

Stručný obsah

1 Prvé kroky v novom systéme	17
2 Panel úloh a jeho možnosti	43
3 Súbory a priečinky	55
4 Práca so schránkou	87
5 Osobné prispôsobenie používateľského prostredia	97
6 Zábava a multimédiá	121
7 Windows 7 v kancelárii	153
8 Domáca sieť a zdieľanie	187
9 Internet Explorer	207
10 Zabezpečenie a Centrum akcií	229
11 Nastavenia Windows	239
12 Správa a riešenie problémov	279
A Inštalácia systému Windows 7 a inovácia	305
B Klávesové skratky Windows 7	309
C Novinky Windows 7	323

Obsah

Na úvod	15
Komu je kniha určená	16
Konvencie použité v knihe	16
1	
Prvé kroky v novom systéme	17
<hr/>	
Úvodné prihlásenie a používateľské kontá	18
Na čo slúžia používateľské kontá	18
Pridanie nového používateľského konta	19
Úprava obrázka používateľského konta	21
Priradenie hesla používateľskému kontu	22
Ukončenie práce s aktuálnym používateľským kontom	24
Pracovná plocha a jej prvky	25
Predvolené ikony na pracovnej ploche	26
Usporiadanie pracovnej plochy	27
Práca s viacerými ikonami	29
Práca s oknami	29
Ako na pracovnej ploche zobrazíť miniaplikácie	31
Ponuka Štart a hľadanie	33
Základné položky v ponuke Štart	33
Ako spustiť program pomocou ponuky Štart	35
Hľadanie súborov pomocou ponuky Štart	36
Pokročilé špeciálne hľadanie	38
Asociácie aplikácií	39
Rýchle prispôsobenie ponuky Štart	40
2	
Panel úloh a jeho možnosti	43
<hr/>	
Prehľad základných častí	44
Ikony práve spustených programov	44
Oblasť oznámení a jej ikony	45
Minimalizovanie všetkých okien pomocou funkcie Aero Peek	47
Ikony programov	49
Pripnutie odkazov na panel úloh	49
Usporiadanie ikon na paneli úloh	49
Možnosti skombinovaných tlačidiel	50
Rýchle lokálne odkazy programov	50

Nastavenie panela úloh	51
Konfigurácia panela	52
Vloženie nového panela nástrojov na panel úloh	52
3	
Súbory a priečinky	55
Práca so súbormi a priečinkami na pracovnej ploche	57
Vytvorenie súboru	57
Ďalšia práca so súborom	58
Vytvorenie a práca s priečinkom	59
Vlastnosti súboru	60
Vlastnosti priečinka	62
Odkaz	64
Vytvorenie odkazu	64
Vlastnosti odkazu	65
Kôš	67
Prehľad vymazaných dát	67
Obnovenie a odstránenie dát	69
Windows Prieskumník	69
Spustenie a základný prehľad	70
Spúšťanie súborov a dokumentov	71
Ďalšia práca so súbormi a priečinkami	72
Napaľovanie súborov, priečinkov a obrazov ISO	75
Práca s archívmi ZIP	77
Rýchle vyhľadávanie v aktuálnom priečinku	77
Práca s USB diskami	78
Možnosti priečinka	79
Nastavenie všeobecných vlastností	79
Konfigurácia zobrazenia	81
Nastavenie hľadania	83
Knižnice	84
Základný princíp knižníc	84
Vytvorenie novej knižnice	85
Pridanie odkazov do knižnice	85
Odstránenie priečinkov z knižnice	86
Praktické použitie knižníc	86
4	
Práca so schránkou	87
Jednoduchá práca so schránkou v jednej aplikácii	88
Schránka prenáša aj atribúty	90
Práca so schránkou pri obrázku	90

Prenos dát medzi rôznymi programami	91
OLE a možnosti práce s ním	92
OLE prakticky	93
Úpravy vložených dát	94
Úpravy objektov umiestnených pomocou Prilepiť	94
Úpravy objektov umiestnených pomocou príkazu Špeciálne prilepenie	94
Niekoľko tipov na prácu so schránkou a OLE	95
5	
Osobné prispôsobenie používateľského prostredia	97
<hr/>	
Nastavenie pracovnej plochy a šetriča obrazovky	98
Nastavenie pozadia pracovnej plochy	98
Nastavenie šetriča obrazovky	100
Nastavenia vzhľadu	101
Použitie motívov	102
Nastavenie doplňujúcej konfigurácie	103
Centrum zjednodušenia prístupu	105
Využitie počítača bez použitia obrazovky	107
Uľahčenie používania vizuálnych prvkov počítača	108
Uľahčenie používania myši	109
Uľahčenie používania klávesnice	110
Používanie textových alebo vizuálnych alternatív zvukov	111
Uľahčenie sústredenia sa na úlohy	112
Miniaplikácie	114
Nastavenie predvolených miniaplikácií	115
Kalendár	115
Prezentácia	115
Mena	116
Obrázkový hlavolam	116
Titulky informačného kanála	117
Tipy na najobľúbenejšie miniaplikácie	119
SearchBud	119
Control System With Clock	119
WeatherBug	119
SysInfo	119
PowerDo	119
Jak na počítač	120
App Launcher	120
Recent Items	120

6

Zábava a multimédiá

121

Centrum zariadení	122
Spustenie a základný prehľad	122
Rýchle operácie so zariadeniami	124
Prepojenie systému Windows a mobilného zariadenia	125
Možnosti pripojenia zariadení k počítaču	125
Importovanie fotografií a videí z fotoaparátu	125
Prehľadávanie ľubovoľných súborov v mobile, fotoaparáte alebo PDA	126
Windows Media Center	126
Ovládanie a prehľad možností	126
Práca s obrázkami a videom	127
Filmy	129
Hudba	130
Televízne vysielanie v aplikácii Windows Media Center	130
Nastavenie televízneho vysielania	131
Sledovanie vybraného kanála a jeho ovládanie	132
Interaktívny televízny program	133
Naplánovanie nahrania relácie a jej neskoršie prehranie	134
Prehrávanie a napáľovanie hudby a filmov vo Windows Media Player	134
Prehrávanie filmov a hudby	135
Nastavenia a ďalšie možnosti prehrávania videa	135
Efektívna práca s knižnicou	136
Ako na obrázky k hudobným albumom	138
Použitie vizualizácií pri prehrávaní hudby	139
Uloženie hudobného disku CD vo formáte MP3	139
Napálenie hudobného disku CD	140
Synchronizácia hudobnej knižnice s USB prehrávačom	140
Úprava a spravovanie fotografií v programe Windows Live Fotogaléria	141
Prehľad základných možností	141
Prezeranie fotografií	142
Úpravy fotografií	143
Ďalšia práca s fotografiami	144
Zdieľanie fotografií na Internete	146
Strihanie a úprava domáceho videa v programe Windows Live Movie Maker	149
Prehľad základných možností	150
Vytvorenie jednoduchého filmu	151

7

Windows 7 v kancelárii

153

Tlačiarne a tlač	154
Ručné pridanie novej tlačiarne	154
Konfigurácia tlačiarne	156
Okno tlače dokumentu	158
Poznámkový blok	160
Spustenie a základná práca so súborom	160
Pokročilá práca s textovými súborami	162
Nastavenie vzhľadu stránky a tlač dokumentu	163
WordPad	164
Vytvorenie dokumentu	164
Tvorba zoznamov s odrážkami	165
Pokročilé možnosti formátovania textu	166
Vloženie ďalších objektov do dokumentu	167
Zobrazenie dokumentu	168
Odosielanie a tlač dokumentu	169
Skicár	170
Nástroje na tvorbu obrázkov	171
Výber, úprava a použitie farieb	175
Pokročilé úpravy obrázka	176
Uloženie a tlač obrázka	176
Kalkulačka	180
Vedecká kalkulačka	181
Programátorská kalkulačka	181
Štatistická kalkulačka	182
Nástroj na vystrihovanie	182
Označenie snímanej časti obrazovky	183
Úprava vybratej časti snímky	184
Možnosti nastavenia	184
Rýchle poznámky	185

8

Domáca sieť a zdieľanie

187

Typické súčasti domácej siete	189
Správne zapojenie bezdrôtového smerovača	189
Stolný počítač a bezdrôtová sieť	190
Rýchle pripojenie k bezdrôtovej sieti	190
Bezpečný bezdrôtový prenos	190
Aké typy Wi-Fi sú k dispozícii	191
Tlačiarne, disky a ďalšie zariadenia	191

Domáca skupina	191
Vytvorenie domácej skupiny	191
Pridanie počítača do domácej skupiny	192
Zmena hesla domácej skupiny	193
Zobrazenie zdieľaných súborov	193
Zmena názvu a popisu počítača	194
Centrum sietí	194
Prehľad základných funkcií	195
Praktické nastavenie sieťového pripojenia	195
Ktoré pripojenia sú práve funkčné	197
Univerzálne zdieľanie sieťových prostriedkov	197
Základné nastavenia	198
Zdieľanie údajov v priečinku Verejné	199
Zdieľanie ľubovoľných údajov	202
Zdieľanie tlačiarne	202
Pripojenie sieťovej jednotky	204

9

Internet Explorer 207

Základné možnosti zobrazenia stránky	208
Prehliadanie stránok	208
Rýchla práca s históriou stránok	209
Zmena zobrazenia stránky	210
Práca so stránkou	210
Prehľadávanie pomocou kariet	212
Otvorenie stránky na novej karte	212
Ďalšie možnosti kariet	212
Urýchľovače	213
Správa urýchľovačov	213
Pridanie nového urýchľovača	214
Oblasti Web Slice	215
Práca s informačnými kanálmi RSS	215
Pridanie nového informačného kanála	215
Čítanie a správa informačných kanálov	216
Pokročilé možnosti nastavení	217
Nastavenie zobrazenia stránok	218
Zabezpečenie prehliadania webu	221
Ochrana osobných údajov	224
Blokovanie obsahu	226
Osobné prispôsobenie vzhľadu	227

10

Zabezpečenie a Centrum akcií 229

Automatické aktualizácie	231
Windows Defender	232
Spustenie a rýchly test systému	232
Praktické možnosti nastavení	234
Brána Windows Firewall	235
Práca s výnimkami	235
Upozornenia Centra akcií	236

11

Nastavenia Windows 239

Základná práca s Ovládacím panelom	240
Obsah Ovládacieho panela	240
Význam jednotlivých položiek Ovládacieho panela	240
Systémové nastavenia	242
Systém a údržba	242
Záloha údajov a ich obnovenie	243
Informácie o aktualizáciách	246
Možnosti indexovania	247
Informácie a nástroje súvisiace s výkonom	248
Hodiny, jazyk a oblasť	250
Nastavenie dátumu a času	250
Miestne a jazykové nastavenie	252
Nastavenie karty Klávesnice a jazyky	256
Rozloženie klávesnice a nastavenie jazykov	256
Spresnenie nastavenia klávesov	257
Nastavenie jazyka rozhrania	258
Hardvér a zvuk	258
Nastavenia myši	259
Nastavenia zvuku	263
Správca zariadení	264
Základné zobrazenie Správcu zariadení	264
Akcie s jednotlivými zariadeniami	265
Vlastnosti zariadenia	265
Rodičovská kontrola	268
Obmedzenie prístupu k počítaču	269
Blokovanie hier a aplikácií	270
Blokovanie hier podľa názvu	271
Blokovanie ľubovoľných aplikácií	272

Úprava programov a ich kompatibilita	273
Plány napájania	275
Predvolené plány napájania	275
Vlastný plán napájania	276
12	
Správa a riešenie problémov	279
Automaticky spúšťané aplikácie	280
Priečinok Pri spustení	280
Konfigurácia systému	280
Správca úloh systému Windows	282
Karta Aplikácie	282
Karta Procesy	283
Karta Výkon	285
Karta Sieť	285
Karta Používatelia	286
Procesy, ktorých sa nemusíte báť	287
Zvýšenie výkonu systému	287
Odkladanie na flash pamäť	287
Odstraňovanie aplikácií	288
Nastavenie virtuálnej pamäte	288
Vizuálne efekty	290
Práca so službami	290
Zrýchlenie načítania údajov z pevného disku	292
Odstránenie nepotrebných súborov	292
Kontrola disku	293
Defragmentácia disku	293
Súbory v priečinku Prefetch vo Windows	294
Presunutie súborov do Koša bez potvrdenia	295
Vypnutie skrátených názvov súborov	295
Oprava diskových ikon	296
Riešenie hardvérových problémov	296
Chybné zobrazenie na obrazovke	296
Neprijemné blikanie obrazu	296
Systém má nedostatok pamäte	297
Zlé snímanie z webovej kamery	297
Problémy s prehrievaním	299
Praktické tipy a pokročilé prispôsobenie systému	299
Chybou úplne zmizol panel úloh	299
Úprava uložených sieťových hesiel	300
Zmena názvu disku	300
Zobrazenie a zmena prípony známeho súboru	300
Rýchle vypnutie systému Windows bez čakania	301

Rýchle pridanie písma	302
Rýchle zapnutie nefunkčnej hibernácie	302
Nastavenie kontroly používateľských kont	302
Režim kompatibility pre staršie programy	303

A

Inštalácia systému Windows 7 a inovácia 305

Inštalácia z disku DVD	306
Prvotné vytvorenie konta a nastavenia	307
Inovácia Windows Vista na Windows 7	307

B

Klávesové skratky Windows 7 309

Všeobecné klávesové skratky	310
Základné ovládanie Windows 7	310
Ovládanie dialógových okien a funkcia uľahčenia	311
Klávesové skratky v kombinácii s klávesom Windows	312
Windows Prieskumník	313
Internet Explorer 8	313
Zobrazenie a prechádzanie webových stránok	313
Práca s kartami	314
Práca s lupou, vyhľadávanie a ukážka pred tlačou	315
Práca s adresou a ponukami	315
Kancelárske aplikácie	316
Skicár	317
WordPad	318
Kalkulačka	318
Rýchle poznámky	321

C

Novinky Windows 7 323

Vypustené časti	324
Windows Mail	324
Windows Fotogaléria a Movie Maker	324
Kontakty a Kalendár	324
Panel úloh, ponuka Štart a pracovná plocha	324
Upravené ikony panela úloh	325
Upravená ponuka Štart	325
Miniaplikácie	325

Upravené kancelárske aplikácie	326
WordPad	326
Skicár	326
Kalkulačka	326
Rýchle poznámky	326
Knižnice	327
Register	329

Na úvod

Počítače sú na prvý pohľad tvorené rôznymi komponentmi, ktoré formujú ich hardvér. Avšak bez zodpovedajúcej softvérovej výbavy by bol ich význam prakticky nulový. Najdôležitejšou aplikáciou zo všetkých je operačný systém. Windows 7 nadväzuje na predchádzajúce verzie tejto série operačného systému a prináša veľa novínok, vylepšení a pokrokov v súlade s technologickým vývojom.

So systémom Windows 7 používateľ nezískava iba operačný systém ako sprostredkovateľa medzi ním, počítačom a ďalšími nastavbovými aplikáciami, ale súčasťou inštalácie sú už zabudované programy a doplnky, ktoré veľmi dobre poslúžia v kancelárii i pri domácom použití. Okrem už dobre známych stálic v podobe aplikácií WordPad, Skicár a ďalších, obsahuje aj novinky v podobe širšieho využitia sieťovej spolupráce, inovovaného grafického rozhrania pre lepšiu a efektívnejšiu prácu a pod.

Ak si zvyknete používať všetky štandardne ponúkané možnosti a doplnky, práca vo Windows 7 sa vám stane pohodlnejšia, ale aj efektívnejšie a bezproblémová. Pozorným čítaním tejto používateľskej príručky si môžete osvojiť kompletne ovládanie Windows – počínajúc základmi grafického rozhrania a končiac podrobnou konfiguráciou siete. K listovaniu knihy môžete prísť dvoma spôsobmi. Ako k referenčnej príručke, keď potrebujete rýchlo nájsť nejaké informácie. Alebo jej úplným preštudovaním, po ktorom sa aj začínajúci používateľ môže stať profesionálom v ovládaní Windows a jeho konfigurácií.

V celom texte sa kladie dôraz na zrozumiteľnosť popisovaných techník a postupov, takže sa počas ich sledovania a realizovania nikde nestratíte ani nezaseknete. Prvá kapitola predstavuje systém Windows 7 ako celok, používatelia predchádzajúcich verzií spoznajú novinky, začiatčníci vo Windows sa dôkladne zoznámia nielen s grafickým rozhraním, prácou s oknami či ovládaním pracovnej plochy, ale zvládnu ponuku Štart a hlavný panel.

V súčasnosti vládnu svetu dáta, ktoré často obsahujú informácie nepredvídateľnej hodnoty. V ďalších kapitolách sa preto používateľ zoznámia s ich štruktúrovaným ukladaním, ochranou, so zdieľaním na sieti, úpravou prístupových práv kvôli vyššej bezpečnosti. Práve bezpečnosťou sa podrobne zaoberá popis návodov a postupov v tzv. Centre akcií, v ktorom je k dispozícii celý rad funkcií na ochranu vášho počítača a siete.

Slová známeho príslovia hovoria, najskôr práca, potom zábava. V tomto duchu možno postupovať aj v prípade systému Windows 7, ktorý poskytuje mnohé nástroje pre plné pracovné nasadenie, ale aj pre zábavu v podobe hier, úprav fotografií, tvorby filmov a pod. Na stránkach tejto používateľskej príručky sa podrobne zoznámite s ovládaním pracovných nástrojov na tvorbu textov, grafov, preniknete však aj do praktických návodov v podobe úprav vami vytvorených fotografií, či strihania filmov. Aby bola príručka čo najkompletnejšia, zaradili sme do nej aj praktické možnosti použitia programov Windows Live Fotogaléria a Windows Live Movie Maker.

Kto nie je pripojený k Internetu, akoby v dnešnej dobe ani nebol. Systém Windows 7 výrazne rozširuje sieťové možnosti a okrem jednoduchého surfovania webovými stránkami prostredníctvom aplikácie Internet Explorer ôsmej verzie dovoľuje aj vzájomnú spoluprácu v reálnom čase. Do detailov je vyriešené zdieľanie súborov a priečinkov v domácej sieti, podrobný návod dá samostatná časť obsahu príručky.

Pre väčšiu prehľadnosť a názorné vyčlenenie dôležitých informácií je text okrem jednoduchého členenia doplnený o poznámky, tipy, upozornenia. Vďaka nim získate nielen chytré a užitočné tipy a rady, ale aj upozornenia na prípadné úskalia niektorého postupu.

Komu je kniha určená

Obsahovo knihu veľmi dobre využijú začínajúci používatelia, ale aj pokročilí, prípadne správcovia nového systému Windows 7. Vďaka praktickým návodom sa najmä vo Windows nie príliš zbehlí čitatelia dozvedia všetko potrebné o ponúkanom grafickom rozhraní a jeho funkciách, spoznajú detailné možnosti konfigurácie systému a jeho prispôsobenia podľa seba.

Za pokročilých a skúsených používateľov možno považovať tých, ktorí už mali čo-to do činenia s Windows. V tomto ohľade sú na tom najlepšie doterajší prívrženci Windows XP a Windows Vista, ktorým stačí naštudovať iba novinky predstavené pod hlavičkou Windows 7. Vďaka tejto podrobnej používateľskej príručke získate ucelený prehľad všetkých inovácií, čím sa ľahko prispôsobíte novým požiadavkám na zvládnutie moderných operačných systémov.

Konvencie použité v knihe

Kniha je kvôli väčšej prehľadnosti a ľahšej orientácii rozdelená do jednotlivých kapitol, ktoré združujú informácie z blízkyh oblastí. Vzhľadom k tomuto prístupu možno používateľskú príručku použiť nielen na jednorázové štúdium a prezretie si všetkých nových funkcií Windows 7, ale aj ako referenčnú. Nie je totiž žiaden problém nalistovať si potrebnú oblasť, čomu pomáha detailnejšie členenie do jednotlivých častí kapitol.

Všetky príkazy, hlavná ponuka, názvy okien, s ktorými sa počas práce s touto príručkou a systémom Windows 7 stretnete, sú v texte zvýraznené **tučným písmom**. Nejde iba o čisto systémové typografické odlišenie, ale aj o pomôcku, pomocou ktorej sa môžete ľahšie orientovať a v texte rýchlo nájsť požadovanú časť. Podobný význam majú aj samostatne vložené poznámky, tipy, upozornenia. Text dopĺňajú ilustračné obrázky, ktoré sú umiestnené priamo v texte.

Používateľská príručka by nemala slúžiť ako siahodlhý text o technickom pozadí, možnostiach použitia, kladoch či záporoch. Dôraz kladie skôr na praktické postupy a detailné vysvetlenie dôležitých princípov, k čomu používa číslované postupy, výpočet možností, zoznamy funkcií niektorých prvkov systému Windows 7. Ide o ďalšie plus, ktoré prispieva k rýchlejšej práci a efektívnejšiemu zvládnutiu Windows 7.