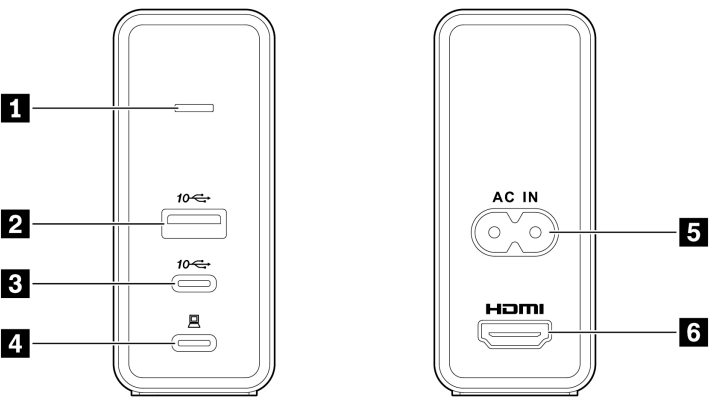
Prehľad produktu

Pohľad zhora



Polo- žka	Opis
1	Slot karty microSD Ak chcete prenášať údaje, vložte pamäťovú kartu microSD, microSDHC alebo microSDXC.

Vpredu a vzadu



Polo- žka	Opis
1	LED indikátor Zobrazenie funkčného stavu dokovacej stanice: Trvalá modrá kontrolka signalizuje, že dokovacia stanica je pripojená k napájaniu.
2	Konektor USB-A (USB 10 Gb/s) • Pripojte zariadenie USB-A. • Podpora výstupného napätia a prúdu až 5 V a 0,9 A.

Polo- žka	Opis
Konektor USB-C® (USB 10 Gb/s)	
3	• Pripojte zariadenie USB-C. • Podpora výstupného napätia a prúdu až 5 V a 1,5 A.
Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	
4	• Pripojte sa k počítaču alebo zariadeniu USB-C. • Podpora výstupného napätia a prúdu až 20 V a 3 A.
Konektor napájania	
5	Pripojte sa k sieťovému napájaniu pomocou priloženého napájacieho kábla.
Konektor HDMI™	
6	Pripojte sa k externému zobrazovaciemu zariadeniu pomocou kábla HDMI (High-Definition Multimedia).

Poznámka: Keď sa používa konektor Item 2 alebo Item 3, maximálny výstupný výkon konektora Item 4 sa zníži na 20 V, 2,25 A.

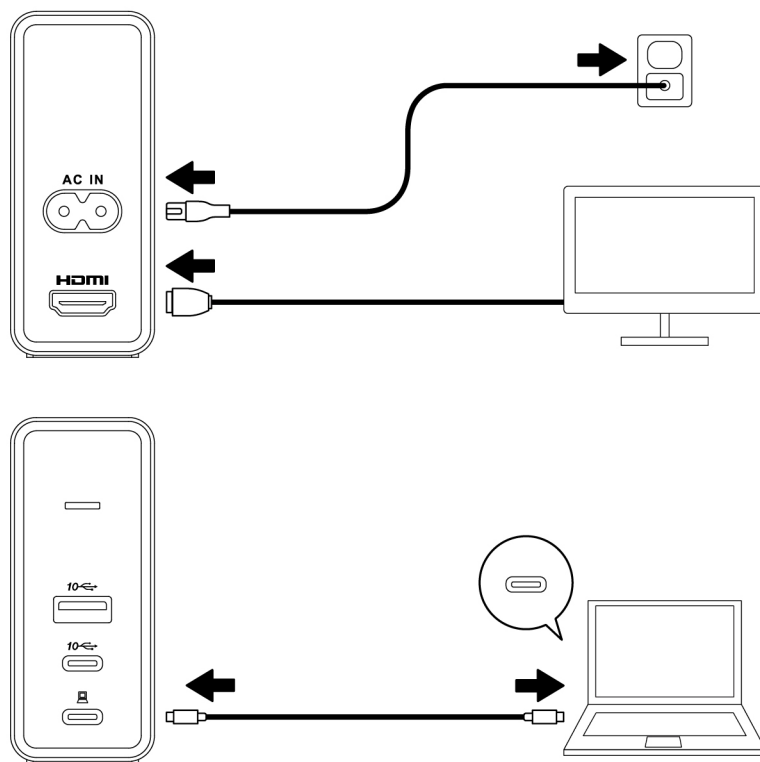
Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB

V závislosti od mnohých faktorov, ako sú napríklad možnosti hostiteľského a periférnych zariadení, atribúty súborov a iné faktory týkajúce sa konfigurácie systému a prevádzkového prostredia, sa bude pri použití rôznych konektorov USB tohto zariadenia skutočná prenosová rýchlosť líšiť a bude nižšia ako prenosová rýchlosť uvedená v názve konektora pre príslušné zariadenia.

Kapitola 2. Nastavenie dokovacej stanice

Inštalácia dokovacej stanice

Keď je dokovacia stanica pripojená k napájacímu adaptéru a počítaču, napája počítač.



Aktualizácia firmvéru dokovacej stanice

Firmvér dokovacej stanice je predinštalovaný v kompatibilných počítačoch a dokovacia stanica je pripravená na používanie po jej pripojení k napájacímu adaptéru a počítaču.

Ak je k dispozícii nová verzia, ktorá zvýši výkon dokovacej stanice, odporúča sa aktualizovať jej firmvér.

Ak chcete aktualizovať firmvér dokovacej stanice:

1. Prejdite na <https://support.lenovo.com/accessories/pd500781>.
2. Vyberte položku pre dokovaciu stanicu a potom podľa pokynov na obrazovke prevezmite firmvér.

Kapitola 3. Používanie dokovacej stanice

Použite konektor video výstupu

Dokovacia stanica je vybavená konektorom HDMI (podporujúcim 4K@60Hz podľa špecifikácie HDMI 2.1) pre externý displej.

Podporované rozlíšenie

V nasledujúcej tabuľke sa uvádza podporované maximálne rozlíšenie externého zobrazovacieho zariadenia.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia k	Podporované rozlíšenie
Konektor HDMI	až 3 840 x 2 160 pixelov/60 Hz

Konfigurácia externého displeja

Môžete nakonfigurovať externý displej pripojený k doku:

- Nastavenie režimu zobrazenia: režim rozšírenia, zrkadlový či duplicitný režim alebo režim jednej obrazovky.
- Nastavenie orientácie, jasu, rozlíšenie, farieb a ďalšie.

Konfigurácia externého displeja:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na prázdnu časť pracovnej plochy a vyberte položku **Nastavenie obrazovky**.
2. Vyberte obrazovku, ktorú chcete nakonfigurovať.
3. Nakonfigurujte nastavenia zobrazovacieho zariadenia podľa svojich požiadaviek.

Ďalšie informácie nájdete v informačnom systéme Pomocníka pre systém Windows.

Kapitola 4. Riešenie problémov

Všeobecné ustanovenia

1. Dokovacia stanica po pripojení k môjmu zariadeniu nefunguje.

Uistite sa, že konektor USB-C na vašom zariadení dobre funguje.

2. Zariadenie sa nedá nabíjať z dokovacej stanice.

- Uistite sa, že:
 - Konektor USB-C zariadenia podporuje vstup napájania.
 - Vaše zariadenie podporuje napájací vstup 45 – 60 W.

Poznámka: Rýchlosť nabíjania zariadenia sa líši v závislosti od príkonu zariadenia.

- Odpojte a znova pripojte USB-C kábel dokovacej stanice k zariadeniu.
- Odpojte a znovu pripojte napájací kábel k doku.

3. Rýchlosť nabíjania dokovacej stanice pre moje zariadenie je pomalá.

Pripojte zariadenie ku konektoru USB-C (USB 10 Gb/s) s ikonou počítača na doku.

4. Keď pripojím alebo odpojím napájací kábel, ktorý je pripojený k dokovacej stanici, zariadenie sa vybije, internet sa odpojí alebo sa preruší prenos údajov.

Uistite sa, že dokovacia stanica nie je úplne naložená. Môže byť plne zaťažená v nasledujúcich scenároch:

- Úložné zariadenia čítajú alebo zapisujú prostredníctvom dokovacej stanice.
- Konektory Item 2 a Item 3 na dokovacej stanici slúžia na nabíjanie zariadení s veľkým zaťažením.

Video výstup

1. Externá obrazovka nezobrazuje žiaden obraz.

- Uistite sa, že:
 - Počítač správne funguje a nie je v režime spánku ani v režime dlhodobého spánku.
 - Dokovacia stanica je bezpečne pripojená k počítaču a externému displeju.
- Znížte rozlíšenie externého zobrazovacieho zariadenia.

2. Obraz na externom displeji bliká.

- Uistite sa, že kábel zobrazovacieho zariadenia je pevne pripojený k dokovacej stanici.
- Odpojte a znova pripojte kábel zobrazovacieho zariadenia.

Príloha A. Informácie o zjednodušení ovládania

Dokumentácia v prístupných formátoch

Spoločnosť Lenovo poskytuje elektronickú dokumentáciu v prístupných formátoch, ako sú napríklad súbory PDF so správnymi značkami alebo súbory HTML (HyperText Markup Language). Elektronická dokumentácia spoločnosti Lenovo sa vytvára tak, aby ju mohli používatelia so zrakovým postihnutím čítať prostredníctvom programu na čítanie obrazovky. Každý obrázok v dokumentácii obsahuje aj príslušný alternatívny text vysvetľujúci obrázok, aby používatelia so zrakovým postihnutím obrázku rozumeli, keď používajú program na čítanie obrazovky.

Ak chcete otvárať a zobrazovať súbory PDF, v počítači musí byť nainštalovaná aplikácia Adobe Reader. Aplikáciu Adobe Reader si môžete stiahnuť z adresy:

<http://www.adobe.com>

Príloha B. Informácie o súlade s normami

Smernica Európskej únie o ErP (ekodizajn) (2009/125/EC) – externé napájacie adaptéry (nariadenie (EÚ) 2019/1782), nariadenia o ekodizajne pre energeticky významné výrobky 2010 – UK SI 2010 č. 2617 (Ext PSU), SI 2020 č. 485 (sieťový pohotovostný režim), SI 2014 č. 1290 v platnom znení

Produkty Lenovo sú v súlade so smernicou Európskej Únie o ekodizajne (ErP) a smernicou o ekodizajne Spojeného kráľovstva pre nariadenia o energeticky významných výrobkoch. Pozrite si nasledujúce informácie pre podrobnosti. Vyhlásenie EÚ o zhode pre systém je k dispozícii na adrese <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>, a vyhlásenie Spojeného kráľovstva o zhode pre systém je k dispozícii na adrese <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>.

Príloha C. Ochranné známky

Lenovo a logo Lenovo sú ochranné známky spoločnosti Lenovo.

Windows je ochranná známka skupiny spoločností Microsoft.

Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a ďalších krajinách.

USB-C je ochranná známka organizácie USB Implementers Forum.

Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Lenovo