

# Obsah

---

## Úvodem 11

Komu je kniha určena 11

Forma výkladu 11

## Kapitola 1

### Vybíráme notebook 13

Porovnávejme cenu, všechno je přece o penězích 13

Výdrž baterie 15

Váha notebooku 16

Vybíráme typ a rozměry displeje 17

Širokoúhlý displej verzus standardní 17

Matný verzus lesklý displej 18

Výběr správné klávesnice 19

Operační paměť jako základ 20

Vybíráme správný pevný disk 21

Na velikosti záleží 22

Důležitá je rychlost disku 23

Grafická karta: Jste hráči, nebo běžní uživatelé? 23

Procesor, srdce celého počítače 24

Jak notebook propojit s ostatními zařízeními 25

Kolik a k čemu magického USB 26

Sluchátka, klávesnice, myš 26

Sít a ostatní 27

Notebook z druhé ruky aneb Na co si musíme dát pozor 28

## Kapitola 2

### Nastavení notebooku 31

Jak nastavit obrazovku 31

Výběr správného rozlišení 31

Nastavení barevné hloubky zobrazení 33

Přizpůsobení plochy Windows	34
Zapnutí a vypnutí rozhraní Aero	36
<b>Použití a nastavení touchpadu a myši</b>	<b>37</b>
Jak ovládat notebook pomocí touchpadu	37
Nastavme si touchpad podle svých požadavků	39
Jak vybrat a zprovoznit externí myš	42
<b>Externí monitor jako doplněk displeje</b>	<b>43</b>
Jak vybrat správné LCD	43
Jak připojit externí LCD k notebooku	45
<b>Jak používat notebook jako stolní počítač</b>	<b>46</b>
Jak vybrat dokovací stanici	46
Jak připojit dokovací stanici	47
<b>Jak na řešení problémů</b>	<b>48</b>
Chybné zobrazení textu a grafiky na LCD	48
Problíkávaní externí obrazovky	49
Jak aktualizovat ovladače hardwaru	49
Jak na spuštění Windows, když nefungují	51
Jakou součást kdy vyměnit	52
Nefungují některé funkce a tlačítka notebooku	53
Nastavení a oprava špatného data a času	53

## Kapitola 3

<b>Upravujeme Windows podle sebe</b>	<b>57</b>
<b>Zálohujeme důležité soubory</b>	<b>57</b>
Záloha pomocí Centra zálohování a obnovení	57
Jak obnovit dokumenty	60
Záloha pomocí File Backup Watcher Free Edition	60
<b>Ukládáme a obnovujeme notebook</b>	<b>63</b>
Vytvoření bodu obnovení	64
Použití vytvořených bodů obnovení	65
<b>Jak na uvolnění místa na disku</b>	<b>65</b>
Úspora místa pomocí nástroje Windows	66
Úspora místa odebráním programů	68
Vyčištění počítače nástrojem Windows Live OneCare	69
<b>Zrychlujeme načítání z disku</b>	<b>70</b>
Rychlá ruční defragmentace	70
Jak na automatickou defragmentaci	70
<b>Vypnutí nepotřebných programů za běhu</b>	<b>72</b>
<b>Jak zjistit podrobnosti o výkonu notebooku</b>	<b>73</b>
<b>Speciální nastavení pro rodiče</b>	<b>75</b>

Volba kontrolovaného uživatele	75
Nastavení časových omezení	76
Blokování her podle hodnocení obsahu	77
Blokování her podle názvu	78
Blokování libovolných aplikací	79
<b>Zrychlujeme práci s notebookem správným nastavením</b>	<b>80</b>
Jak otevírat složky klepnutím namísto poklepání	80
Odstraňujeme automaticky instalované programy	80
Používáme prohlížeč přímo v hlavním panelu	81
Vypínáme rozhraní Aero	82
Omezujeme novou ochranu s názvem DEP	82
Vypínáme zdlouhavé mazání přes Koš	82
Volíme složky prohledávání	83
Využíváme zrychlení systému díky ReadyBoost	84
Upravujeme práve běžící služby	85
Jak na automatické přihlášení	86
<b>Zvládáme a přizpůsobujeme si práci se složkami a soubory</b>	<b>87</b>
Použití vzhledu a speciální tipy pro složky	87
Detaily o souborech na našem disku	87
Jak spouštět programy klávesovou zkratkou	88
Šetříme místo díky komprimaci	89

## Kapitola 4

### **Jak uspořit energii a prodloužit výdrž notebooku** **91**

<b>Šetříme baterii ručně, bez zásahů do systému</b>	<b>91</b>
Nastavujeme jas displeje	91
Ovládání hlasitosti a úspora při přehrávání	92
<b>Omezení sítě Wi-Fi a dalších spojení</b>	<b>93</b>
Externí zařízení	93
<b>Šetříme baterii pomocí nastavení Windows</b>	<b>94</b>
Detailní nastavení jasu	94
Podrobné nastavení hlasitosti	95
Jak na odpojení od bezdrátové sítě	96
<b>Používáme plány napájení ve Windows</b>	<b>97</b>
Využíváme výchozí plány napájení	97
Vytváříme vlastní plán napájení	98
Vypínáme pevný disk a USB	99
<b>Odhaluje pravdy o baterii notebooku</b>	<b>99</b>
Baterie jako záložní zdroj	99
Jak dlouho vydrží baterie	100

## Kapitola 5

### Využíváme bezdrátové sítě

101

#### Wi-Fi, připojujeme se kdekoliv

101

Co potřebujeme k připojení pomocí Wi-Fi

101

Na Wi-Fi interně a externě

102

Hotspot pro připojení kdekoliv

103

Jaké typy Wi-Fi mohou využít?

103

#### Rozšiřujeme domácí síť o notebook

104

Hledáme vhodné místo

104

Rozdělujeme internetové připojení

104

Poprvé připojujeme notebook k bezdrátové síti

105

Možnosti Centra síťových připojení a sdílení

106

#### Sdílíme soubory, složky a tiskárny

107

Vytvoření domácí skupiny

107

**Přidání počítače do domácí skupiny**

108

**Měníme heslo domácí skupiny**

108

Sdílení dat ve složce Veřejné

109

Sdílení libovolných dat

110

Sdílení tiskárny

110

Procházení sdílených prostředků

111

#### S notebookem na Internetu, zvládáme Internet Explorer

112

Zobrazení stránky a navigační panel

112

Surfuje na maximum pomocí záložek

115

Nastavujeme zobrazení stránek

117

#### Využíváme novinky na cestách pomocí RSS

120

Přidání nového zdroje

120

Čtení a správa novinek přímo v notebooku

121

#### Zabezpečení webového prohlížení

122

#### Elektronická pošta s Windows Live Mail

126

Základní práce s e-maily

127

Bráníme se před nevyžádanou poštou

128

Přizpůsobujeme si Live Mail vlastním požadavkům

130

#### Jak na další možnosti bezdrátového připojení

131

#### Využíváme rozhraní Bluetooth

131

Připojení k Internetu pomocí mobilního modemu

133

Synchronizujeme data notebooku s PDA

133

#### Voláme přes Internet zcela zdarma

133

Co budeme kromě notebooku potřebovat

133

Zakládáme zdarma účet Skype

134

Kontrolujeme spojení ve Skypu před prvními hovory

136

Přidání kontaktů a zahájení hovoru

137

Vybíráme webovou kameru

137

## Kapitola 6

<b>Zvládáme multimédia, CD a DVD</b>	<b>139</b>
<b>Přehráváme filmy ve Windows Media Playeru</b>	<b>140</b>
Nastavení a další možnosti přehrávání videa	141
<b>Jiné možnosti než přehrávání videa ve Windows Media Playeru</b>	<b>142</b>
Používáme vizualizace přehrávání	143
Uložení hudebního CD ve formátu MP3	143
Vypálení hudebního CD	143
Synchronizace knihovny s USB přehrávačem	144
Efektivní práce s knihovnou	144
Jak na obrázky k hudebním albům	146
<b>Zvládáme vše pomocí Media Center</b>	<b>147</b>
Práce s obrázky	148
Přehráváme filmy	150
Jak na sledování televize	151
Přehráváme hudbu	152
<b>Úprava a správa fotografií s Windows Live Fotogalerie</b>	<b>153</b>
Přehled základních možností	154
Prohlížení fotografií	155
Úpravy fotografií	156
Další práce s fotografiemi	157
Sdílení fotografií na Internetu	158
<b>Detailní úpravy obrázku v programu Malování</b>	<b>160</b>
Nástroje pro tvorbu obrázků	160
Výběr, úprava a použití barev	165
Pokročilé úpravy obrázku	166
Uložení a tisk obrázku	166
<b>Kombinujeme fotky a obrázky s částmi obrazovky</b>	<b>169</b>
Označení snímané části obrazovky	170
Úpravy vybrané části snímku	170
Možnosti nastavení	172
<b>Připravujeme filmy pomocí Windows Live Movie Maker</b>	<b>173</b>
Přehled základních možností	174
Vytvoření jednoduchého filmu	174
<b>Tvoříme DVD v programu Windows DVD Maker</b>	<b>175</b>
Nastavení parametrů DVD	175
Tvorba vlastního DVD	177
<b>Poslech a správa multimédií s programem Winamp</b>	<b>178</b>
První spuštění a rychlé přehrávání skladeb	178
Práce se seznamem skladeb a jejich pořadí	179
Přehrávání skladeb a efekty	181

Nastavení vlastností přehrávače	182
Přehráváme videa snadno a rychle	183
<b>Vypalujeme CD a DVD</b>	<b>183</b>

## Kapitola 7

### **Jak na prezentace v PowerPointu** **185**

<b>Co je PowerPoint a základní spuštění</b>	<b>185</b>
<b>Jak na prohlížení prezentací zdarma</b>	<b>186</b>
<b>Promítáme prezentaci na projektoru</b>	<b>188</b>
Připojení projektoru	188
Změna rozlišení obrazu projektoru	188
Vyberáme správné zobrazení plochy	190
<b>Ovládání projektoru a obecné možnosti</b>	<b>190</b>
<b>Pohodlí a čitelnost prezentace na prvních místech</b>	<b>191</b>

## Kapitola 8

### **Zabezpečujeme notebook proti útočníkům** **193**

<b>Centrum akcí – sledování naší ochrany</b>	<b>193</b>
Automatické aktualizace	194
Windows Defender	195
<b>Používáme bránu firewall systému Windows</b>	<b>197</b>
Spuštění a základní funkce	197
Práce s výjimkami	198
<b>Ochrana před viry s programem avast! Home</b>	<b>199</b>
Stažení a instalace	199
Poskytovatelé pro neustálou ochranu	200
Kontrola počítače a použití hlavního okna	201
<b>Bráníme se pomocí Microsoft Security Essentials</b>	<b>202</b>
Rychlá kontrola počítače	202
Nastavení chování programu	203
<b>Chráníme se proti spywaru</b>	<b>204</b>
Základní přehled o aktuálně běžících procesech	204
Automaticky spouštěné programy	205
Zásady bezpečného surfování	205
<b>Tipy pro nejbezpečnější surfování</b>	<b>205</b>
Poctivě vytvářejme uživatelům vlastní účty	206
Jak upravit všechna uložená hesla	206
Pozor na data z cizích zdrojů a e-mailových příloh	207
Aktualizujeme, a to nejen Windows	207
Také prohlížeč nás dokáže ochránit	207

Bezpečnost se netýká pouze programů	207
Bezpečně nebezpečné výměnné sítě	207
Předejděme spamu díky freemailům	208
Banky e-mailem nikdy nechtějí citlivé údaje	208
Pozor na zloděje	209
Neprozzrazujeme o sobě na webu příliš mnoho	209
Nechtějme vše zdarma a rychle	209
Jak správně reagovat na phishing	209
Nikdy nesmíme věřit hoaxu	210

## Kapitola 9

### Řešíme nejčastější problémy

<b>Notebook se vůbec nespustí</b>	<b>213</b>
Dochází k bezdůvodnému a zdlouhavému načítání z disku	213
Přehřívání notebooku	214
Špatné zobrazení na displeji	215
Jak na trable s klávesnicí	215
Když touchpad nefunguje	217
Špatné načítání CD a DVD médií	217
Nezkoušejme vše spravit sami	218

### Přílohy

<b>Údržba notebooku</b>	<b>221</b>
Skinování aneb vlastní notebook jako nový	223
Vybíráme správnou brašnu a batoh	224
Rozšiřujeme notebook o zajímavé doplňky	225

### Rejstřík

**229**