

# Vostro 3681

## 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.

<b>Kapitola 1: Manipulace uvnitř počítače.....</b>	<b>6</b>
Bezpečnostní pokyny.....	6
Před manipulací uvnitř počítače.....	6
Bezpečnostní opatření.....	7
Elektrostatický výboj – ochrana ESD.....	7
Antistatická servisní souprava.....	8
Přeprava citlivých součástí.....	9
Po manipulaci uvnitř počítače.....	9
<b>Kapitola 2: Technologie a součásti.....</b>	<b>10</b>
DDR4.....	10
Vlastnosti rozhraní USB.....	11
HDMI 1.4b.....	13
<b>Kapitola 3: Demontáž a opětovná montáž.....</b>	<b>14</b>
Doporučené nástroje.....	14
Seznam velikostí šroubů.....	14
Rozvržení základní desky.....	14
Boční kryt.....	16
Demontáž bočního krytu.....	16
Montáž bočního krytu.....	17
Čelní kryt.....	19
Demontáž čelního krytu.....	19
Montáž čelního krytu.....	19
3,5" Pevný disk.....	20
Vyjmutí 3,5palcového pevného disku.....	20
Montáž 3,5palcového pevného disku.....	21
Držák pevného disku / optické jednotky.....	22
Demontáž držáku pevného disku / optické jednotky.....	22
Montáž držáku pevného disku / optické jednotky.....	24
Optická mechanika.....	27
Demontáž optické jednotky.....	27
Montáž optické jednotky.....	28
Paměťový modul.....	29
Vyjmutí paměťových modulů.....	29
Vložení paměťových modulů.....	30
Grafická karta.....	31
Demontáž grafické karty.....	31
Montáž grafické karty.....	32
Knoflíková baterie.....	33
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	33
Montáž knoflíkové baterie.....	33
Disk SSD M.2 2230.....	34
Demontáž disku SSD 2230.....	34

# 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!