

Stručný obsah

1 První kroky v novém systému	17
2 Hlavní panel a jeho možnosti	43
3 Soubory a složky	55
4 Práce se schránkou	87
5 Osobní přizpůsobení uživatelského prostředí	97
6 Zábava a multimédia	121
7 Windows 7 v kanceláři	155
8 Domácí síť a sdílení	189
9 Internet Explorer	209
10 Zabezpečení a Centrum akcí	231
11 Nastavení Windows	241
12 Správa a řešení potíží	281
A Instalace systému Windows 7 a upgrade	307
B Klávesové zkratky Windows 7	311
C Novinky Windows 7	325

Obsah

Úvod	15
Komu je kniha určena	16
Konvence použité v knize	16
1	
První kroky v novém systému	17
Úvodní přihlášení a uživatelské účty	18
K čemu slouží uživatelské účty	18
Přidání nového uživatelského účtu	19
Úprava obrázku uživatelského účtu	21
Přiřazení hesla uživatelskému účtu	22
Ukončení práce s aktuálním uživatelským účtem	24
Pracovní plocha a její prvky	25
Výchozí ikony na ploše	26
Uspořádání pracovní plochy	27
Práce s více ikonami	29
Práce s okny	29
Jak na ploše zobrazit miniaplikace	31
Nabídka Start a hledání	33
Základní položky v nabídce Start	33
Jak na spuštění programu pomocí nabídky Start	35
Hledání souborů pomocí nabídky Start	36
Pokročilé speciální hledání	38
Asociace aplikací	39
Rychlé přizpůsobení nabídky Start	40
2	
Hlavní panel a jeho možnosti	43
Přehled základních částí	44
Ikony právě spuštěných programů	44
Oznamovací oblast a její ikony	45
Minimalizování všech oken pomocí funkce Aero Peek	47
Ikony programů	49
Připíchnutí odkazů do hlavního panelu	49
Uspořádání ikon na hlavním panelu	49
Možnosti seskupených tlačítek	50
Rychlé místní odkazy programů	50

Nastavení hlavního panelu	51
Konfigurace panelu	52
Vložení nového panelu nástrojů na hlavní panel	52

3

Soubory a složky 55

Práce se soubory a složkami na ploše	57
Vytvoření souboru	57
Další práce se souborem	58
Vytvoření a práce se složkou	59
Vlastnosti souboru	60
Vlastnosti složky	62
Zástupce	64
Vytvoření zástupce	64
Vlastnosti zástupce	65
Koš	67
Přehled vymazaných dat	67
Obnovení a odstranění dat	69
Průzkumník Windows	69
Spuštění a základní přehled	70
Spouštění souborů a dokumentů	71
Další práce se soubory a složkami	72
Vypalování souborů, složek a obrazů ISO	75
Práce s archívy ZIP	77
Rychlé vyhledávání v aktuální složce	77
Práce s USB disky	78
Možnosti složky	79
Nastavení obecných vlastností	79
Konfigurace zobrazení	81
Nastavení hledání	83
Knihovny	84
Základní princip knihoven	84
Vytvoření nové knihovny	85
Přidání odkazů do knihovny	85
Odebrání složek z knihovny	86
Využití knihoven v praxi	86

4

Práce se schránkou 87

Jednoduchá práce se schránkou v jedné aplikaci	88
Schránka přenáší i atributy	90
Práce se schránkou u obrázku	90

Přenos dat mezi různými programy	91
OLE a možnosti práce s ním	92
OLE prakticky	93
Úpravy vložených dat	94
Úpravy objektů umístěných pomocí Vložit	94
Úpravy objektů umístěných pomocí Vložit jinak	94
Několik tipů pro práci se schránkou a OLE	95
5	
Osobní přizpůsobení uživatelského prostředí	97
<hr/>	
Nastavení plochy a spořiče	98
Nastavení pozadí plochy	98
Nastavení spořiče obrazovky	100
Nastavení vzhledu	101
Použití motivů	102
Nastavení doplňující konfigurace	103
Centrum usnadnění přístupu	105
Využití počítače bez použití obrazovky	107
Možnosti lepší čitelnosti a zobrazení	108
Usnadnění práce s myší	109
Usnadnění práce s klávesnicí	110
Použití počítače bez zvuků	111
Snazší zaměření na úkoly	112
Miniaplikace	114
Nastavení výchozích miniaplikací	115
Kalendář	115
Prezentace	115
Měna	116
Obrázková skládanka	116
Titulky informačního kanálu	117
Tipy na nejoblíbenější miniaplikace	119
SearchBud	119
Control System With Clock	119
WeatherBug	119
SysInfo	119
PowerDo	119
Jak na počítač	120
Zprávy iDNES.cz	120
App Launcher	120
Recent Items	120

6

Zábava a multimédia

121

Centrum zařízení	122
Spuštění a základní přehled	122
Rychlé akce se zařízeními	124
Propojení Windows a mobilního zařízení	125
Možnosti připojení zařízení k počítači	125
Import fotografií a videí z fotoaparátu	125
Procházení libovolných souborů v mobilu, fotoaparátu či PDA	126
Windows Media Center	126
Ovládání a přehled možností	126
Práce s obrázky a videem	127
Filmy	129
Hudba	130
Televizní vysílání ve Windows Media Center	130
Nastavení televizního vysílání	131
Sledování vybraného kanálu a jeho ovládání	132
Interaktivní televizní program	133
Naplánování nahrání pořadu a jeho pozdější přehrání	134
Tvorba vlastních DVD s Windows DVD Maker	134
Nastavení parametrů DVD	134
Tvorba vlastního DVD	136
Přehrávání a vypalování hudby a filmů s Windows Media Player	137
Přehrávání filmů a hudby	138
Nastavení a další možnosti přehrávání videa	138
Efektivní práce s knihovnou	139
Jak na obrázky k hudebním albům	141
Použití vizualizací při přehrávání hudby	142
Uložení hudebního CD ve formátu MP3	142
Vypálení hudebního CD	142
Synchronizace hudební knihovny s USB přehrávačem	143
Úprava a správa fotografií s Windows Live Fotogalerie	144
Přehled základních možností	144
Prohlížení fotografií	145
Úpravy fotografií	146
Další práce s fotografiemi	147
Sdílení fotografií na Internetu	149
Střih a úprava domácího videa s Windows Live Movie Maker	152
Přehled základních možností	153
Vytvoření jednoduchého filmu	154

7

Windows 7 v kanceláři

155

Tiskárny a tisk	156
Ruční přidání nové tiskárny	156
Konfigurace tiskárny	157
Okno tisku dokumentu	160
Poznámkový blok	162
Spuštění a základní práce se souborem	162
Pokročilá práce s textovými soubory	164
Nastavení vzhledu stránky a tisk dokumentu	165
WordPad	166
Vytvoření dokumentu	166
Tvorba výčtů s odrážkami	168
Pokročilé možnosti formátování textu	168
Vložení dalších objektů do dokumentu	169
Zobrazení dokumentu	170
Odeslání a tisk dokumentu	171
Malování	172
Nástroje pro tvorbu obrázků	173
Výběr, úprava a použití barev	177
Pokročilé úpravy obrázku	178
Uložení a tisk obrázku	178
Kalkulačka	182
Vědecká kalkulačka	183
Programátorská kalkulačka	183
Statistická kalkulačka	184
Výstřižky	184
Označení snímané části obrazovky	185
Úpravy vybrané části snímku	186
Možnosti nastavení	186
Rychlé poznámky	187

8

Domácí síť a sdílení

189

Typické součásti domácí sítě	191
Správné zapojení bezdrátového routeru	191
Stolní počítač a bezdrátová síť	192
Rychlé připojení k bezdrátové síti	192
Bezpečný bezdrátový přenos	192
Jaké typy Wi-Fi jsou k dispozici	193
Tiskárny, disky a další zařízení	193

Domácí skupina	193
Vytvoření domácí skupiny	193
Přidání počítače do domácí skupiny	194
Změna hesla domácí skupiny	195
Zobrazení sdílených souborů	195
Změna názvu a popisu počítače	195
Centrum síťových připojení a sdílení	196
Přehled základních funkcí	196
Praktické nastavení síťového připojení	197
Která připojení jsou právě funkční	199
Univerzální sdílení síťových prostředků	199
Základní nastavení	200
Sdílení dat ve složce Veřejné	201
Sdílení libovolných dat	204
Sdílení tiskárny	204
Připojení síťové jednotky	206

9

Internet Explorer 209

Základní možnosti zobrazení stránky	210
Prohlížení stránek	210
Rychlá práce s historií stránek	211
Změna zobrazení stránky	212
Práce se stránkou	213
Záložkové surfování	214
Otevření stránky v nové záložce	214
Další možnosti záložek	215
Akcelerátory	216
Správa akcelerátorů	216
Přidání nového akcelerátoru	217
Webové výstřižky	217
Práce s informačními kanály RSS	218
Přidání nového zdroje	218
Čtení a správa novinek	219
Pokročilé možnosti nastavení	219
Nastavení zobrazení stránek	220
Zabezpečení webového prohlížení	223
Ochrana osobních údajů	226
Blokování obsahu	228
Osobní přizpůsobení vzhledu	229

10**Zabezpečení a Centrum akcí 231**

Automatické aktualizace	233
Windows Defender	234
Spuštění a rychlý test systému	234
Praktické možnosti nastavení	236
Základní brána firewall systému Windows	237
Práce s výjimkami	237
Upozornění Centra akcí	238

11**Nastavení Windows 241**

Základní práce s Ovládacími panely	242
Obsah Ovládacích panelů	242
Význam jednotlivých položek Ovládacích panelů	242
Systémová nastavení	244
Možnosti Systému a údržby	244
Záloha dat a jejich obnovení	245
Informace o aktualizacích	248
Možnosti indexování	249
Informace a nástroje související s výkonem	250
Hodiny, jazyk a oblast	252
Nastavení data a času	253
Místní a jazykové nastavení	254
Nastavení Klávesnice a jazyky	258
Rozložení klávesnice a nastavení jazyků	258
Upřesnění nastavení kláves	259
Nastavení jazyka nabídek a dialogů	260
Hardware a zvuk	260
Nastavení myši	261
Nastavení zvuku	265
Správce zařízení	266
Základní zobrazení Správce zařízení	266
Akce s jednotlivými zařízeními	267
Vlastnosti zařízení	267
Rodičovská kontrola	270
Omezení přístupu k počítači	271
Blokování her a aplikací	272
Blokování her podle názvu	273
Blokování libovolných aplikací	274

Úprava programů a jejich kompatibilita	275
Plány napájení	277
Výchozí plány napájení	277
Vlastní plán napájení	278
12	
Správa a řešení potíží	281
Automaticky spouštěné aplikace	282
Složka Po spuštění	282
Konfigurace systému	282
Správce úloh	284
Záložka Aplikace	284
Záložka Procesy	285
Záložka Výkon	287
Záložka Síť	288
Záložka Uživatelé	288
Procesy, kterých se nemusíte bát	289
Zvýšení výkonu systému	289
Odkládání na flash paměť	290
Odebrání aplikací	290
Nastavení virtuální paměti	290
Vizuální efekty	292
Práce se službami	292
Zrychlení načítání dat z pevného disku	294
Odstranění nepotřebných souborů	294
Kontrola disku	295
Defragmentace disku	296
Soubory ve složce Prefetch ve Windows	296
Přesunutí souborů do Koše bez dotazů	296
Vypnutí zkrácených názvů souborů	297
Oprava diskových ikon	298
Řešení hardwarových problémů	298
Chybné zobrazení na monitoru	298
Nepříjemné blikání obrazu	298
Systém má nedostatek paměti	299
Špatné snímání z webové kamery	299
Problémy s přehříváním	301
Praktické tipy a pokročilé přizpůsobení systému	301
Chybou úplně zmizel hlavní panel	301
Úprava uložených síťových hesel	302
Změna názvu disku	302
Zobrazení a změna přípony známého souboru	302
Rychlé vypnutí Windows bez prodlev	304

Rychlé přidání písma	304
Rychlé zapnutí nefunkční hibernace	304
Nastavení Řízení uživatelských účtů (UAC)	305
Změna bootovací obrazovky	306
Režim kompatibility pro starší programy	306

A

Instalace systému Windows 7 a upgrade 307

Instalace z disku DVD	308
Prvotní vytvoření účtu a nastavení	309
Upgrade Windows Vista na Windows 7	309

B

Klávesové zkratky Windows 7 311

Obecné klávesové zkratky	312
Základní ovládání Windows 7	312
Ovládání dialogových oken a funkce usnadnění	313
Klávesové zkratky v kombinaci s klávesou Windows	314
Průzkumník Windows	315
Internet Explorer 8	315
Zobrazení a procházení webových stránek	315
Práce s kartami	317
Práce s lupou, vyhledávání a náhled	317
Práce s adresou a nabídkami	318
Kancelářské aplikace	319
Malování	319
WordPad	320
Kalkulačka	320
Rychlé poznámky	323

C

Novinky Windows 7 325

Nově vypuštěné součásti	326
Windows Mail	326
Windows Fotogalerie a Movie Maker	326
Kontakty a Kalendář	326
Hlavní panel, nabídka Start a plocha	326
Upravené ikony hlavního panelu	327
Upravená nabídka Start	327
Miniaplikace	327

Upravené kancelářské aplikace	328
WordPad	328
Malování	328
Kalkulačka	328
Rychlé poznámky	328
Knihovny	329
Rejstřík	331

Úvod

Počítače jsou na první pohled tvořeny rozličnými komponentami, které formují jejich hardware. Nicméně bez odpovídající softwarové výbavy by jejich význam byl prakticky nulový, nejdůležitější aplikací ze všech je operační systém. Windows 7 navazují na předchozí verze této řady operačního systému a přinášejí celou řadu novinek, vylepšení i pokroků v tempu technologického vývoje.

Se systémem Windows 7 uživatel nezískává pouze operační systém jako prostředníka mezi ním, počítačem a dalšími nadstavbovými aplikacemi. Součástí instalace je totiž také celá řada již zabudovaných programů a doplňků, jež velice dobře poslouží v kanceláři i domácím použití. Kromě již z dřívějšíka dobře známých stálic v podobě aplikací WordPad, Malování a dalších, se jedná také o úplné novinky. Naplno tak lze například využít síťové spolupráce, zcela inovované grafické rozhraní pro lepší a efektivnější práci apod.

Pokud si zvyknete používat všechny standardně nabízené možnosti a doplňky, stane se vám práce ve Windows 7 nejen pohodlnější, ale také efektivnější a bezproblémová. Pozorným čtením této uživatelské příručky si můžete osvojit kompletní ovládání Windows – základy grafického rozhraní počínaje a například podrobnou konfigurací sítě konče. Navíc lze k listování jejími stránkami přistupovat dvěma základními způsoby. Velice dobře poslouží jako takzvaná referenční příručka, když potřebujete rychle najít přesně ty informace, které právě hledáte. Zároveň se však jejím úplným prostudováním může začínající uživatel stát profesionálem v ovládání Windows a jejich konfiguraci.

V celém textu je důraz kladen na srozumitelnost popisovaných technik a postupů, takže se během jejich sledování a provádění nikde neztratíte ani nezadrhnete. Řádky první kapitoly představují systém Windows 7 jako celek, uživatelé předchozích verzí poznají novinky, začátečníci ve Windows se důkladně seznámí nejen s grafickým rozhraním, prací s okny či ovládáním plochy, ale také ovládnou nabídku Start i hlavní panel.

Data v současné době vládnu světu, mnohdy obsahují informace nedozírné hodnoty. Další kapitoly proto uživatele seznámí s jejich strukturovaným ukládáním, ochranou, nicméně důraz bude kladen také na možné sdílení na síti i upravení přístupových práv pro vyšší bezpečnost. A právě bezpečností se podrobně zabývá popis návodů a postupů pro takzvané Centrum akcí, kde je k dispozici celá řada funkcí pro ochranu vašeho počítače a sítě.

Slova známého přísloví praví, že nejdříve práce a až poté přichází čas na zábavu. V tomto duchu lze postupovat také v případě systému Windows 7, který poskytuje celou řadu nástrojů jak pro plné pracovní nasazení, tak kratochvíle v podobě her, úprav fotografií, tvorby filmů apod. Na stránkách této uživatelské příručky se podrobně seznámíte s ovládáním pracovních nástrojů pro tvorbu textů, grafů a proniknete do praktických návodů v podobě úprav pořízených fotografií či střihání filmů. Aby byla příručka co nejkompaktnější, zařadili jsme do ní také praktické možnosti použití programů Windows Live Fotogalerie a Windows Live Movie Maker.

Kdo není připojen k Internetu, jako by v dnešní době snad ani nebyl. Systém Windows 7 výrazně rozšiřuje síťové možnosti a kromě prostého surfování webovými stránkami prostřednictvím aplikace Internet Explorer osmé verze dovoluje také vzájemnou spolupráci v reálném

čase. Do detailu je vyřešeno také sdílení souborů a složek v domácí síti, podrobný návod pro vyplnění řádky samostatné části obsahu příručky.

Pro větší přehlednost a názorné vypíchnutí důležitých informací je text kromě prostého členění doplněn také o celou řadu poznámek, tipů a varování. Tyto mají samostatné místo na stránkách a získáte díky nim nejen chytré a užitečné tipy či rady, ale také budete upozorněni na případná úskalí některého z postupů.

Komu je kniha určena

Obsahově knihu velice dobře užijí jak začínající uživatelé, tak ti pokročilí i případní správci nového systému Windows 7. Díky praktickým návodům se především ve Windows nepříliš zběhlí čtenáři dozvědí vše potřebné o nabízeném grafickém rozhraní a jeho funkcích, prohlédnou si však také detailní možnosti konfigurace systému a jeho přizpůsobení k obrazu svému.

Za pokročilé a zkušené uživatele lze v souvislosti s řádky této knihy považovat ty čtenáře, kteří již k Windows takřkajíc „přičichli“. Nejlépe na tom v tomto ohledu jsou dosavadní přívrženci Windows XP a Windows Vista, kterým z přehršle funkcí stačí nastudovat pouze novinky servírované pod hlavičkou Windows 7. Díky této podrobné uživatelské příručce získáte ucelený přehled všech inovací, a snadno se tak přizpůsobíte stále novým požadavkům na zvládnutí moderních operačních systémů.

Konvence použité v knize

Kniha je pro větší přehlednost a snazší orientaci rozdělena do jednotlivých kapitol, které sdružují informace ze souvisejících oblastí. Vzhledem k tomuto přístupu lze uživatelskou příručku použít nejen pro jednorázové studium a prohlédnutí všech nových funkcí Windows 7, ale také jako referenční. Není totiž žádným problémem si nalistovat právě potřebnou oblast, k čemuž slouží detailnější členění do jednotlivých sekcí kapitol.

Všechny příkazy, hlavní nabídky a názvy oken, se kterými se během souběžné práce s touto příručkou a systémem Windows 7 můžete setkat, jsou v textu zvýrazněny **tučným písmem**. Nejedná se pouze o čistě systémové typografické odlišení, ale také pomůcku, díky které se můžete snáze orientovat a rychle v textu nalézt požadovanou část. Podobný smysl mají také samostatně vložené poznámky, tipy a varování, veškerý text nakonec doplňují ilustrační obrázky dokazované přímo v textu.

Uživatelská příručka by neměla sloužit jako sáhodlouhý text o technickém pozadí, možnostech použití či kladech a záporech. Důraz je spíše kladen na praktické postupy a detailní vysvětlení důležitých principů, k čemuž jsou použity jednak číslované postupy, jednak výčty možností a seznamy funkcí některých prvků systému Windows 7. Jedná se tak o další plus, které přispívá k rychlejší práci a efektivnějšímu zvládnutí Windows 7.