







VAROVANIE: Bezpečnostné pokyny

Dôsledným dodržiavaním nasledujúcich bezpečnostných usmernení zaistíte vašu osobnú bezpečnosť a ochránite systém a pracovné prostredie pred možným poškodením.


-  **POZNÁMKA:** Dodatočné regulačné informácie o zariadeniach spomenutých v tomto dokumente nájdete na webovej stránke Regulatory Compliance (Súlad s normami) na adrese dell.com/regulatory_compliance.
-  **POZNÁMKA:** Dodatočné informácie týkajúce sa vašich zariadení (ako sú pamäťové jednotky, PC karty a iné periférne zariadenia) nájdete v časti „Manuals“ (Príručky) na adrese support.dell.com.

BEZPEČNOSŤ: Všeobecné bezpečnostné pokyny

 **UPOZORNENIE:** Zdroje napätia vo vašom systéme môžu vytvárať vysoké napätie a súvisiace energetické nebezpečenstvo, čo môže viesť k osobnému zraneniu. Ak pokyny firmy Dell nestanovujú inak, demontáž krytov a prístup k vnútorným komponentom zariadenia môže vykonávať len vyškolený servisný technik. Toto varovanie platí pre Dell™ PowerEdge™ servery a Dell PowerVault™ systémy uloženia.

   **UPOZORNENIE:** Tento systém môže disponovať viac než jedným napájacím káblom. Z dôvodu zníženia rizika zásahu elektrickým prúdom môže vyškolený servisný technik pred vykonaním servisu potrebovať odpojiť všetky napájacie káble od siete.


DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVANIE V ZDRAVOTNÍCKOM PROSTREDÍ: Produkty značky Dell nie sú zdravotnícke prístroje a preto sa neuvádzajú pod kódom UL ani IEC 60601 (alebo ich ekvivalentmi). Z toho dôvodu by sa nemali používať vo vzdialenosti do 182,9 cm (6 stôp) od pacienta alebo spôsobom, ktorým by prichádzali do priameho alebo nepriameho kontaktu s pacientom.


 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia sa môžu používať samostatne, alebo ako komponenty systému namontovaného do stojana. V dokumentácii k zariadeniu vyhľadajte, či zariadenie nie je určené iba na montáž do stojana. Postupujte podľa ďalších pokynov a bezpečnostných informácií tejto príručky určených pre montáž do stojana.

Pri inštalovaní zariadenia na používanie:

- Položte zariadenie na pevný a rovný povrch.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretej, nástennej skrinky, ani na mäkký textilný povrch, ako je napríklad posteľ, pohovka, deka alebo koberec.
- Na všetkých vetraných stranách nechajte aspoň 10,2 cm voľného miesta, aby mohlo fungovať prúdenie vzduchu potrebné na správne vetranie. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť zariadenie alebo spôsobiť požiar.
- Zabezpečte, aby nebolo nič položené na kábloch vedúcich k zariadeniu a káble neboli na mieste, kde je možné na ne šliapnúť alebo sa o ne potknúť.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
- Udržiavajte zariadenie mimo miest s extrémne vysokými alebo nízkymi teplotami, aby ste zabezpečili, že sa používa v uvedenom pracovnom teplotnom rozsahu.
- Neukladajte zariadenia na seba ani do tesnej vzájomnej blízkosti, aby neboli vystavené cirkulujúcemu alebo prehriatemu vzduchu.
- Zariadenie premiestňujte opatrne; ubezpečte sa, že všetky kolieska a/alebo stabilizátory sú k systému pevne pripevnené. Vyhýbajte sa neočakávaným prerušeniam a nerovnému povrchu.

Nasledujúce vyhlásenie sa vzťahuje iba na stojanové modely PowerEdge a PowerVault označené GS: Toto zariadenie nie je podľa §2 nemeckej vyhlášky o pracoviskách s vizuálnymi zobrazovacími zariadeniami určené na použitie na pracoviskách s vizuálnymi zobrazovacími zariadeniami.

 **POZNÁMKA:** Skôr než na zariadenie umiestnite monitor alebo iné zariadenie, overte v dokumentácii prípustné hmotnostné zaťaženie jednotky.

 **OZNÁMENIE:** Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, skontrolujte pred jeho pripojením k sieti, či je prepínač vstupného napätia (ak je prítomný) nastavený na hodnotu, ktorá je blízka hodnote napätia v miestnej elektrickej sieti. Taktiež sa ubezpečte, že monitor a pripojené zariadenia možno z hľadiska charakteristík prúdu vo vašej lokalite pripojiť ku zdroju elektrického prúdu.



VÝSTRAHA: Aby ste predišli požiaru, sviečky a iné zdroje otvoreného ohňa udržiava vždy mimo tohto produktu.

Pri obsluhu zariadenia:

⚠ UPOZORNENIE: Zariadenie nespúšťajte, ak je ktorýkoľvek z krytov (vrátane krytov počítača, štítov, plniacich svoriek, vkladacích krytov predného panela a pod.) odpojený.

- Produkt používajte výlučne so schváleným príslušenstvom.
- Zariadenie pripájajte len k externému napájacíemu zdroju v súlade s napájacími parametrami vyznačenými na typovom štítku. Ak máte pochybnosti o vyžadovanom type prúdového zdroja, obráťte sa na servisného technika alebo na miestnu energetickú spoločnosť.
- Zariadenie neprevádzkujte v uzavretom priestore, v ktorom nie je zabezpečený primeraný prívod a odvod vzduchu v súlade s vyššie uvedenými usmerneniami.
- Neblokujte vetracie otvory na zariadení.
- Pod zariadením nesmú byť žiadne voľne položené papiere.
- Do vetracích otvorov zariadenia nezasúvajte žiadne predmety. V opačnom prípade hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom v dôsledku skratu vnútorných komponentov.
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkom prostredí; napríklad v blízkosti vane, umývadla, na plavárni alebo vo vlhkej pivnici.
- Používajte iba odporúčaný typ napájacieho kábla (kábllov). Ak k systému alebo ďalším súčastiam napájaným striedavým prúdom nebol dodaný napájací kábel, zakúpte si kábel, ktorého používanie je vo vašej krajine schválené. Napájacie káble musia byť dimenzované pre pracovné napätie a prúd vyznačené na štítku s elektrickými parametrami. Napäťové a prúdové parametre kábla musia prevyšovať menovité parametre napájania prístroja.
- Z dôvodu zabránenia úrazu elektrickým prúdom pripojte napájacie káble zariadenia a periférnych zariadení do uzemnených elektrických zásuviek. Tieto káble sú vybavené trojvidlicovými zástrčkami za účelom zabezpečenia správneho uzemnenia. Nepoužívajte adaptérové zástrčky a nepokúšajte sa odstrániť uzemňovacie vedenie z kábla. Ak je potrebné použiť predlžovací kábel, použite trojžilový kábel s riadne uzemnenou zástrčkou.
- Dodržiavajte menovitý výkon predlžovacieho kábla a napájacej šnúry. Celkové prúdové zaťaženie spotrebičov pripojených k predlžovaciemu káblu alebo napájacej lište nesmie prekročiť 80 % prúdového zaťaženia povoleného pre predlžovací kábel či napájaciu lištu.

- Za účelom ochrany systému pred náhlymi prechodnými poklesmi a nárastmi elektrickej energie používajte zariadenie na prepäťovú ochranu, zariadenie na úpravu prúdu alebo neprerušiteľný zdroj napätia (UPS).
- Dbajte na správne uloženie káblov zariadenia a elektrických káblov; káble položte tak, aby nebolo možné na ne stúpiť alebo o ne zakopnúť. Ubezpečte sa, že na kábloch nič neleží.
- Napájacie káble a zástrčky neupravujte. Prípadné úpravy vedenia prerokujte s oprávneným elektrikárom alebo miestnou energetickou spoločnosťou. Vždy dôsledne dodržiavajte miestne/národné energetické ustanovenia a predpisy.
- Pri pripájaní alebo odpájaní napájania do napájacích zdrojov pripojiteľných za prevádzky (hot-pluggable) dodržiavajte nasledovné pokyny:
 - Najskôr nainštalujte napájací zdroj a až následne pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju.
 - Pred odpojením zdroja napájania odpojte napájací kábel.
 - Ak zariadenie používa niekoľko napájacích zdrojov, napájanie systému vypnite odpojením všetkých napájacích káblov od siete.
- Nepoužívajte zariadenie napájané striedavým prúdom počas búrky. Zariadenia napájané z batérie je možné použiť, ak sú všetky káble odpojené.
- Pred čistením zariadenie odpojte od siete. Zariadenie čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Nepoužívajte kvapalné ani aerosólové čistiace prostriedky, ktoré by mohli obsahovať zápalné látky.
- Očistite vetracie otvory vpredu, vzadu a na bočných stranách čistou vlhkou handričkou. Vlákna, prach a iné cudzie predmety môžu blokovat' vetracie otvory a obmedzovat' tak prietok vzduchu.
- Na komponenty zariadenia nevylejte jedlo ani tekutiny, nikdy zariadenia neprevádzkujte vo vlhkom prostredí. Ak sa systém dostane do styku s vlhkosťou, pozri kapitolu BEZPEČNOSŤ: Ak sa systém dostane do styku s vlhkosťou.
- Ak nastane ktorýkoľvek z nasledujúcich stavov, odpojte zariadenie od siete a vymeňte súčiastku, prípadne zavolajte servisné stredisko:
 - Napájací kábel, predlžovací kábel alebo zástrčka sú poškodené.
 - Do zariadenia spadol predmet.
 - Zariadenie sa dostalo do styku s vodou.

- Došlo k pádu alebo poškodeniu zariadenia.
- Zariadenie nepracuje správne ani keď sa dodržiavajú prevádzkové pokyny.

⚠ UPOZORNENIE: Nesprávna inštalácia batérie alebo používanie nevhodnej batérie zvyšuje riziko požiaru alebo explózie. Batériu vymieňajte iba za rovnaký alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom, presne dodržiavajúc pokyny pre inštaláciu. Použitú batériu zlikvidujte korektným spôsobom (pozri časť **BEZPEČNOSŤ: Likvidácia batérie).**

- S batériami narábajte opatrne. Nerozoberajte ich, nerozbíjajte ani nerobte do nich otvory. Vonkajšie kontakty neskratujte, batérie nelikvidujte v ohni ani vyhodnením do vody, nevystavujte ich teplotám nad 60 stupňov Celzia. Batérie sa nepokúšajte otvárať ani opravovať. Batérie nahraďte iba batériami určenými pre zariadenie.

BEZPEČNOSŤ: Modemy, telekomunikačné zariadenia alebo zariadenia miestnej siete

Ak je súčasťou systému modem, použite naň kábel s vodičom veľkosti 26 (AWG), zakončený modulárnym konektorom typu FCC RJ-11.

- Počas búrky nezapájajte a nepoužívajte modem. Blesky môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Modem nikdy nezapájajte a nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- Kábel modemu a telefónu nikdy nevkładajte do zásuvky spínača sieťového rozhrania (NIC).
- Pred otvorením skrinky, dotýkaním sa, či inštaláciou vnútorných častí, dotýkaním sa neizolovanej časti vodiča či konektora zariadenia odpojte kábel modemu.

BEZPEČNOSŤ: Zariadenie obsahujúce laser

⚠ UPOZORNENIE: Okrem výnimiek povolených v dokumentácii spoločnosti Dell môžu systém otvárať a pristupovať k jeho vnútorným častiam len vyškolení servisní technici.

- Toto zariadenie môže obsahovať optické jednotky (ODD), ako sú napríklad jednotky CD-ROM, CDR/W, DVD a pod., ktoré majú zabudovaný laser. Ak chcete predísť riziku vystavenia laserovému žiareniu, za žiadnych okolností nevypínajte ani neotvárajte žiadnu z optických jednotiek.

- Toto zariadenie môže obsahovať rozhranie HBA (Host Bus Adapter), ktoré môže mať zabudovaný laser.
- Tieto jednotky ODD a HBA vyhovujú bezpečnostným požiadavkám a sú uvedené ako laserové produkty I. triedy podľa normy US DHHS a Bezpečnostnej normy k laserom IEC/EN60825-1. Tieto zariadenia ODD neobsahujú nastavovacie prvky a časti, ktoré je možné nastaviť alebo vymeniť.

BEZPEČNOSŤ: Pri práci na vnútorných častiach zariadenia

Nesnažte sa sami opravovať zariadenie okrem prípadov popísaných v dokumentácii od spoločnosti Dell alebo pokynoch, ktoré vám poskytla spoločnosť Dell. Vždy presne dodržiavajte pokyny na opravy a inštaláciu.

⚠ UPOZORNENIE: Pri otváraní alebo odoberaní krytov označených symbolom trojuholníka a blesku hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Servis komponentov v týchto priestoroch môžu vykonávať len vyškolení servisní technici.

- Pred otvorením krytov a stykom s vnútornými časťami nechajte zariadenie vychladnúť. Počas normálnej prevádzky sa PC karty môžu prehriať. Po dlhodobom nepretržitom používaní vyberajte PC karty opatrne.

⚠ UPOZORNENIE: Počas prevádzky sa pamäťové moduly môžu silne zahriať. Skôr než s nimi začnete manipulovať, nechajte pamäte vychladnúť.


- Aby nedošlo k poškodeniu základnej dosky, počkajte po vypnutí zariadenia 5 sekúnd, kým začnete vyberať komponenty zo základnej dosky, alebo odpájať periférne zariadenia.
- Ak chcete predísť zásahu elektrickým prúdom, nepripájajte ani neodpájajte káble ani nevykonávajte údržbu či rekonfiguráciu zariadenia počas elektrickej búrky.

BEZPEČNOSŤ: Ak sa zariadenie dostane do styku s vodou

⚠ UPOZORNENIE: Skôr než použijete ktorýkoľvek postup z tejto časti, pozrite si informácie v časti BEZPEČNOSŤ: Všeobecná bezpečnosť.


⚠ UPOZORNENIE: Nasledujúci krok vykonajte iba ak ste si istí, že nie je nebezpečný. Ak je počítač pripojený k elektrickej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie na elektrickom ističi ešte pred pokusom o odstránenie napájacích káblov z elektrickej zásuvky. Ak vytáhujete mokré káble zo zdroja napájania pod prúdom, buďte nanajvýš opatrní.

- 1 Odpojte monitor, počítač alebo sieťový adaptér od elektrickej prípojky. Ak je k dispozícii napájací adaptér, odpojte ho od zariadenia.
- 2 Vypnite všetky pripojené externé zariadenia, odpojte ich od príslušných napájacích zdrojov a potom ich odpojte od zariadenia.
- 3 Kontaktujte technickú podporu Dell (kontaktné údaje nájdete v dokumentácii k produktu).

 **POZNÁMKA:** Informácie o rozsahu záruky nájdete v časti tohto dokumentu Obmedzené záruky a zásady návratnosti alebo na samostatnom záručnom liste dodanom spoločne s monitorom alebo počítačom.

BEZPEČNOSŤ: Montáž systémových komponentov do stojana


Za účelom zachovania stability a bezpečnosti stojana postupujte podľa nasledujúcich bezpečnostných opatrení. V sprievodnej dokumentácii pre montáž do stojana nájdete špecifické výstrahy a postupy.

 **OZNÁMENIE:** Zariadenie je certifikované ako samostatne stojaca jednotka alebo ako komponent na použitie v stojanovej skrini Dell pri použití stojanovej súpravy. Systémy sa považujú za komponenty v stojane; Preto výraz „komponent“ označuje akýkoľvek systém, ako aj rôznych periférny alebo podporný hardvér.

Inštalácia zariadenia alebo stojanovej súpravy do iných (ako Dell) stojanových skriniek nebola schválená žiadnou bezpečnostnou agentúrou. Zákazník je zodpovedný za skutočnosť, že konečná kombinácia systému a stojana vyhovuje všetkým použiteľným bezpečnostným predpisom a miestnym energetickým požiadavkám. Spoločnosť Dell odmieta niest' akúkoľvek zodpovednosť a poskytovať záruky v súvislosti s uvedenými kombináciami.

Systémové stojanové súpravy by do stojana mali inštalovať vyškolení servisní technici.

Inštalácia systémových komponentov do stojana

 **UPOZORNENIE:** Pred inštaláciou systémov do stojana namontujte na samostatných stojanoch predné a bočné stabilizátory, v prípade stojanov spojených s inými stojanmi namontujte predné stabilizátory. V opačnom prípade sa stojan pri montáži komponentov môže prevrátiť a spôsobiť zranenie. Preto vždy pred inštaláciou komponentov namontujte stabilizátory.

- Stojan zaťažujte vždy odspodu nahor a najťažšiu časť vkladajte do stojana ako prvú.

- Pred vyňatím komponentu zo stojana sa presvedčite, či je stojan stabilný a vyrovnaný.
- Pri zatláčaní poistky koľajničiek a vysúvaní komponentov zo stojana (alebo ich vsúvaní do stojana) buďte opatrní. Posuvné koľajničky vám môžu priškrípnuť prsty.
- Komponent vložte do stojana, nastavte vodidlo do zamknutej polohy a potom komponent zasunúť do stojana.
- Nepreťažujte okruh striedavého prúdu, ktorý napája stojan. Celkové zaťaženie stojana by nemalo presiahnuť 80 percent menovitej charakteristiky okruhu.
- Zabezpečte dôkladné vetranie všetkých komponentov v stojane.
- Ak opravujete niektorý komponent na stojane, nestúpajte a nestavajte sa na ostatné komponenty.

Práca so stojanom alebo komponentmi v stojane

⚠ UPOZORNENIE: Nepresúvajte stojany vlastnými silami. Vzhľadom na výšku a hmotnosť stojana by presúvať stojan mali minimálne dvaja ľudia.

- Pred prácou so stojanom skontrolujte upevnenie stabilizátorov do stojana, ich vysunutie k podlahe a skutočnosť, že celá hmotnosť stojana je prenesená na podlahu. Pred výkonom prác na samostatnom stojane nainštalujte predné a bočné stabilizátory (pri viacerých spojených stojanoch nainštalujte predné stabilizátory).
- Po nainštalovaní zariadení/komponentov do stojana nikdy súčasne z neho alebo jeho klzných súprav nevysúvajte viac ako jeden komponent.
- Hmotnosť viacerých komponentov môže spôsobiť prevrátenie stojana a následné vážne zranenie.

BEZPEČNOSŤ: Zariadenie používa jednosmerné napájacie zdroje 48 V

Systémy napájané jednosmerným prúdom 48 V sú určené pre priestory s obmedzeným prístupom (špeciálne prístrojové miestnosti, skriňové systémy a pod.) v súlade s článkami 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 a 110-17 Pravidiel elektroinštalácie Amerického národného inštitútu pre normy (ANSI)/Národnej asociácie protipožiarnej ochrany (NFPA) 70.

- Zariadenie pripojte k napájaciemu zdroju jednosmerného napätia 48 V, ktorý je elektricky izolovaný od napájacieho zdroja striedavého prúdu. Jednosmerný zdroj 48 V musí byť spoľahlivo uzemnený.

⚠ UPOZORNENIE: Pripojenia ku zdroju jednosmerného prúdu a uzemnenie musí vykonať kvalifikovaný elektrikár. Všetky elektrické pripojenia sa musia realizovať v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi a postupmi.

⚠ UPOZORNENIE: Pred pripojením uzemnenia alebo napájacích káblov ku konektoru sa musí odpojiť napájanie z okruhu jednosmerného prúdu. Najskôr nájdite istič na okruhovom zdroji jednosmerného prúdu (obvykle sa nachádza na rozvode energie poistkového modulu batérie). Prepnite istič do polohy „off“ (vypnuté) a nainštalujte schválený blokovací člen na istič alebo prepínač (ak je blokovací člen k dispozícii).

⚠ UPOZORNENIE: Techniky uzemnenia sú rôzne, ale vyžaduje sa kladné pripojenie k spoľahlivému uzemneniu.

⚠ UPOZORNENIE: Počas inštalácie jednotky musíte uzemnenie inštalovať ako prvé a odpojiť ako posledné, aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu a poškodenia zariadenia.

⚠ UPOZORNENIE: Uzemnenie nikdy neodstraňujte a nikdy nepoužívajte zariadenie bez dôkladného uzemnenia. Ak máte pochybnosti týkajúce sa uzemnenia, obráťte sa na príslušný kontrolný úrad alebo na elektrikára.

⚠ UPOZORNENIE: Šasi systému musí byť dôkladne uzemnené k rámu podstavca. Nepokúšajte sa pripájať systém k elektrickému prúdu, pokiaľ nie sú pripojené uzemňovacie káble. Dokončené napájacie vedenie a uzemnenie musí skontrolovať kvalifikovaný kontrolór. V prípade, že uzemňujúci kábel chýba alebo je odpojený, hrozí nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenia zariadenia.

- Zariadenie pripájajte len prostredníctvom medených vodičov a ak nie je uvedené inak, použite vodiče AWG 14 chránené ističom dimenzovaným pre najmenej 7,2 A a najviac 20 A (prípadne 25 A ističom v prípade, že sa použije vodič s 90° C izoláciou).

⚠ UPOZORNENIE: Ak je požadovaný lankový vodič, použite schválené zakončenie vodiča, napríklad uzavretý obvod alebo lopatkovitý typ s obrátenými kolíkmi. Tieto ukončenia musia vyhovovať veľkostiam kábla a musia byť dvakrát zložené, jedenkrát na vodiči a druhýkrát na izolácii.

Ochrana pred elektrostatickým vybitím



UPOZORNENIE: Odpojte zariadenie od zdroja napájania v súlade s príslušnými bezpečnostnými pokynmi v časti „Safety Information“ tejto webovej stránky.

Elektrostatický výboj (ESD) môže poškodiť elektronické súčiastky vo vnútri počítača. Za určitých podmienok môže ESD vzniknúť na vašom tele alebo na predmetoch, napríklad periférnom zariadení, a potom sa vybiť na inom predmete, napríklad na počítači. S cieľom ochrany pred poškodením ESD musíte statickú elektrinu z tela vybiť a až potom sa môžete dotýkať vnútorných elektronických súčiastok počítača (napr. pamäťového modulu).

Prevenca proti ESD a vybitie statickej elektriny z vášho tela sú možné, ak sa dotknete kovového uzemneného predmetu (napríklad nenatretého kovového povrchu V/V panela počítača) pred akýmkoľvek kontaktom s elektronikou. Pri pripájaní periférneho zariadenia (napríklad ručných digitálnych zariadení) k počítaču musíte vždy uzemniť seba i periférne zariadenie a až potom ho pripojiť k počítaču. Okrem toho, ak pracujete vnútri počítača, pravidelne sa dotýkajte kovového uzemneného predmetu na odstránenie nahromadeného statického náboja z tela.

V rámci prevencie elektrostatického vybitia môžete prijať nasledujúce opatrenia:


- Pri rozbaľovaní staticky citlivého komponentu z prepravného kartónu odstráňte antistatický obalový materiál až bezprostredne pred inštalovaním komponentu. Pred odstránením antistatického obalu vybite svoj statický náboj.
- Počas prepravy citlivého komponentu používajte antistatický obal.
- Manipulujte s komponentom citlivým na statickú elektrinu na bezpečnom mieste. Ak je to možné, používajte antistatické podložky pod nohy a ruky.

BEZPEČNOSŤ: Likvidácia batérie



System môže používať nikel-metal hydridovú (NiMH), lítiovú gombíkovú a/alebo lítiovú iontovú batériu. Všetky tri uvedené typy majú dlhú životnosť a je možné, že nikdy nebude potrebná ich výmena. V prípade, že výmena bude potrebná, pokyny hľadajte v dokumentácii k systému.

Batériu nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Kontaktujte príslušné inštitúcie a informujte sa o spôsobe likvidácie.

 **POZNÁMKA:** Systém môže obsahovať karty s elektrickými obvodmi a ďalšie komponenty, ktoré obsahujú batérie. Batérie likvidujte predpísaným spôsobom. Informácie nájdete v dokumentácii k príslušnej karte alebo komponentu.