

Monitor Dell Pro 27

E2725HM

Pokyny k rozložení

Poznámky, upozornění a výstrahy

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

 **POZOR: UPOZORNĚNÍ** označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	3
Před prací uvnitř monitoru	3
Po práci uvnitř monitoru	3
Demontáž a zpětná montáž	4
Doporučené nástroje	4
Seznam šroubů	4
Stojánek	5
Demontáž stojánku	5
Instalace stojánku	6
Zadní kryt	7
Demontáž zadního krytu	7
Instalace zadního krytu	8
Střední rám	9
Demontáž středního rámu	9
Instalace středního rámu	10
Kovový kryt	10
Demontáž kovového krytu	10
Montáž kovového krytu	12
Tlačítková deska	14
Demontáž tlačítkové desky	14
Instalace tlačítkové desky	15
Systémová deska a napájecí deska	16
Demontáž systémové desky a napájecí desky	16
Instalace systémové desky a napájecí desky	18
Kontaktování společnosti Dell	20

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

POZNÁMKA: Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

POZOR: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo tlaku ostrým předmětem se může poškodit.
- Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.

Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Zapojení monitoru](#).

- Neumísťujte monitor na mokré povrchy nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektrinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), které jsou dodávány s monitorem.

Před prací uvnitř monitoru

Kroky

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené 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 dokovací stanice.
- POZOR:** Při odpojování síťového kabelu jej nejdříve odpojte od monitoru a potom kabel odpojte od síťového zařízení.
5. Pokud jsou v monitoru mediální karty nebo optické disky, vyjměte je.

Po práci uvnitř monitoru

POZOR: Pokud uvnitř monitoru necháte volné nebo uvolněné šrouby, může se monitor vážně poškodit.

Kroky

1. Zašroubujte všechny šrouby zpět a zajistěte, aby v monitoru nezůstaly žádné volné šrouby.
2. Připojte externí zařízení, periferní zařízení nebo kabely, které jste odpojili před prací na monitoru.
3. Vraťte zpět mediální karty, disky a další položky, které jste odstranili před prací na monitoru.
4. Připojte monitor a všechna připojená zařízení k elektrickým zásuvkám.
5. Zapněte monitor.

Demontáž a zpětná montáž

△ **POZOR:** Informace v této části jsou určeny pro autorizované servisní techniky v regionu EMEA. Společnost Dell zakazuje uživatelům rozebírat monitor a na jakékoli poškození, které je způsobeno neoprávněným servisem se nevztahuje záruka.

Doporučené nástroje

1. šroubovák (křížový, šestihranný)
2. Kapesní nůž

Seznam šroubů

- ① **POZNÁMKA:** Při demontáži šroubů z některé součásti doporučujeme poznamenat si typ šroubu, počet šroubů a poté je uložit do krabičky. Tím bude zajištěno, že bude při nové montáži součásti použit správný počet a typ šroubů.
- ① **POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetické povrchy. Při nové montáži součásti zajistěte, aby šrouby nezůstaly přichycené k těmto povrchům.
- ① **POZNÁMKA:** Barva šroubu se může lišit podle objednané konfigurace.

Tabulka 1. Seznam šroubů.

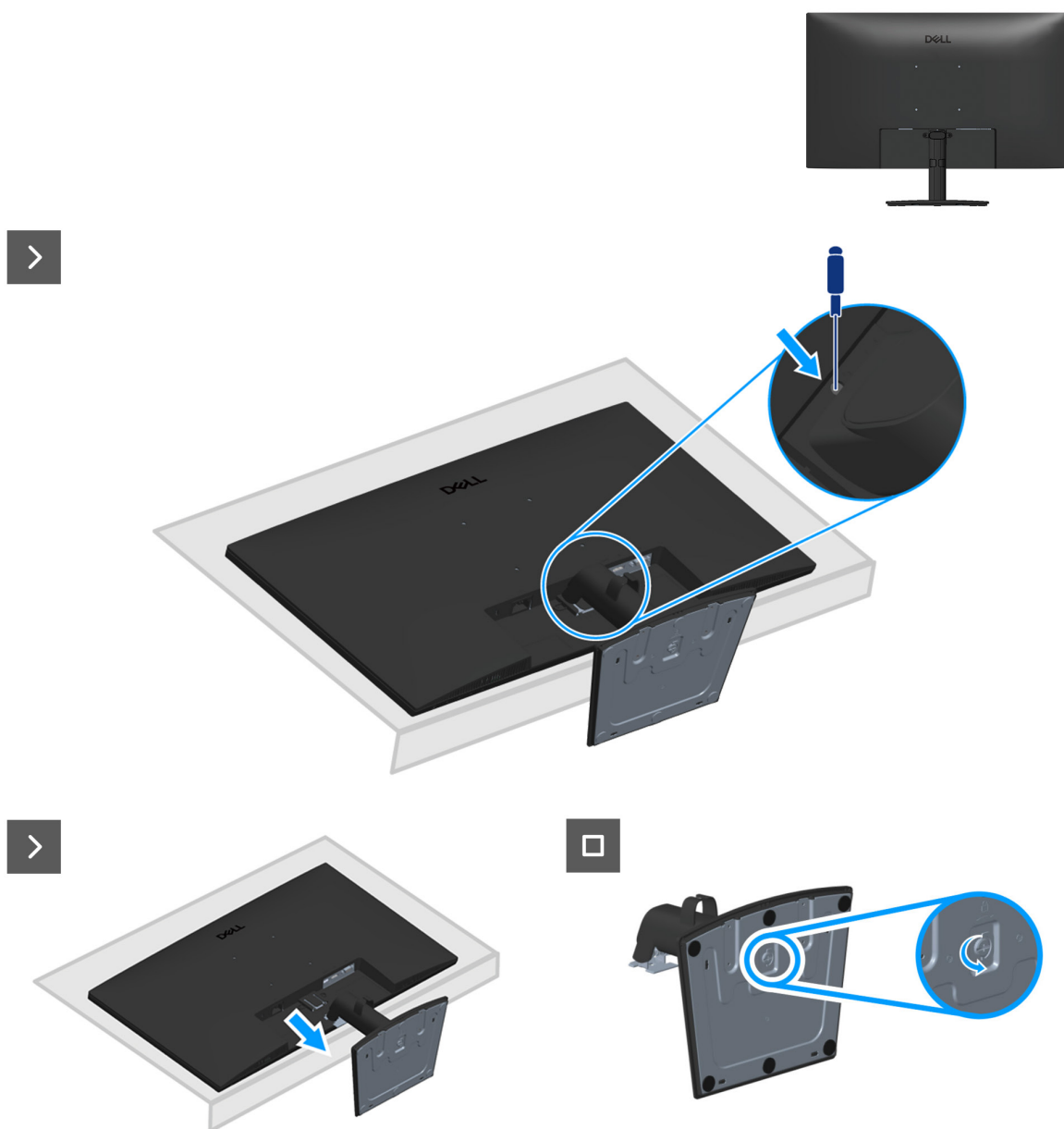
Součást	Typ šroubu	Množství	Obrázky šroubů
Zadní kryt	M4x10	4	
	M3x4	2	
Kovový kryt	M3x4	2	
	M3x2.5	2	
	4-40unc	2	
Systémová deska a napájecí deska	M3x7	3	
Napájecí deska	M4x8	1	
Střední rám	M3x4	13	
	M3x5	1	
Tlačítková deska	M2x2	3	

Stojánek

Demontáž stojánku

Předpoklady

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

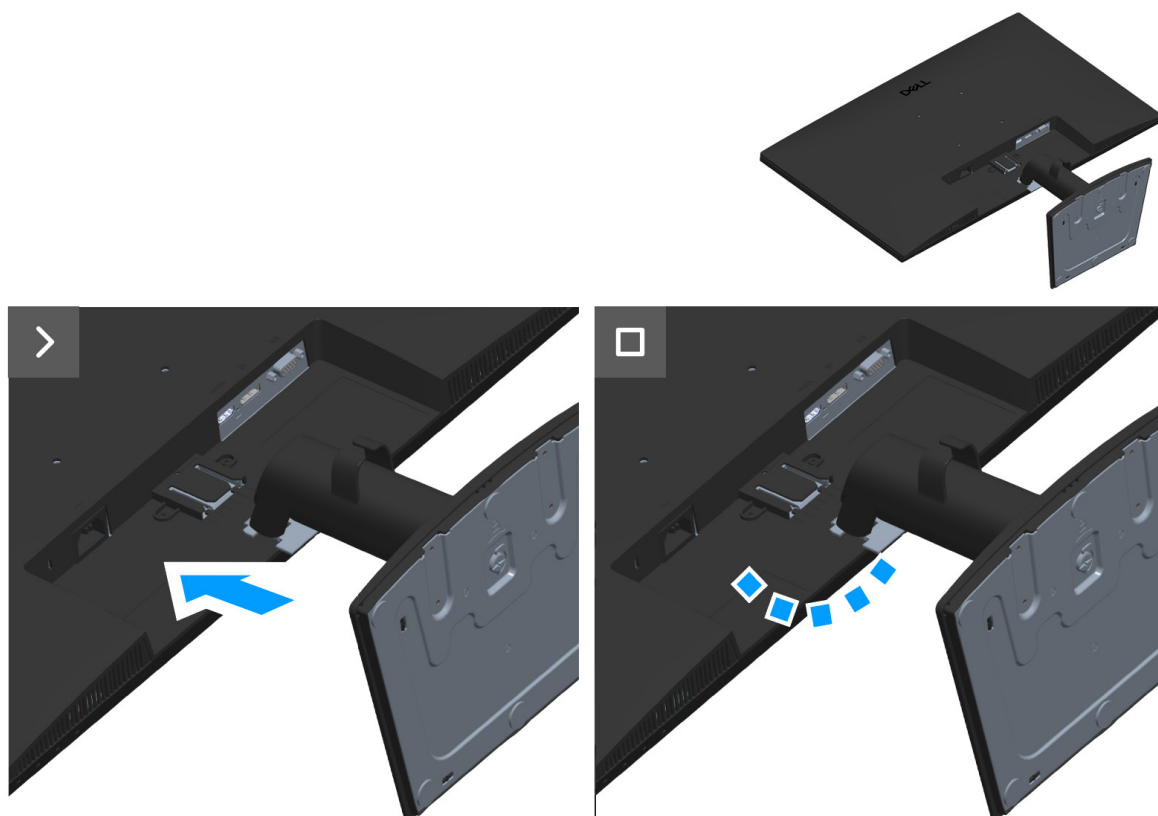


Obrázek 1. Demontáž stojánku

Kroky

1. Položte monitor na měkkou látku nebo podložku na čistém a rovném povrchu.
2. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko.
3. Přidržujte uvolňovací tlačítko stisknuté a zároveň vysuňte stojánek.
4. Otevřete šroubovou rukojeť ve spodní části podstavce stojánku a otočením proti směru hodinových ručiček oddělte stojánek.

Instalace stojánu



Obrázek 2. Instalace stojánu

Kroky

1. Zasuňte výstupky na sestavě stojánu do otvorů na monitoru a zatlačením sestavy stojánu zacvakněte na místo.

Další kroky

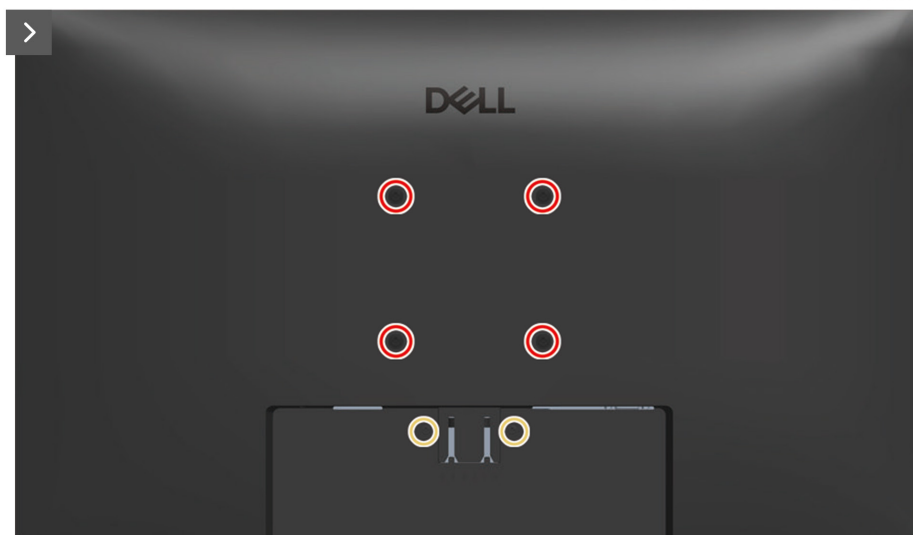
Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Zadní kryt

Demontáž zadního krytu

Předpoklady

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

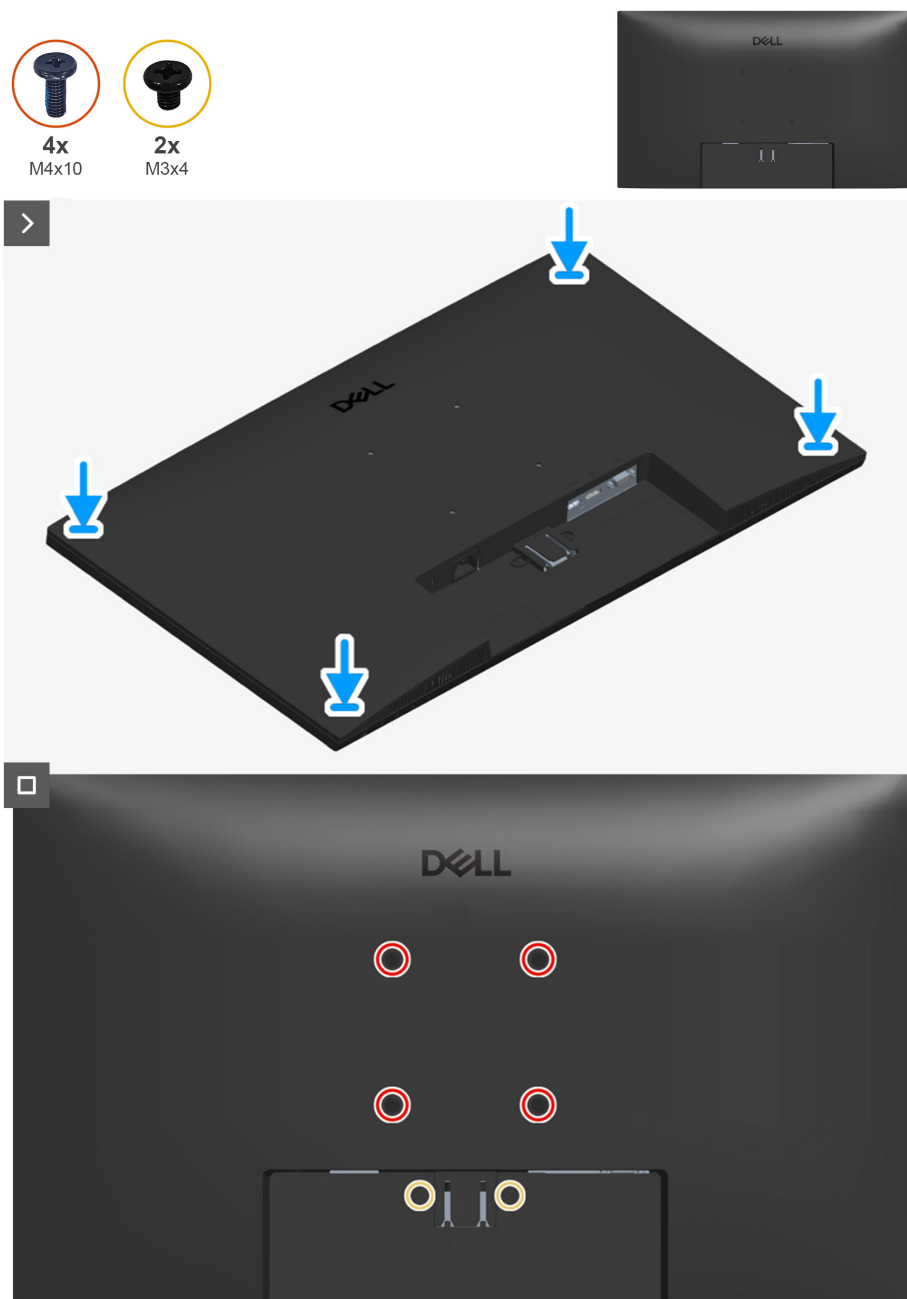


Obrázek 3. Demontáž zadního krytu

Kroky

1. Demontujte čtyři šrouby (M4x10) a dva šrouby (M3x4), kterými je připevněn zadní kryt k sestavě skříně.
2. Pomocí plastového nástroje vypačte zadní kryt počínaje od dolního okraje monitoru.
3. Nadzvedněte zadní kryt a sundejte jej z monitoru.

Instalace zadního krytu



Obrázek 4. Instalace zadního krytu

Kroky

1. Zorientujte otvory pro šrouby na zadním krytu s otvory pro šrouby na monitoru a mírně zatlačte podél okrajů, aby zadní kryt zapadl zpět na místo.
2. Namontujte čtyři šrouby (M4x10) a dva šrouby (M3x4), kterými je připevněn zadní kryt k monitoru.

Další kroky

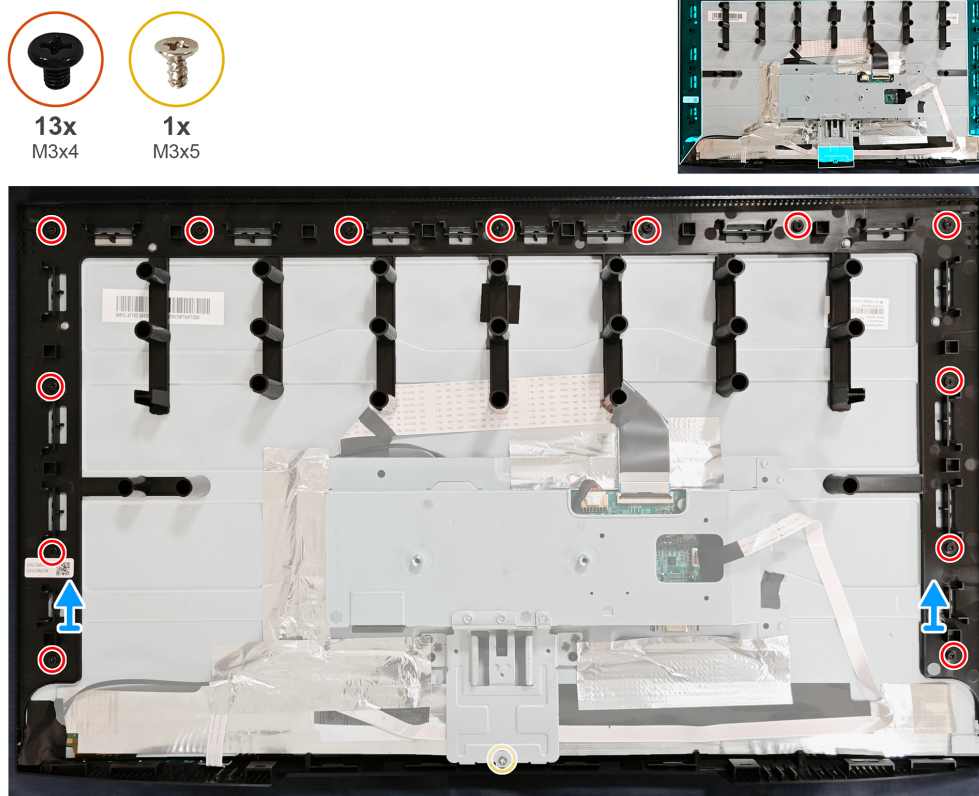
1. Instalace [stojánku](#).
2. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Střední rám

Demontáž středního rámu

Předpoklady

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

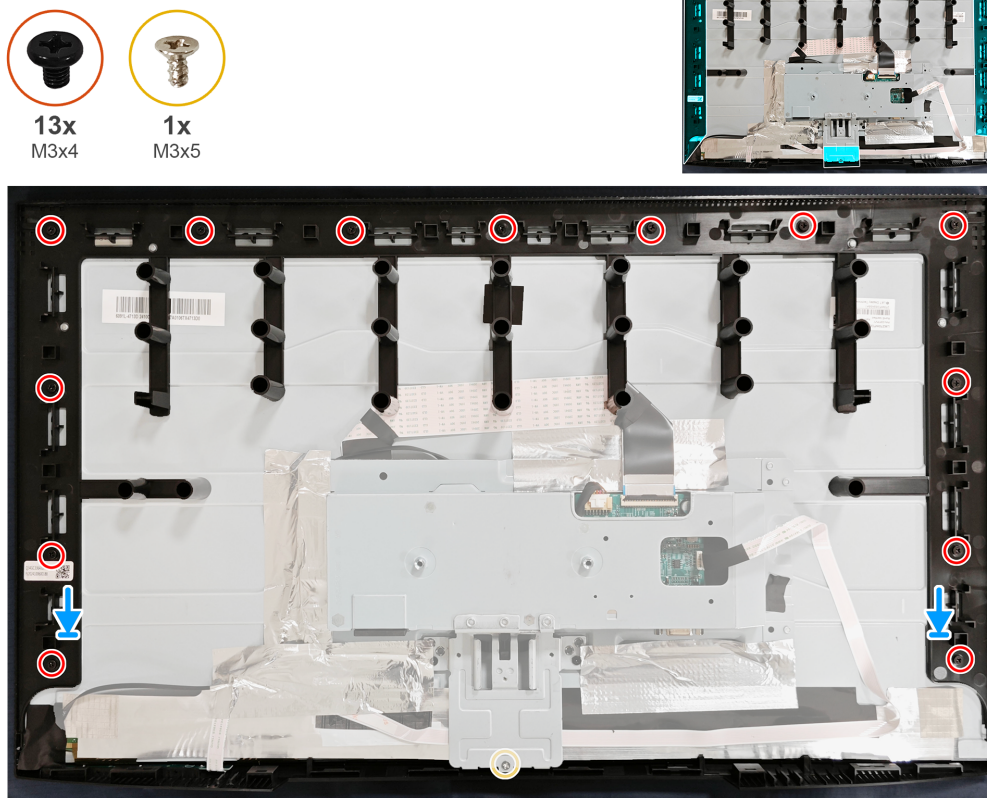


Obrázek 5. Demontáž středního rámu

Kroky

1. Demontujte třináct šroubů (M3x4) na středním rámu.
2. Demontujte šroub (M3x5) na spodní straně středního rámu.
3. Zvedněte a sejměte střední rám z panelu displeje.

Instalace středního rámu



Obrázek 6. Instalace středního rámu

Kroky

1. Zarovnejte otvory pro šrouby na středním rámu s otvory na panelu displeje a nasadte.
2. Namontujte třináct šroubů (M3x4) na střední rám.
3. Namontujte šroub (M3x5) na spodní stranu středního rámu.

Další kroky

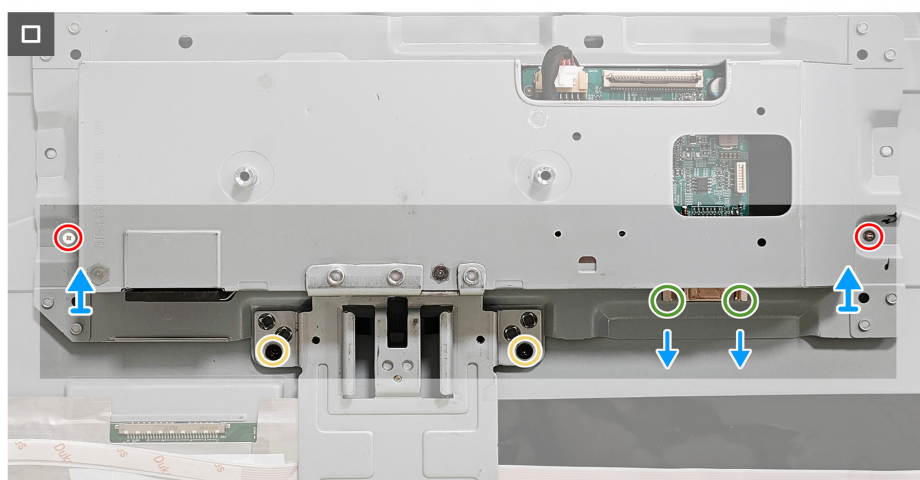
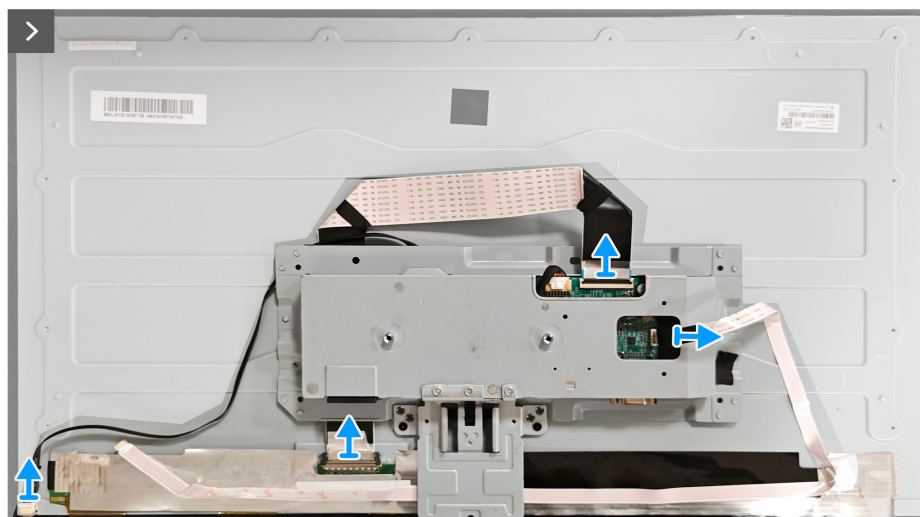
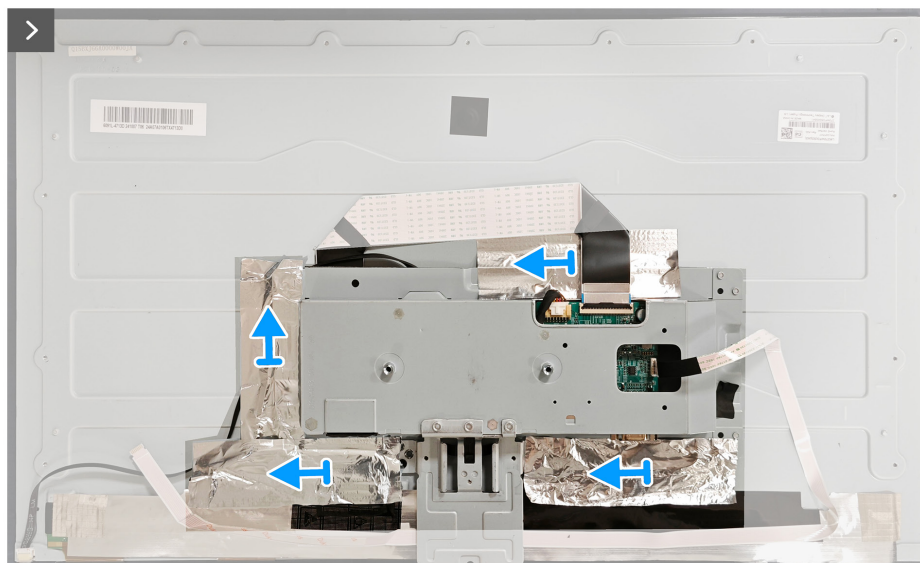
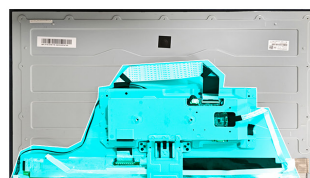
1. Instalace [zadního krytu](#).
2. Instalace [stojánku](#).
3. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Kovový kryt

Demontáž kovového krytu

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Demontáž [stojánku](#).
3. Demontáž [zadního krytu](#).
4. Demontáž [středního rámu](#).

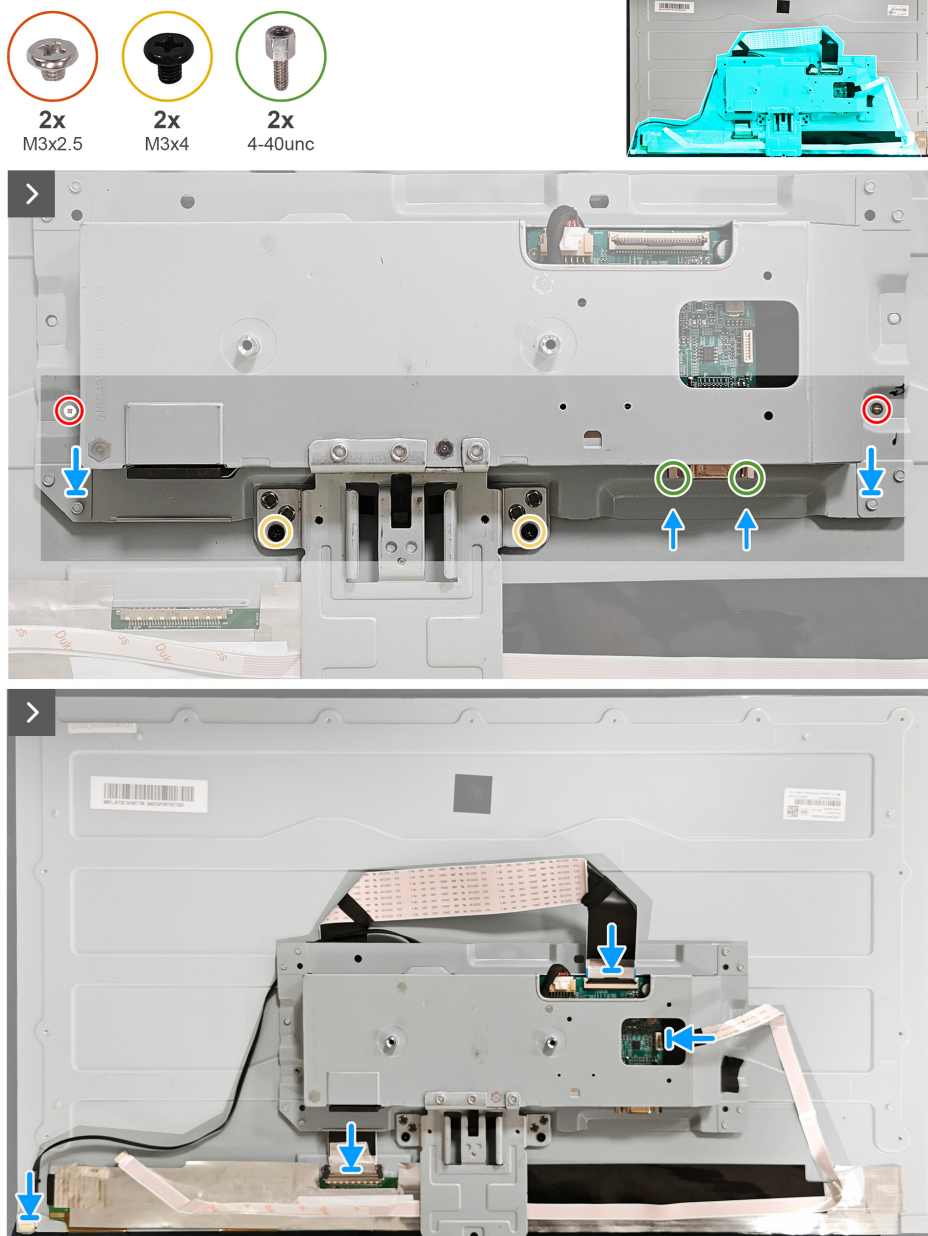


Obrázek 7. Demontáž kovového krytu

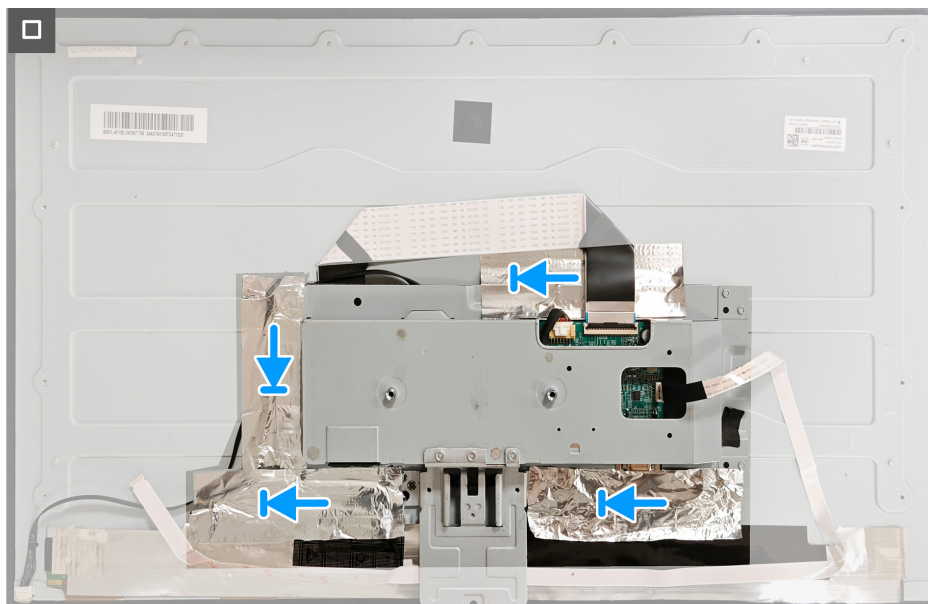
Kroky

1. Odstraňte čtyři pásy na kovovém krytu.
2. Odpojte kabel osvětlení, kabel LVDS a kabel klávesnice na konektoru panelu a na hlavní desce.
3. Demontujte dva šrouby (M3x2.5) a dva šrouby (M3x4), kterými je kovový kryt zajištěn k panelu.
4. Demontujte dva šrouby (4-40unc), kterými je připevněn port VGA ke kovovému krytu.

Montáž kovového krytu



Obrázek 8. Montáž kovového krytu



Obrázek 9. Montáž kovového krytu

Kroky

1. Namontujte dva šrouby (M3x2.5) a dva šrouby (M3x4) na kovový kryt.
2. Namontujte dva šrouby (4-40unc) na port VGA.
3. Připojte kabel osvětlení, kabel LVDS a kabel klávesnice ke konektorům panelu a na hlavní desce.
4. Nasadíte čtyři pásky na kovový rám.

Další kroky

1. Instalace [středního rámu](#).
2. Instalace [zadního krytu](#).
3. Instalace [stojánku](#).
4. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Tlačítková deska

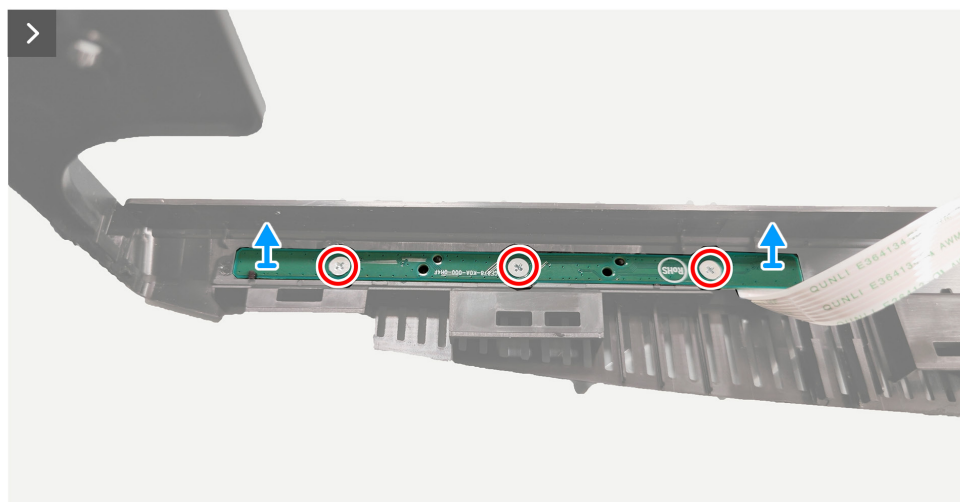
Demontáž tlačítkové desky

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Demontáž [stojánku](#).
3. Demontáž [zadního krytu](#).
4. Demontáž [středního rámu](#).



3x
M2x2



Obrázek 10. Demontáž tlačítkové desky

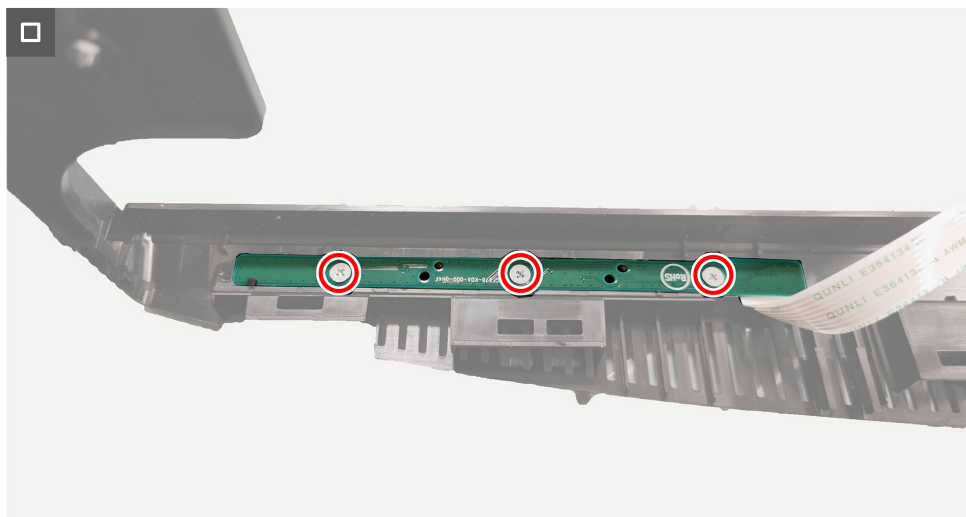
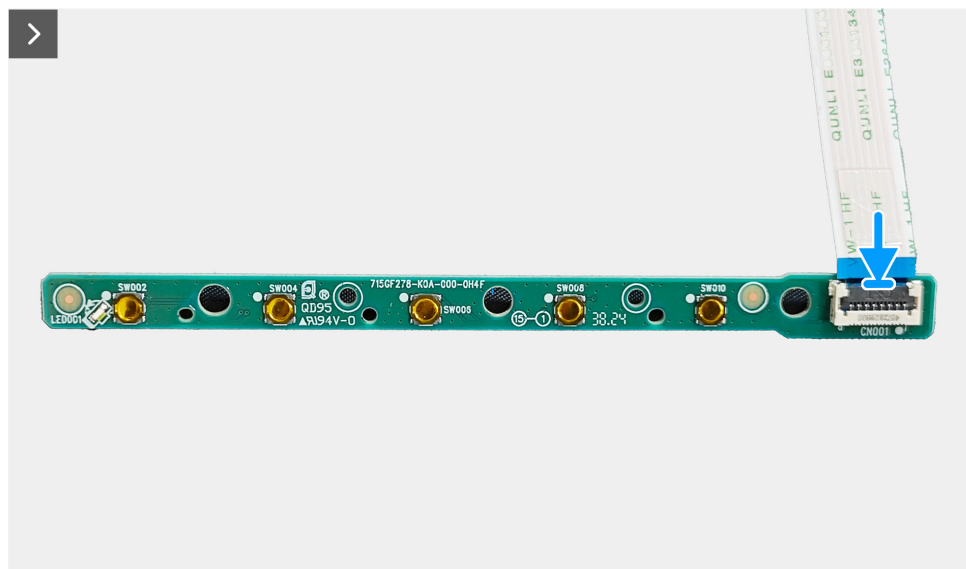
Kroky

1. Demontujte čtyři šrouby (M2x2) na desce klávesnice na spodní straně středního rámu.
2. Odpojte kabel desky klávesnice od konektoru na desce klávesnice.

Instalace tlačítkové desky



3x
M2x2



Obrázek 11. Instalace tlačítkové desky

Kroky

1. Připojte kabel desky klávesnice ke konektoru na desce klávesnice.
2. Namontujte tři šrouby (M2x2), kterými je připevněna deska klávesnice ke střednímu rámu.

Další kroky

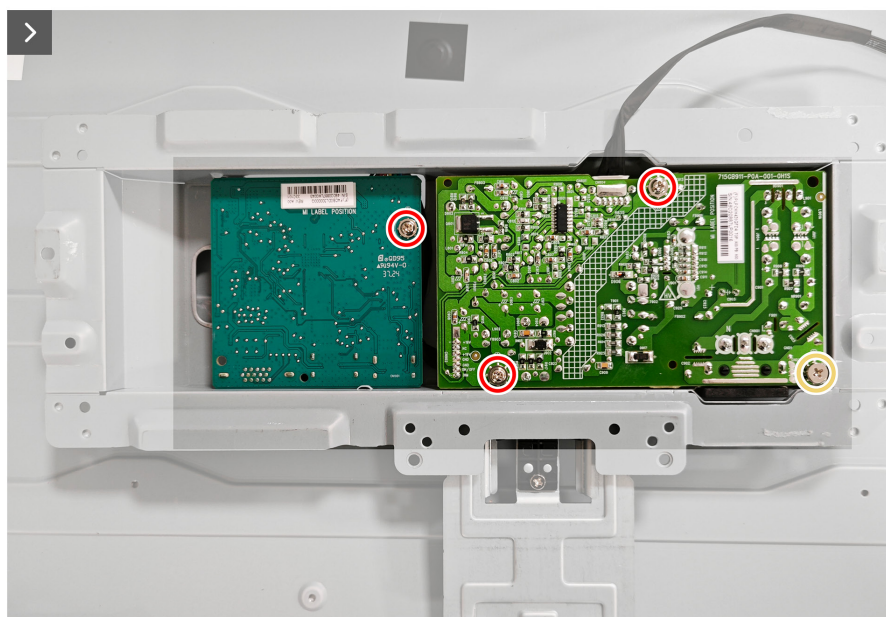
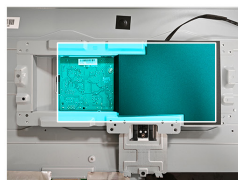
1. Instalace [středního rámu](#).
2. Instalace [zadního krytu](#).
3. Instalace [stojánku](#).
4. Postupujte podle pokynů v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Systémová deska a napájecí deska

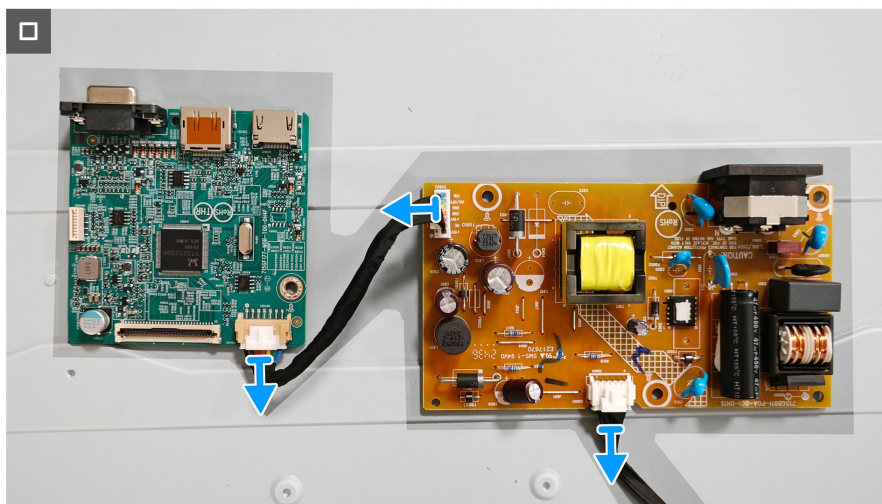
Demontáž systémové desky a napájecí desky

Předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací uvnitř monitoru](#).
2. Demontáž [stojánku](#).
3. Demontáž [zadního krytu](#).
4. Demontáž [středního rámu](#).
5. Demontáž [kovového krytu](#).



Obrázek 12. Demontáž systémové desky a napájecí desky

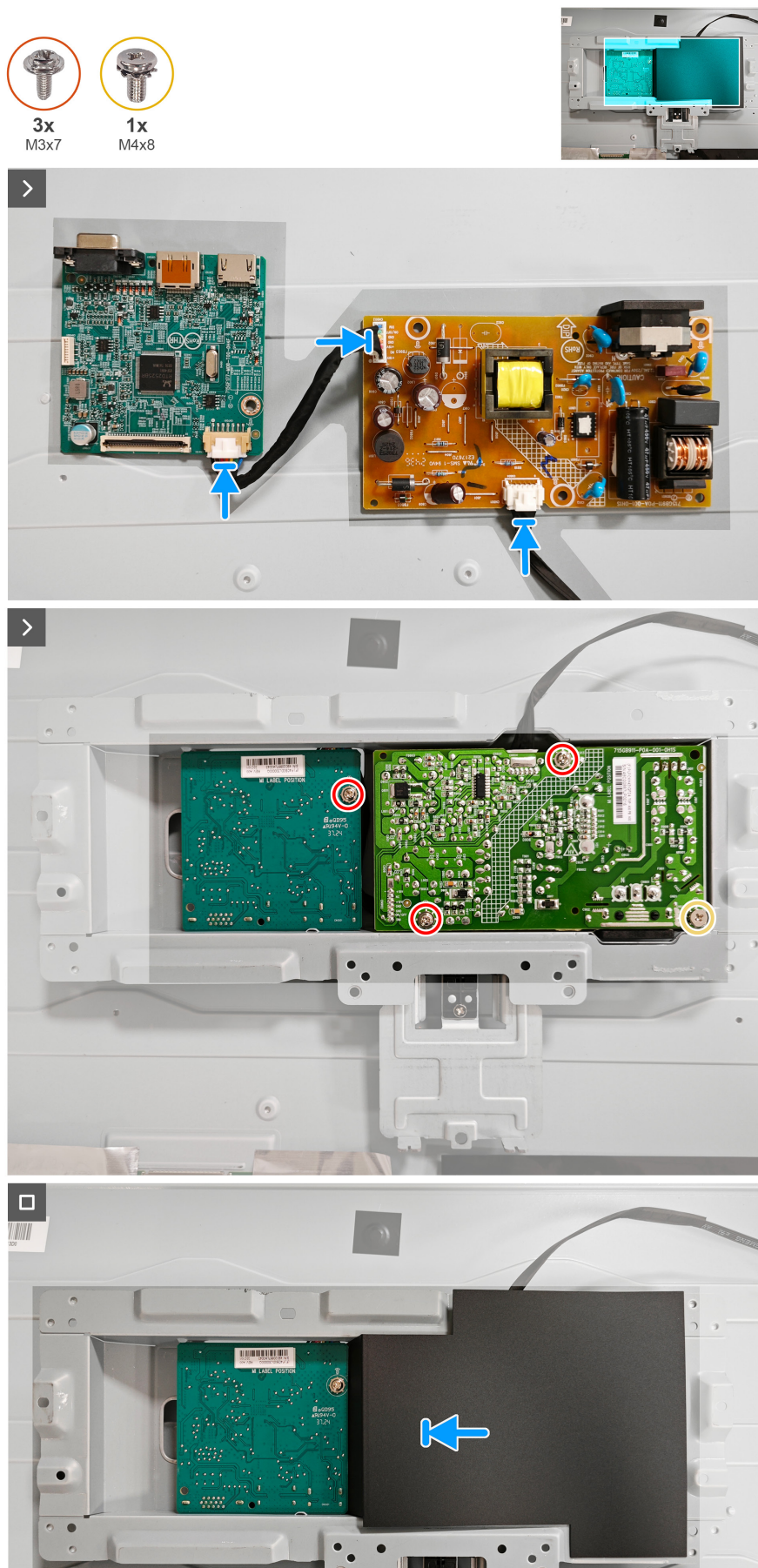


Obrázek 13. Demontáž systémové desky a napájecí desky

Kroky

1. Odstraňte mylarovou pásku z napájecí desky.
2. Demontujte šroub (M3x7), který zajišťuje základní desku ke skříni.
3. Demontujte dva šrouby (M3x7) a jeden šroub (M4x8), které zajišťují napájecí desku ke skříni.
4. Odpojte dva napájecí kabely od konektorů na základní desce a desce napájení.

Instalace systémové desky a napájecí desky



Kroky

1. Připojte dva napájecí kabely ke konektorům na základní desce a desce napájení.
2. Namontujte šroub (M3x7) na desce napájení ke skříni.
3. Namontujte dva šrouby (M3x7) a jeden šroub (M4x8) na základní desce ke skříni.
4. Nalepte mylarovou pásku na desku napájení.

Další kroky

1. Montáž [kovového krytu](#).
2. Instalace [středního rámu](#).
3. Instalace [zadního krytu](#).
4. Instalace [stojánku](#).
5. Proveďte kroky popsané v části [Po práci uvnitř monitoru](#).

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, podívejte se na část Kontaktování podpory na [webu podpory Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.