

# Dell Vostro 3590 (s optickou jednotkou)

## Servisní příručka



## Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA UPOZORNĚNÍ** varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

© 2018 - 2019 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

<b>1 Manipulace uvnitř počítače.....</b>	<b>6</b>
Bezpečnostní pokyny.....	6
Před manipulací uvnitř počítače.....	6
Elektrostatický výboj – ochrana ESD.....	7
Antistatická servisní souprava.....	7
Přeprava citlivých součástí.....	8
Po manipulaci uvnitř počítače.....	8
<b>2 Demontáž a instalace součástí.....</b>	<b>9</b>
Doporučené nástroje.....	9
Seznam šroubů.....	9
Karta Micro SD (Secure Digital).....	10
Vyjmutí karty MicroSD (Secure Digital).....	10
Montáž karty MicroSD (Secure Digital).....	11
Sestava optické jednotky.....	12
Demontáž sestavy optické jednotky.....	12
Montáž sestavy optické jednotky.....	13
Spodní kryt.....	15
Sejmutí spodního krytu.....	15
Nasazení spodního krytu.....	16
Baterie.....	18
Bezpečnostní opatření týkající se lithium-iontové baterie.....	18
Vyjmutí baterie.....	18
Montáž baterie.....	19
paměťové moduly.....	20
Vyjmutí paměťového modulu.....	20
Vložení paměťového modulu.....	21
Karta WLAN.....	22
Vyjmutí karty WLAN.....	22
Vložení karty sítě WLAN.....	23
Disk SSD / karta Intel Optane.....	24
Vyjmutí disku SSD M.2 2230.....	24
Montáž disku SSD M.2 2230.....	26
Vyjmutí disku SSD M.2 2280 nebo paměti Intel Optane – volitelně.....	27
Montáž disku SSD M.2 2280 nebo paměti Intel Optane – volitelně.....	28
Knoflíková baterie.....	29
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	29
Montáž knoflíkové baterie.....	30
Pevný disk.....	31
Demontáž sestavy pevného disku.....	31
Montáž sestavy pevného disku.....	33
Systémový ventilátor.....	35
Demontáž systémového ventilátoru.....	35
Montáž systémového ventilátoru.....	37

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!