

# Dell G15 5521 Special Edition

## 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>5</b>  |
| Před manipulací uvnitř počítače.....                                       | 5         |
| Než začnete.....   | 5         |
| Bezpečnostní pokyny.....   | 5         |
| Elektrostatický výboj – ochrana ESD.....                                   | 6         |
| Antistatická servisní souprava.....  | 6         |
| Přeprava citlivých součástí.....   | 7         |
| Po manipulaci uvnitř počítače.....   | 7         |
| <b>Kapitola 2: Demontáž a instalace součástí.....</b>                      | <b>8</b>  |
| Doporučené nástroje.....   | 8         |
| Seznam šroubů.....   | 8         |
| Hlavní komponenty počítače Dell G15 Special Edition 5521.....              | 9         |
| Demontáž a opětovná montáž.....  | 11        |
| Spodní kryt.....   | 11        |
| Baterie.....   | 15        |
| Disky SSD.....   | 17        |
| Bezdrátová karta.....  | 20        |
| Paměťový modul.....  | 23        |
| Dotyková podložka.....   | 24        |
| Reproduktory.....  | 26        |
| Přední panel indikátorů.....   | 28        |
| Zadní kryt.....  | 30        |
| Sestava displeje.....  | 32        |
| Tlačítko napájení.....   | 36        |
| Port napájecího adaptéru.....  | 38        |
| Základní deska.....  | 39        |
| Sestava ventilátoru a chladiče.....  | 43        |
| Deska USB.....   | 45        |
| deska I/O.....   | 47        |
| Sestava opěrky rukou a klávesnice.....                                     | 49        |
| <b>Kapitola 3: Ovladače a soubory ke stažení.....</b>                      | <b>52</b> |
| <b>Kapitola 4: Konfigurace systému.....</b>                                | <b>53</b> |
| Spuštění programu pro nastavení systému BIOS.....                          | 53        |
| Navigační klávesy.....   | 53        |
| Možnosti nástroje Nastavení systému.....                                   | 54        |
| Systémové heslo a heslo pro nastavení.....                                 | 61        |
| Přiřazení hesla konfigurace systému.....                                   | 61        |
| Odstranění nebo změna stávajícího hesla konfigurace systému.....           | 62        |
| Vymazání nastavení CMOS.....   | 62        |
| Vymazání hesla k systému BIOS (nastavení systému) a systémových hesel..... | 63        |
| Aktualizace systému BIOS.....  | 63        |

# 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!