

Monitor s nastavitelným podstavcem Dell Pro 27 E2726HS

Pokyny k demontáži

Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít váš produkt.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje buď potenciální poškození hardwaru, nebo ztrátu dat a informuje, jak se problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ označuje potenciální riziko poškození majetku, osobního zranění nebo smrti.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Před prací uvnitř monitoru	5
Po práci uvnitř vašeho monitoru	5
Rozebrání a opětovné sestavení	6
Doporučené nástroje	6
Seznam šroubů	6
Stojan	7
Demontáž stojanu	7
Instalace stojanu	8
Zadní kryt	9
Demontáž zadního krytu	9
Instalace zadního krytu	10
Reproduktory	11
Demontáž reproduktorů	11
Instalace reproduktorů	12
LED deska	13
Demontáž LED desky	13
Instalace LED desky	14
Deska klávesnice	15
Demontáž desky klávesnice	15
Instalace desky klávesnice	16
Hlavní šasi	17
Demontáž hlavního šasi	17
Instalace hlavního šasi	18
Hlavní deska	19
Demontáž hlavní desky	19
Instalace hlavní desky	20
Kontaktování společnosti Dell	21
Historie revizí	22

Bezpečnostní pokyny

Dodržením následujících bezpečnostních pokynů lze ochránit monitor před možným poškozením a zajistit bezpečnost osob. Pokud není uvedeno jinak, všechny postupy v tomto dokumentu předpokládají, že jste si přečetli bezpečnostní informace přiložené k monitoru.

- ❗ **POZNÁMKA:** Než začnete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou přiloženy k monitoru a vytištěny na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitorů, které tuto funkci podporují) může způsobit poškození sluchu.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.
- Položte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a v případě pádu nebo zmáčknutí ostrým předmětem se může poškodit.
 - Ujistěte se, že elektrické parametry monitoru odpovídají střídavé elektřině dostupné ve vašem místě.
 - Udržujte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé prostředí může mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly v displeji.
 - Připojte napájecí kabel monitoru do zásuvky ve zdi, která je blízko a přístupná.
- Nepokládejte ani nepoužívejte monitor na mokrý povrch ani v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani nárazům. Například neumísťujte monitor do zavazadlového prostoru automobilu.
- Pokud bude monitor delší dobu nepoužívaný, odpojte jej.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nepokoušejte se sejmout žádný kryt ani se nedotýkejte vnitřku monitoru.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dbejte na všechna varování a pokyny, které jsou uvedeny na výrobku.
- Některé monitory lze připevnit na stěnu pomocí držáku VESA, který se prodává zvlášť. Dodržte správné parametry VESA uvedené v části o montáži na stěnu v Uživatelské příručce.

Informace o bezpečnostních pokynech najdete v dokumentu *Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)*, který je přiložen k vašemu monitoru.

Před prací uvnitř monitoru

Postup

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Vypněte monitor.
3. Odpojte monitor a všechna připojená zařízení od elektrických zásuvek.
4. Odpojte od monitoru všechna připojená síťová zařízení a periferní zařízení, jako je klávesnice, myš a dok.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Pro odpojení síťového kabelu nejprve odpojte kabel od monitoru a poté odpojte kabel od síťového zařízení.
5. Případně z monitoru vyjměte paměťovou kartu a optický disk.

Po práci uvnitř vašeho monitoru

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Ponechání zatoulaných nebo uvolněných šroubů uvnitř monitoru jej může vážně poškodit.

Postup

1. Vyměňte všechny šrouby a ujistěte se, že uvnitř monitoru nezůstaly žádné zapadlé šroubky.
2. Před prací na monitoru připojte všechna externí zařízení, periferní zařízení nebo kabely, které jste odpojili.
3. Znovu vložte všechny paměťové karty, disky nebo jiné součásti, které jste před prací na monitoru odstranili.
4. Připojte monitor a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
5. Zapněte monitor.

Rozebrání a opětovné sestavení

⚠ UPOZORNĚNÍ: Informace v této části jsou určeny autorizovaným servisním technikům v regionu EMEA. Společnost Dell zakazuje uživatelům rozebírat monitor a na jakékoli škody způsobené neoprávněným servisem se nebude vztahovat záruka.

Doporučené nástroje

Popis nástroje:

- Šroubovák Phillips č. 0
- Šroubovák Phillips č. 2
- Nástrčná ráčka 5 mm
- Zavírací nůž

Seznam šroubů

- i POZNÁMKA:** Když odstraňujete šrouby ze součásti, doporučuje se poznamenat si typ šroubu, počet šroubů a pak je umístit do úložného boxu na šrouby. Tím je zajištěno, že při výměně součásti bude obnoven správný počet šroubů a jejich správný typ.
- i POZNÁMKA:** Některé monitory mají magnetické povrchy. Při výměně součásti se ujistěte, že šrouby nejsou ponechány připevněné k takovým povrchům.
- i POZNÁMKA:** Barva šroubu se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci.

Tabulka 1. Komponenty a popisy.

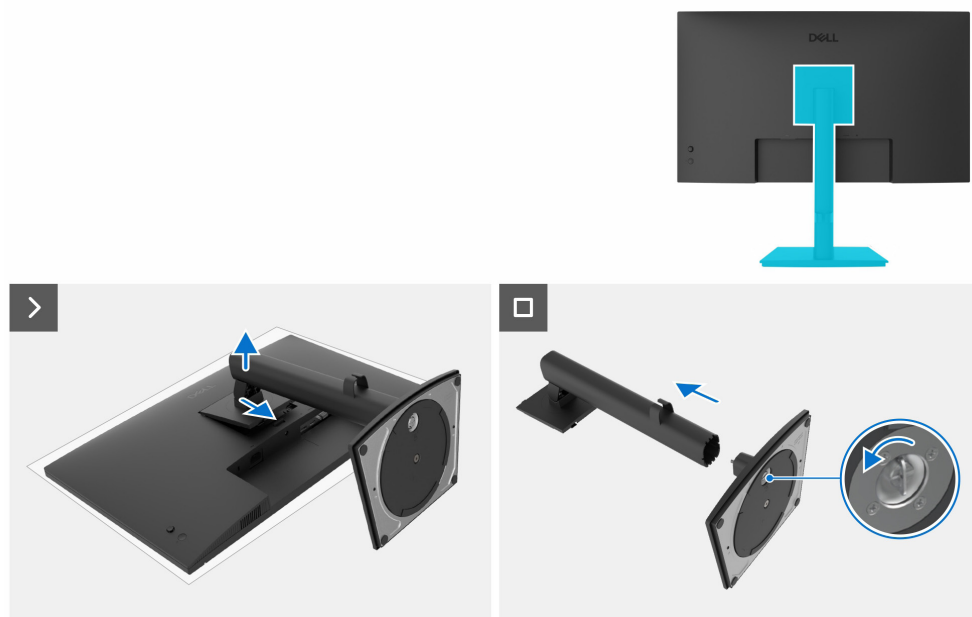
Komponenta	Typ šroubu	Množství	Obrázek šroubu
Zadní kryt	M4×10	4	
Deska klávesnice	M2×3,3	2	
Hlavní šasi	M3×3	2	
Hlavní deska	M3×6	3	
Zemnicí kabel hlavní desky	M4×8	1	
Konektor VGA	M3×8	2	

Stojan

Demontáž stojanu

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).

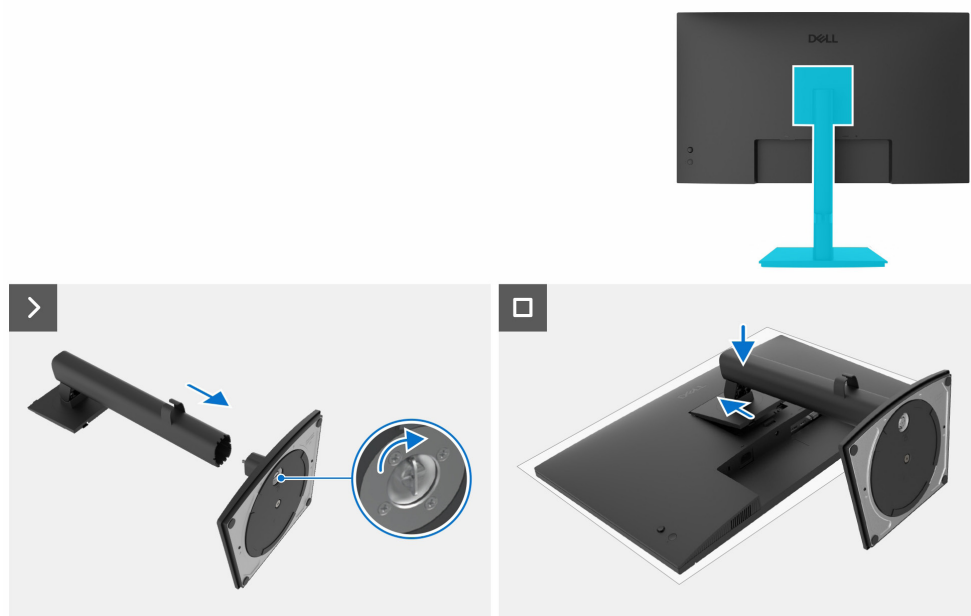


Obrázek 1. Demontáž stojanu

Postup

1. Monitor položte na stůl na měkký potah nebo polštář.
2. Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítko stojanu.
3. Zvedněte stojan nahoru a pryč od monitoru.
4. Otevřete šroubovací madlo na spodní straně podstavce stojanu a otočte jím proti směru hodinových ručiček, abyste odjistili zvedák od podstavce.
5. Vyjměte podstavec stojanu ze základny stojanu.

Instalace stojanu



Obrázek 2. Instalace stojanu

Postup

1. Zarovnejte výstupky na podstavci stojanu s otvory na zvedáku stojanu.
2. Vložte zvedák stojanu pevně na podstavec stojanu.
3. Otevřete šroubovací rukojeť na spodní straně podstavce stojanu a otočte ji ve směru hodinových ručiček, aby se šroub pevně utáhl. Zaklopte šroubovací madlo.
4. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraj stolu.
5. Vyrovnajte držák sestavy stojanu s hlavicí monitoru.
6. Vložte držák sestavy stojanu do monitoru, dokud nezaskočí na místo.

Další kroky

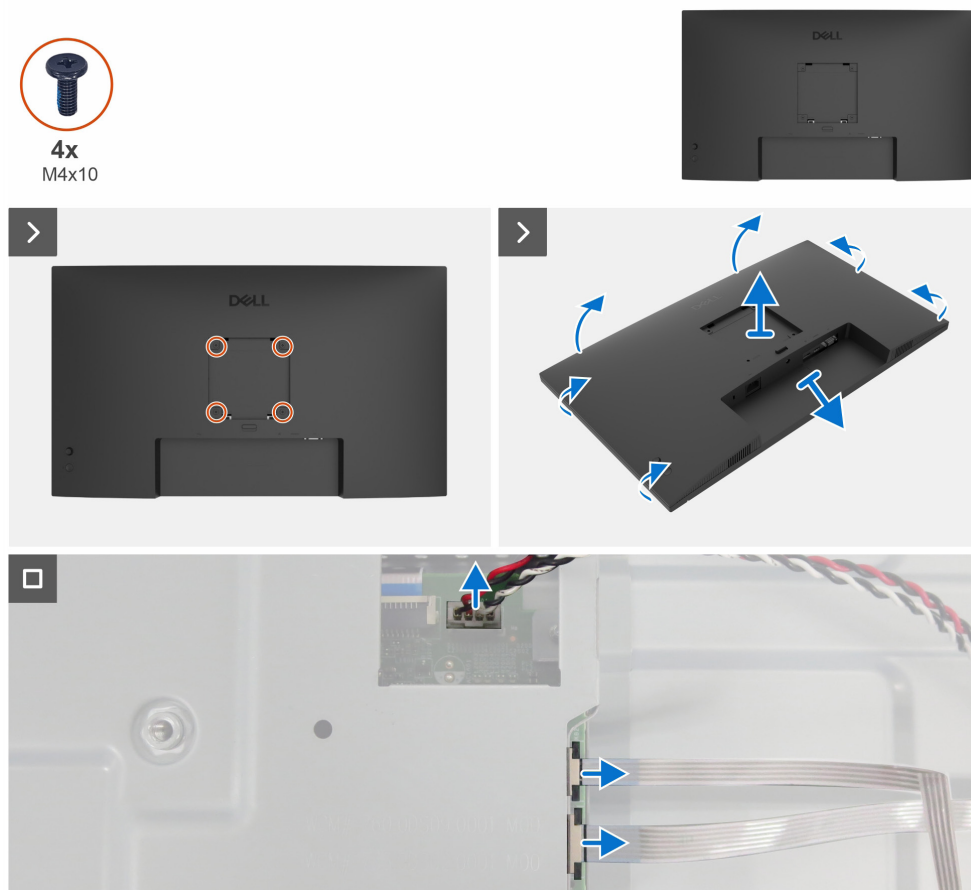
1. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Zadní kryt

Demontáž zadního krytu

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).



Obrázek 3. Demontáž zadního krytu

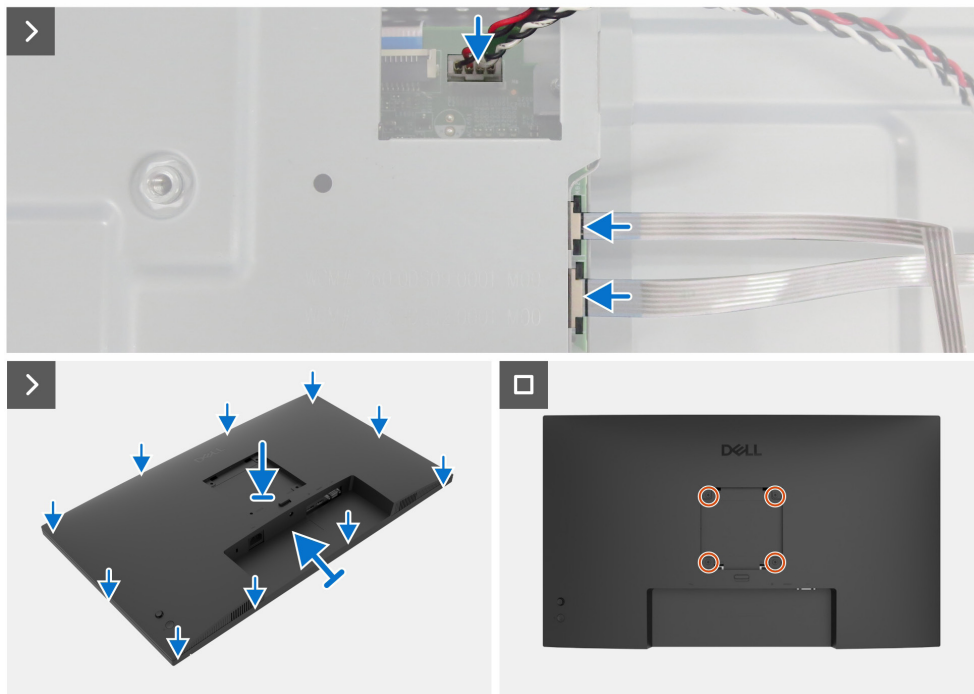
Postup

1. Sundáním čtyř šroubů (M4x10) uvolněte zadní kryt.
2. Oběma rukama opatrně odklopte zadní kryt, začněte na horní straně a poté přejděte na levou a pravou stranu.
3. Částečně nadzvedněte zadní kryt od spodního okraje.
4. Odpojte kabel klávesnice, kabel LED a reproduktorový kabel od konektorů na hlavní desce.
5. Sejměte zadní kryt ze sestavy displeje.

Instalace zadního krytu



4x
M4x10



Obrázek 4. Instalace zadního krytu

Postup

1. Připojte reproduktorový kabel, kabel LED a kabel klávesnice ke konektorům na hlavní desce.
2. Zarovnejte zadní kryt s hlavním šasi a poté zatlačte podél stran, aby zadní kryt pevně zapadl na místo.
3. Vyměňte čtyři šrouby (M4x10), kterými je zadní kryt připevněn k monitoru.

Další kroky

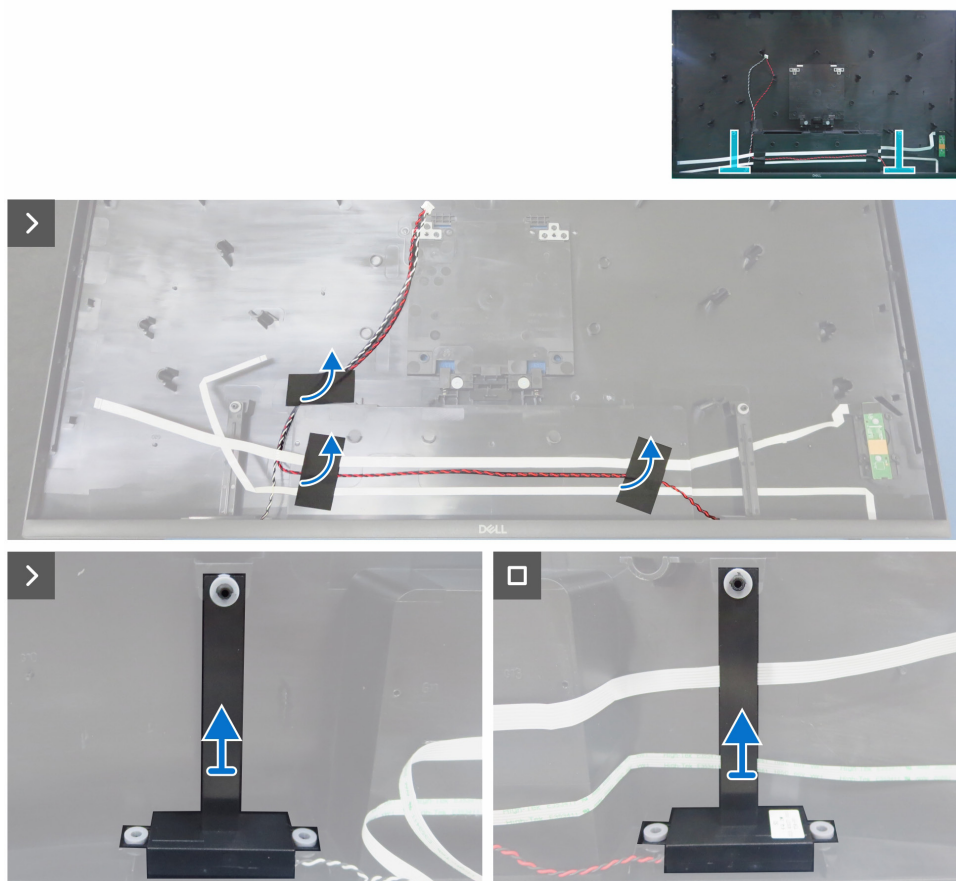
1. Instalace [stojanu](#).
2. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Reproduktory

Demontáž reproduktorů

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).
3. Odstraňte [zadního krytu](#).

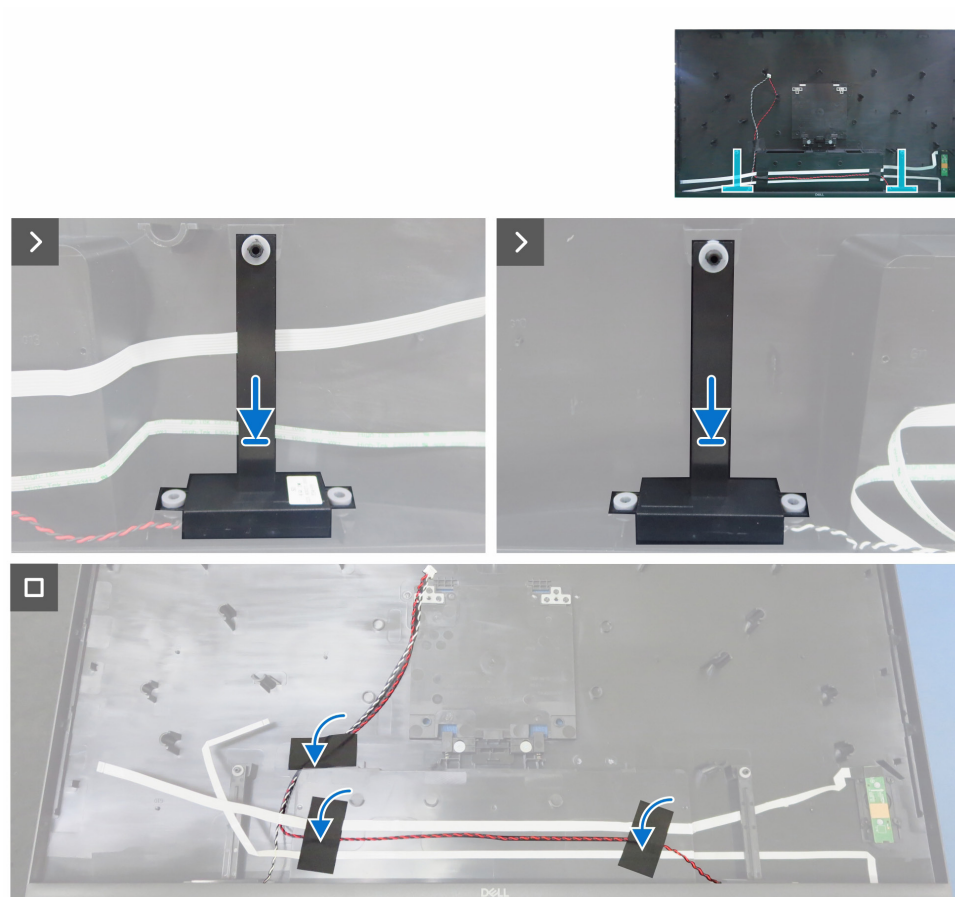


Obrázek 5. Demontáž reproduktorů

Postup

1. Odlepte tři pásky z reproduktorového kabelu.
2. Vyjměte oba reproduktory ze zajišťovacích kolíků na zadním krytu.

Instalace reproduktorů



Obrázek 6. Instalace reproduktorů

Postup

1. Zarovnejte otvory na obou reproduktorech se zajišťovacími kolíky na zadním krytu a položte je na ně.
2. Pomocí tří pásek připevněte reproduktorový kabel k zadnímu krytu.

Další kroky

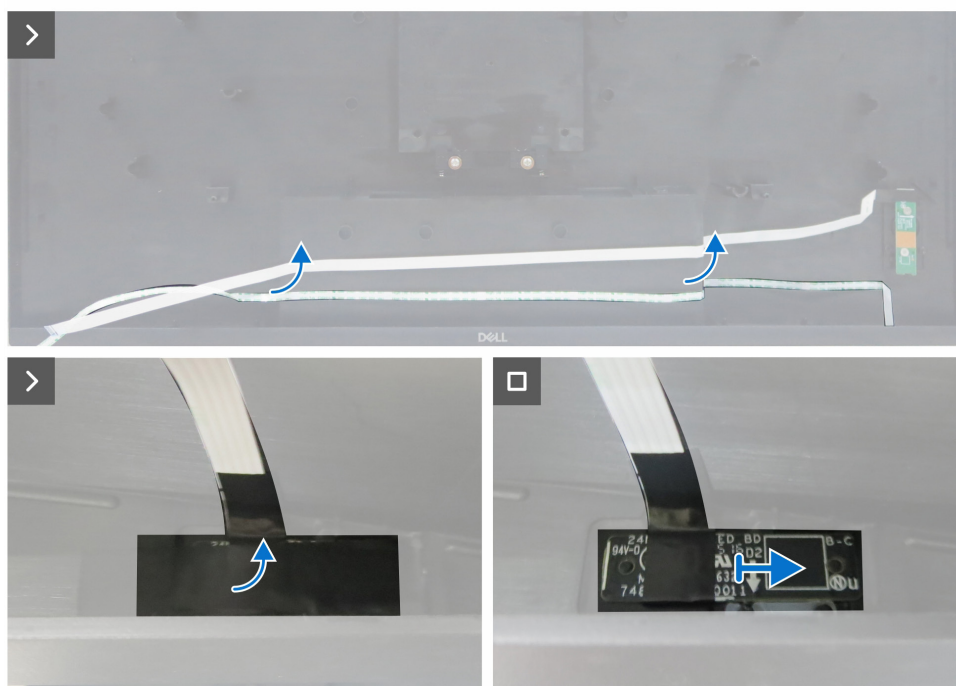
1. Instalace [zadního krytu](#).
2. Instalace [stojanu](#).
3. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

LED deska

Demontáž LED desky

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).
3. Odstraňte [zadního krytu](#).
4. Odstraňte [reproduktory](#).

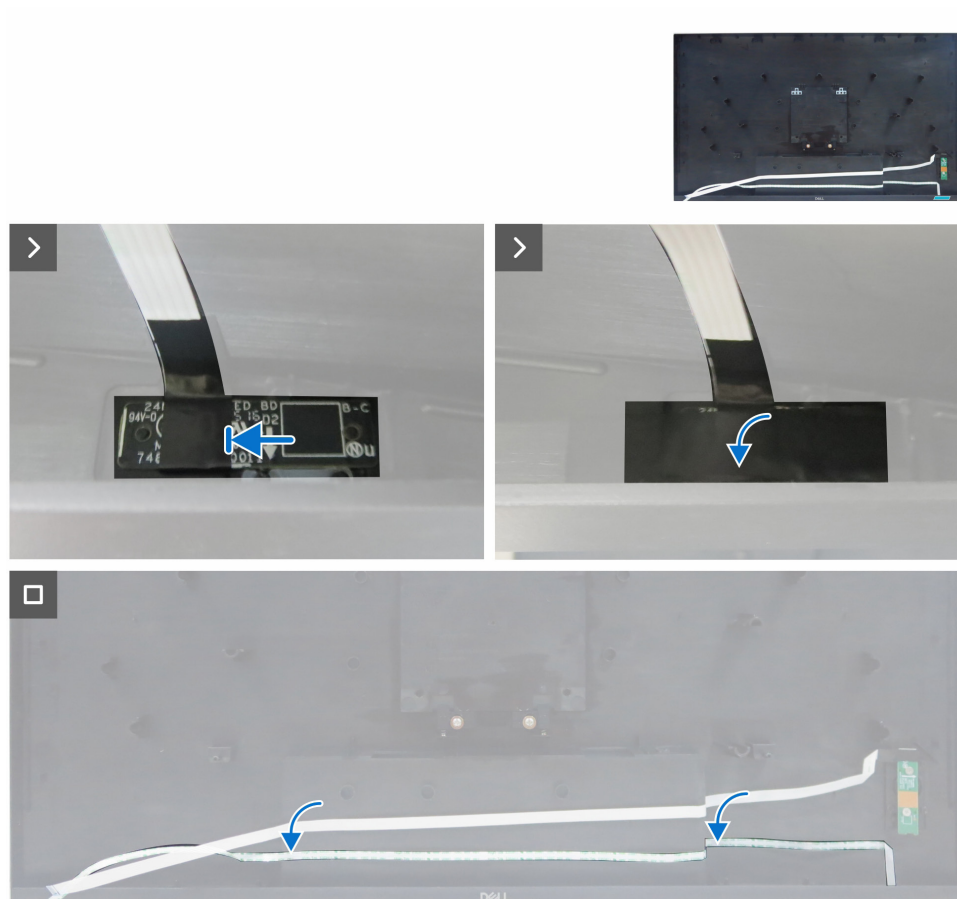


Obrázek 7. Demontáž LED desky

Postup

1. Odlepte oboustrannou pásku, která upevňuje kabel LED k zadnímu krytu.
2. Odlepte mylarovou pásku z LED desky.
3. Vyměňte LED desku z kolíků na zadním krytu.

Instalace LED desky



Obrázek 8. Instalace LED desky

Postup

1. Zarovnejte otvory na LED desce s kolíky na zadním krytu a vložte ji do slotu.
2. Přelepte LED desku mylarovou páskou.
3. Oboustrannou páskou připevněte kabel LED k zadnímu krytu.

Další kroky

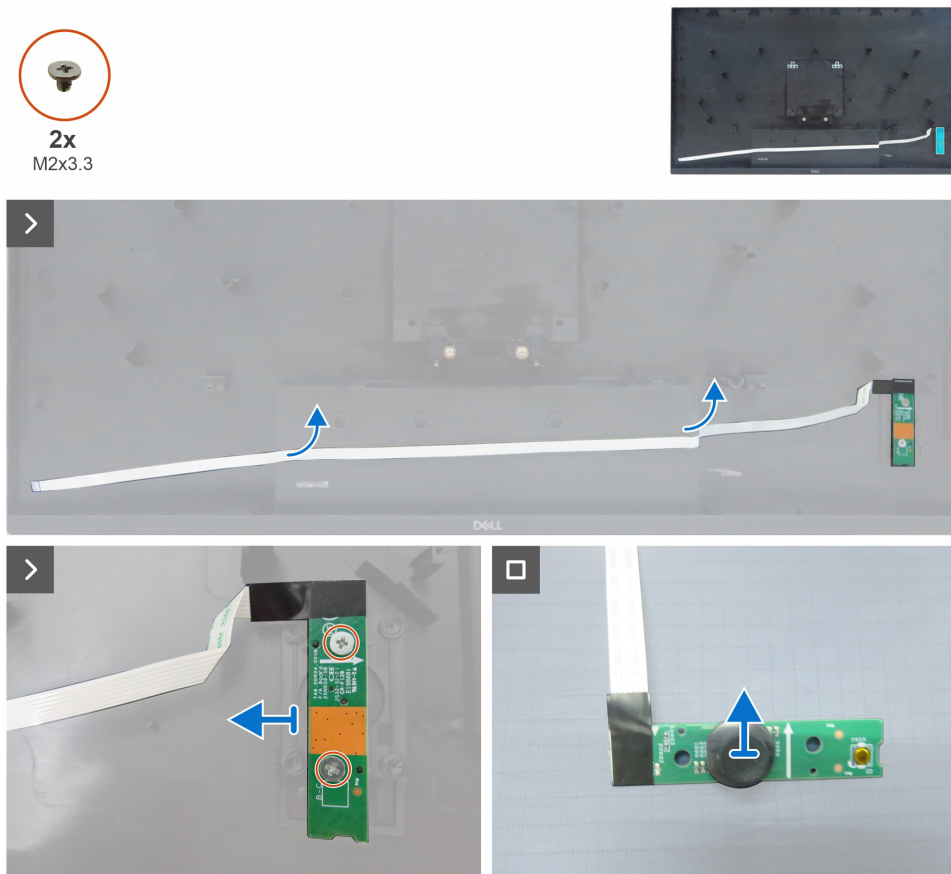
1. Instalace [reproduktorů](#).
2. Instalace [zadního krytu](#).
3. Instalace [stojanu](#).
4. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Deska klávesnice

Demontáž desky klávesnice

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).
3. Odstraňte [zadního krytu](#).
4. Odstraňte [reproduktory](#).
5. Odstraňte [LED desku](#).

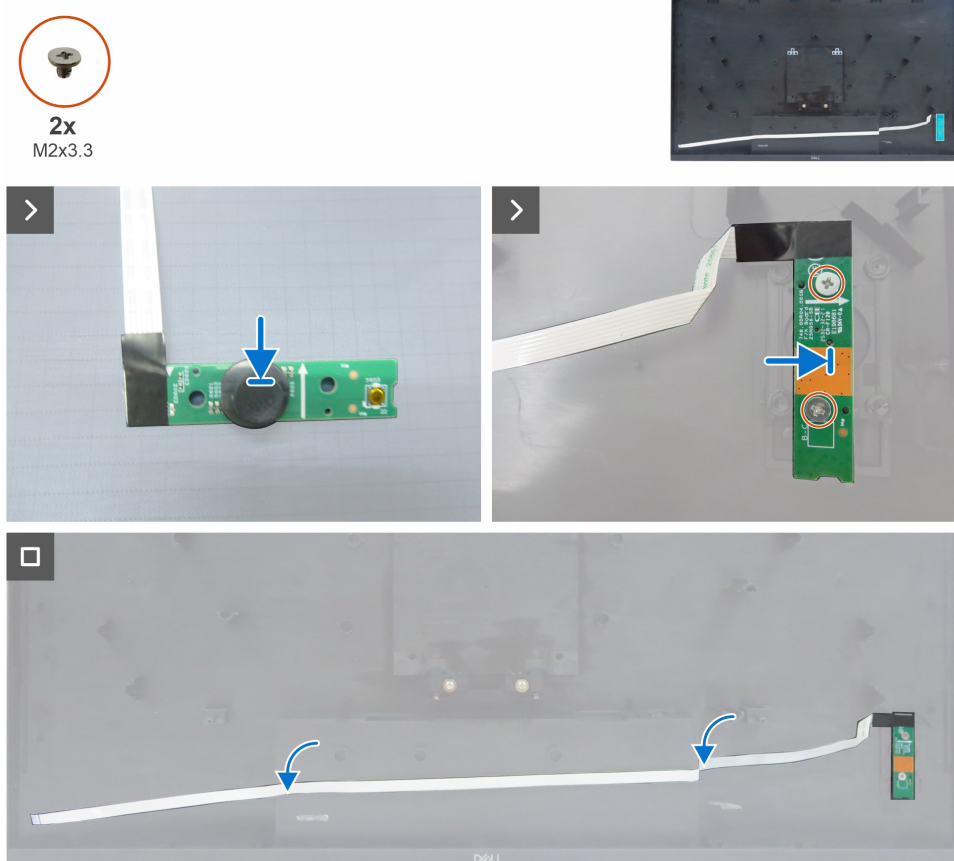


Obrázek 9. Demontáž desky klávesnice

Postup

1. Odlepte oboustrannou pásku, která připevňuje kabel klávesnice k zadnímu krytu.
2. Odšroubujte dva šrouby (M2×3,3), které upevňují desku klávesnice k zadnímu krytu.
3. Vyjměte desku klávesnice z kolíků na zadním krytu.
4. Vyjměte klávesu joysticku z desky klávesnice.

Instalace desky klávesnice



Obrázek 10. Instalace desky klávesnice

Postup

1. Vraťte tlačítko joysticku na desku klávesnice.
2. Zarovnejte otvory na desce klávesnice s otvory pro šrouby na zadním krytu a položte ji dolů.
3. Vyměňte dva šrouby (M2x3,3), které upevňují desku USB k zadnímu krytu.
4. Přilepte oboustrannou lepící pásku, aby byl kabel klávesnice připevněn k zadnímu krytu.

Další kroky

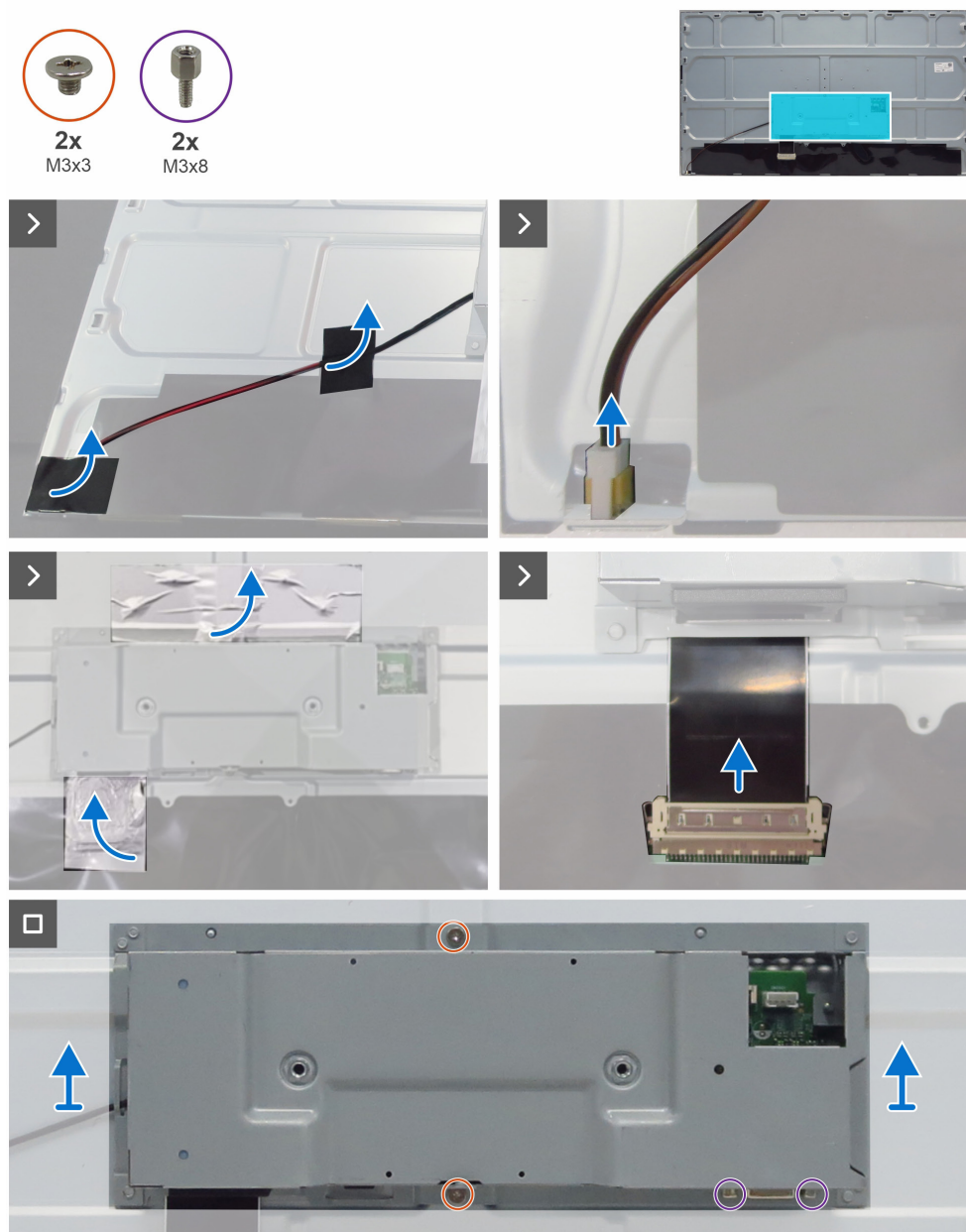
1. Instalace [LED desku](#).
2. Instalace [reproduktorů](#).
3. Instalace [zadního krytu](#).
4. Instalace [stojanu](#).
5. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Hlavní šasi

Demontáž hlavního šasi

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).
3. Odstraňte [zadního krytu](#).
4. Odstraňte [reproduktory](#).
5. Odstraňte [LED desku](#).
6. Odstraňte [desku klávesnice](#).

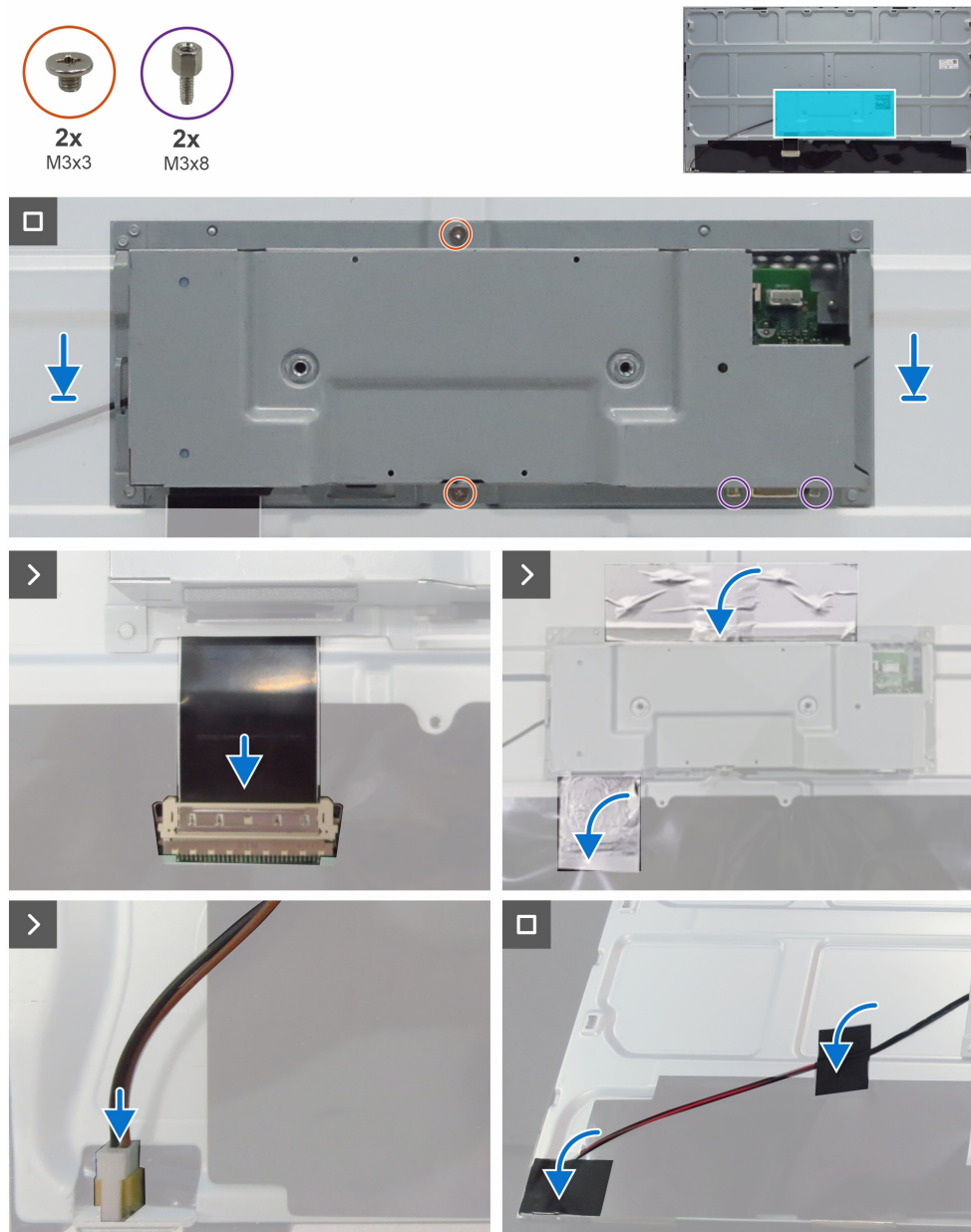


Obrázek 11. Demontáž hlavního šasi

Postup

1. Odlepte acetátovou pásku a odpojte kabel světelné lišty od konektoru na panelu displeje.
2. Odlepte dvě hliníkové fólie z konektoru LVDS a z hlavního šasi.
3. Odšroubujte dva šrouby (M3x3), které připevňují hlavní šasi k panelu displeje.
4. Odšroubujte dva šrouby (M3x8), které připevňují konektor VGA k hlavnímu šasi.
5. Odpojte LVDS kabel od konektoru na panelu displeje.
6. Zvedněte a vyjměte hlavní šasi z panelu displeje.

Instalace hlavního šasi



Obrázek 12. Instalace hlavního šasi

Postup

1. Zarovnejte otvory na hlavním šasi s otvory pro šrouby na panelu displeje a položte jej dolů.
2. Znovu zašroubujte dva šrouby (M3x8) k zajištění konektoru VGA.
3. Vraťte na místo dva šrouby (M3x3), které připevňují hlavní šasi k panelu displeje.
4. Připojte LVDS kabel ke konektoru na panelu displeje.
5. Na konektor LVDS a hlavní šasi nalepte hliníkovou fólii.
6. Připojte kabel světelné lišty k panelu displeje a na kabel světelné lišty přilepte acetátové pásky.

Další kroky

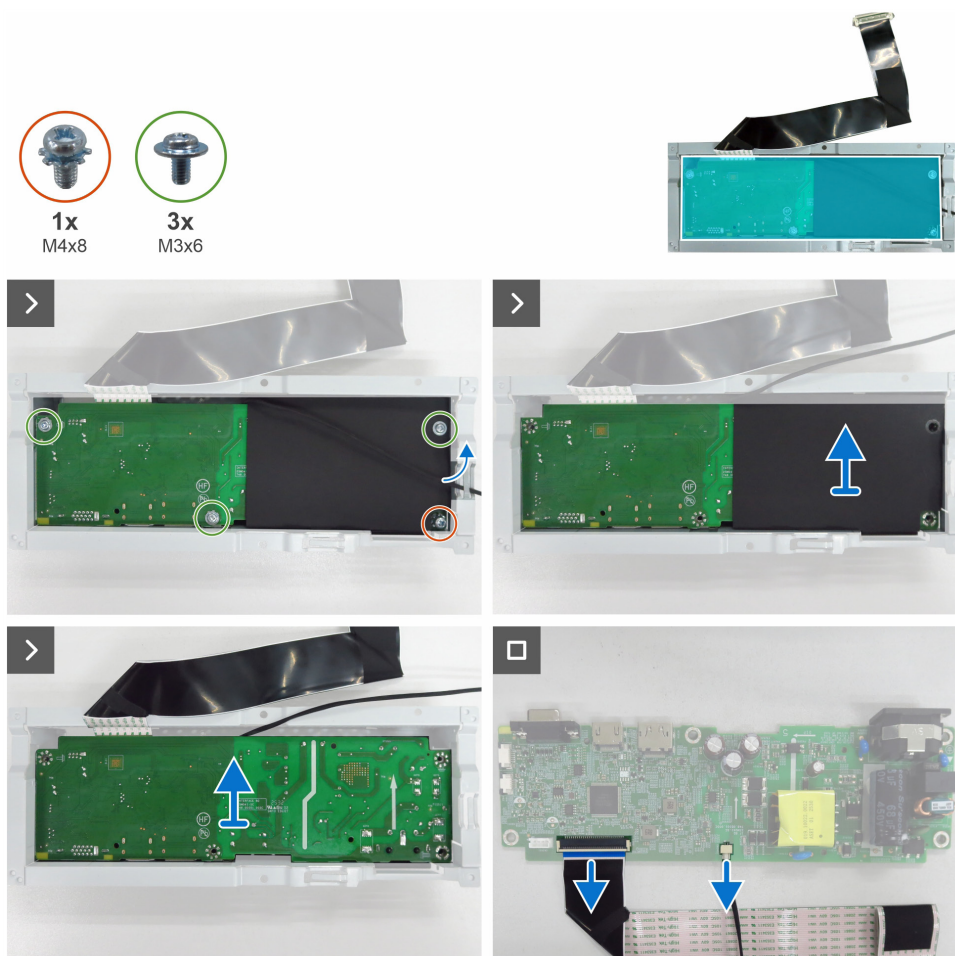
1. Instalace [desky klávesnice](#).
2. Instalace [LED desku](#).
3. Instalace [reproduktorů](#).
4. Instalace [zadního krytu](#).
5. Instalace [stojanu](#).
6. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Hlavní deska

Demontáž hlavní desky

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Odstraňte [stojanu](#).
3. Odstraňte [zadního krytu](#).
4. Odstraňte [reproduktory](#).
5. Odstraňte [LED desku](#).
6. Odstraňte [desky klávesnice](#).
7. Odstraňte [hlavního šasi](#).

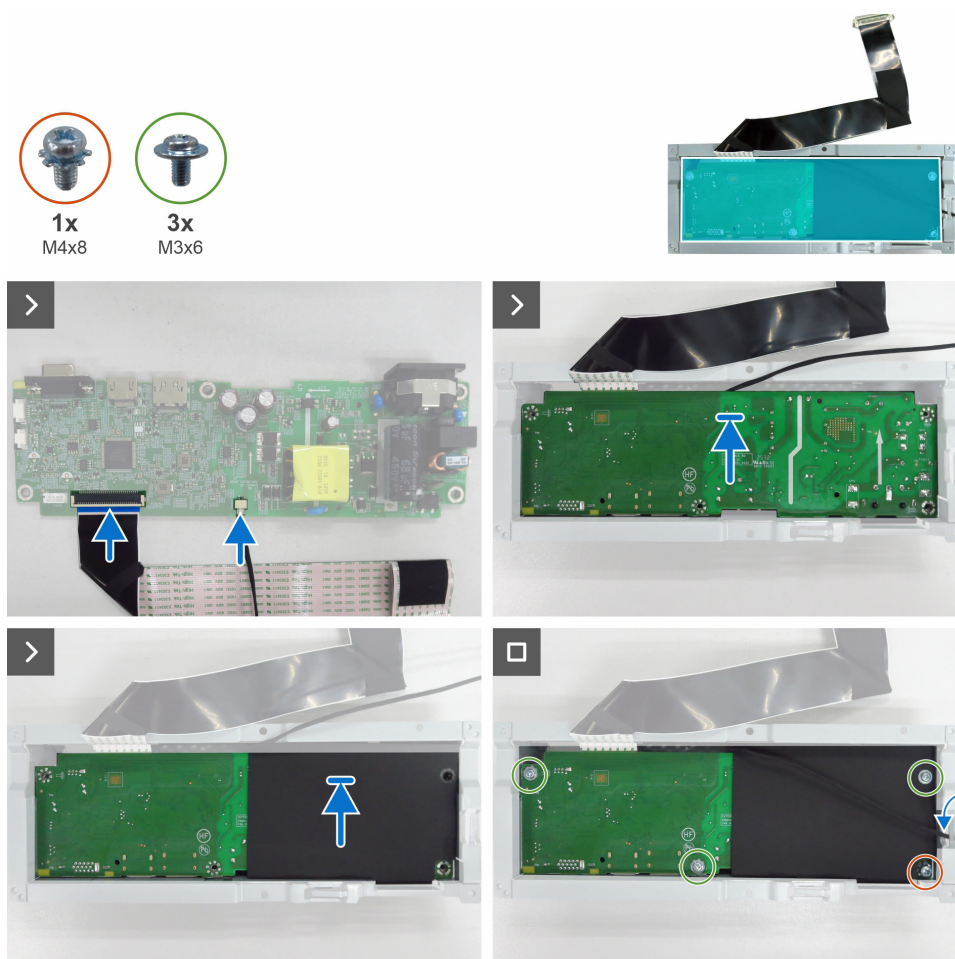


Obrázek 13. Demontáž hlavní desky

Postup

1. Vyjměte kabel světelné lišty z vodicích drážek na hlavním šasi.
2. Odšroubujte šroub (M4×8) a tři šrouby (M3×6), které připevňují mylarovou fólii a hlavní desku k hlavnímu šasi.
3. Vyjměte mylarovou fólii ze slotu na hlavním šasi.
4. Odstraňte hlavní desku z hlavního šasi.
5. Odpojte kabel světelné lišty a kabel LVDS od konektorů na hlavní desce.

Instalace hlavní desky



Obrázek 14. Instalace hlavní desky

Postup

1. Připojte kabel LVDS a kabel světelné lišty ke konektorům na hlavní desce.
2. Zarovnejte otvory pro šrouby na hlavní desce s otvory pro šrouby na hlavním šasi a položte ji dolů.
3. Vložte mylarovou fólii do slotu na hlavním šasi.
4. Vraťte na místo tři šrouby (M3×6) a jeden šroub (M4×8), které připevňují hlavní desku k hlavnímu šasi.
5. Ved'te kabel světelné lišty skrz vodící lišty na hlavním šasi.

Další kroky

1. Instalace [hlavního šasi](#).
2. Instalace [desky klávesnice](#).
3. Instalace [LED desku](#).
4. Instalace [reproduktorů](#).
5. Instalace [zadního krytu](#).
6. Instalace [stojanu](#).
7. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř vašeho monitoru](#).

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li se obrátit na prodejní nebo technickou podporu nebo zákaznický servis společnosti Dell, navštivte stránku [Kontaktovat technickou podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země nebo regionu a produktu, a některé služby nemusí být ve vaší zemi nebo regionu dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete najít kontaktní údaje na faktuře k nákupu, dodacím listu, účtu nebo v katalogu výrobků Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 2. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Listopad 2025	Původní datum zveřejnění.