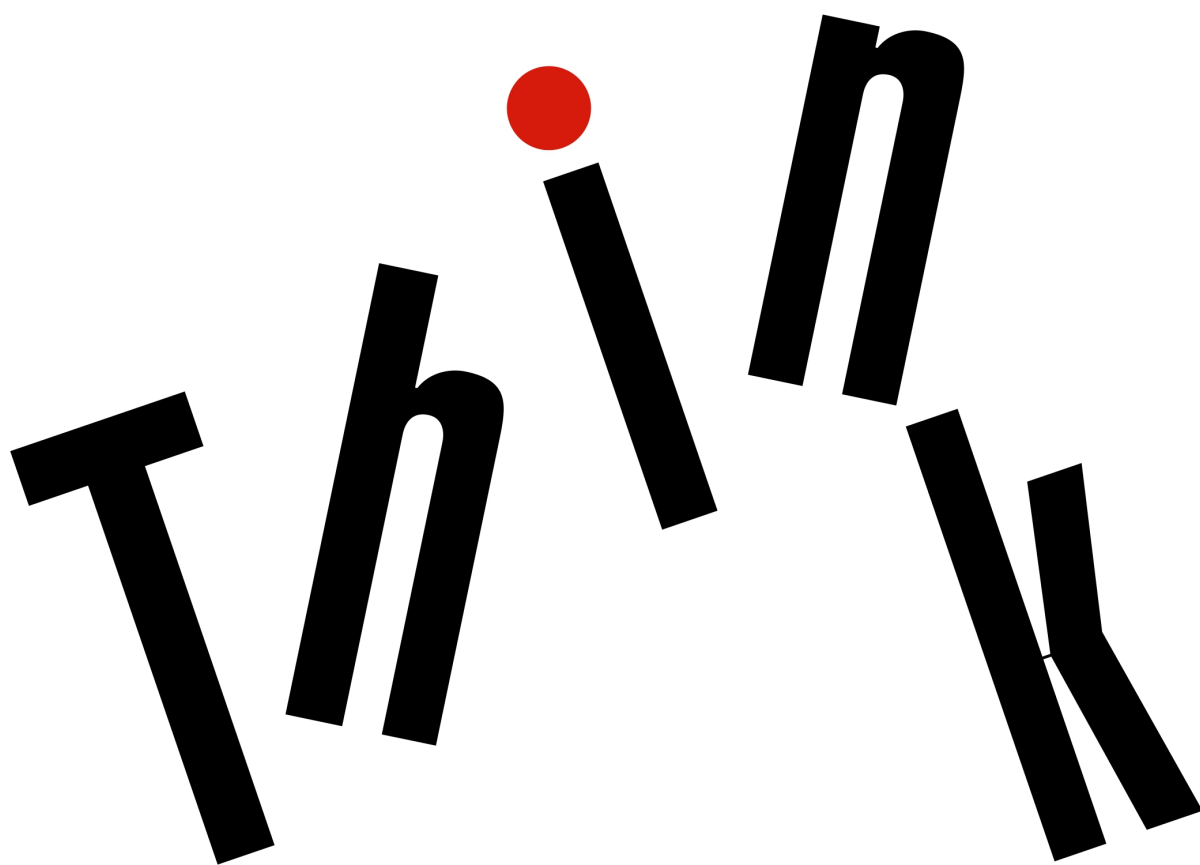




## M920q Uživatelská příručka a příručka pro údržbu hardwaru



Lenovo

**Typy počítačů Energy Star:** 10RR, 10RS, 10RT, 10RU, 10SY, 10T1, 10T2, 10UH a 10V8

**Poznámka:** Před použitím těchto informací a produktu, který popisují, si nezapomeňte projít *Přehled důležitých informací o produktu* a Dodatek A „Upozornění“ na stránce 59.

**Čtvrté vydání (srpen 2019)**

**© Copyright Lenovo 2018, 2019.**

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány na základě smlouvy GSA (General Services Administration), podléhá jejich použití, reprodukce a zveřejňování omezením stanoveným ve smlouvě č. GS-35F-05925.

---

# Obsah

## Kapitola 1. Přehled . . . . . 1

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Pohled zepředu . . . . .                    | 1 |
| Pohled zezadu . . . . .                     | 2 |
| Základní deska . . . . .                    | 4 |
| Štítek s modelem a typem zařízení . . . . . | 6 |

## Kapitola 2. Technické údaje . . . . . 7

## Kapitola 3. Rady k používání počítače . . . . . 9

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Připojení kabelového zámku typu Kensington . . . . . | 9 |
| Montáž počítače do monitoru TIO . . . . .            | 9 |

## Kapitola 4. Výměna hardwaru. . . . . 11

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Před výměnou hardwaru . . . . .                            | 11 |
| Seznámení se součástmi FRU (včetně součástí CRU) . . . . . | 11 |
| Vyhledání součástí FRU (včetně součástí CRU) . . . . .     | 12 |
| Výměna klávesnice nebo bezdrátové klávesnice . . . . .     | 14 |
| Výměna myši nebo bezdrátové myši . . . . .                 | 15 |
| Výměna napájecího adaptéru . . . . .                       | 19 |
| Výměna vertikálního stojanu . . . . .                      | 20 |
| Výměna montážního rámečku VESA . . . . .                   | 21 |
| Výměna externí optické jednotky . . . . .                  | 22 |

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Výměna držáku napájecího adaptéru . . . . .                     | 24 |
| Odebrání krytu počítače . . . . .                               | 25 |
| Výměna úložné jednotky . . . . .                                | 26 |
| Výměna kabelu úložné jednotky . . . . .                         | 29 |
| Výměna karty PCI Express a adaptéru karty PCI Express . . . . . | 29 |
| Výměna vnitřního reproduktoru . . . . .                         | 31 |
| Výměna zdokonaleného reproduktoru. . . . .                      | 32 |
| Výměna větráku systému. . . . .                                 | 33 |
| Výměna chladiče . . . . .                                       | 34 |
| Výměna knoflíkové baterie . . . . .                             | 35 |
| Výměna procesoru . . . . .                                      | 37 |
| Výměna karty Wi-Fi . . . . .                                    | 40 |
| Výměna antén Wi-Fi. . . . .                                     | 44 |
| Výměna rámečku antény. . . . .                                  | 49 |
| Výměna spodního krytu . . . . .                                 | 49 |
| Výměna paměťového modulu . . . . .                              | 50 |
| Výměna jednotky M.2 SSD. . . . .                                | 52 |
| Výměna základní desky a kostry počítače . . . . .               | 54 |
| Dokončení výměny součástí . . . . .                             | 56 |

## Dodatek A. Upozornění . . . . . 59

## Dodatek B. Ochranné známky . . . 61

# 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!