

Windows 11

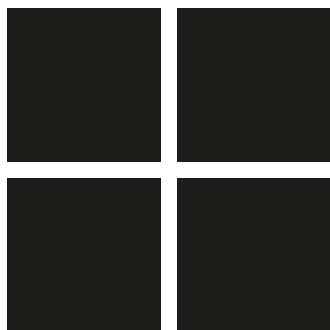
Průvodce uživatele

Karel Klatovský

345
klíčových
témat

- Novinky systému Windows 11
- Seznámení s Windows 11, základní pojmy
- Nový vzhled nabídky Start
- Nové užitečné aplikace
- Zabezpečení a uživatelské účty
- Internetový prohlížeč Microsoft Edge





Windows 11

Průvodce uživatele

Karel Klatovský



Grada Publishing

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude trestně stíháno.

Karel Klatovský

Windows 11

Průvodce uživatele

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

obchod@grada.cz, www.grada.cz

tel.: +420 234 264 401

jako svou 8546. publikaci

Odpovědný redaktor Petr Somogyi

Sazba Jaroslav Kolman

Počet stran 192

První vydání, Praha 2022

Vytiskla tiskárna PBtisk a.s., Příbram

© Grada Publishing, a.s., 2022

Cover Design © Grada Publishing, a. s., 2022

Cover Photo © Depositphotos/wacomka

Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

ISBN 978-80-271-4898-1 (ePub)

ISBN 978-80-271-4897-4 (pdf)

ISBN 978-80-271-3617-9 (print)

Obsah

1	Operační systém Windows 11 a instalace	17
001	Jak pracovat s touto knihou?	17
002	Novinky v systému Windows 11.....	17
003	Edice Windows 11.....	21
004	Minimální systémové požadavky na instalaci Windows 11.....	22
005	Instalace Windows 11 z USB disku	23
006	Zobrazení příkazového řádku při instalaci	23
007	Windows 11 a starší verze Windows na jednom počítači.....	23
008	Instalace Windows 11 bez instalačního klíče	24
009	Kde jsou všechny edice pro instalaci Windows 11?	24
010	Upgrade z dřívější verze Windows	24
011	Kompatibilita počítače s Windows 11.....	25
012	Upgrade na Windows 11 snadno a rychle	25
013	Rozdělení pevného disku na oddíly během instalace	26
2	Nabídka Start, plocha a Průzkumník	27
014	Novinky v nabídce Start.....	27
015	Zarovnání ikon na hlavním panelu doleva.....	27
016	Vyhledávání v nabídce Start	27
017	Změna pořadí ikon v nabídce Start.....	28
018	Seskupení aplikací do složek.....	28
019	Zobrazení všech aplikací	28
020	Centrum oznámení.....	28
021	Funkce Rychlého nastavení.....	28
022	Změna zobrazených nastavení v Rychlém nastavení.....	29
023	Rychlý přístup k systémovým nástrojům.....	30
024	Aktualizace přesného času.....	30
025	Nastavení časového pásma	30
026	Aplikace v oznamovací oblasti	31
027	Připnutí aplikace na hlavní panel.....	31
028	Automatické skrývání hlavního panelu	31
029	„Setřesení“ otevřených aplikací	31
030	Přichycení aplikace k okraji.....	31
031	Nové možnosti přichycení aplikací.....	32
032	Vypnutí přichytávání.....	33
033	Minimalizace a maximalizace oken.....	33

034	Změna motivu systému Windows 11	33
035	Nové motivy pro Windows 11	34
036	Tmavý režim.....	34
037	Odinstalování motivu systému	34
038	Nastavení pozadí pracovní plochy.....	35
039	Rychlé zobrazení kalendáře.....	35
040	Automatické zarovnání ikon na ploše	35
041	Seřazení ikon na ploše.....	36
042	Ikona Počítač na ploše.....	36
043	Změna ikony Počítače.....	37
044	Skrytí ikony Koš.....	37
045	Velikost Koše.....	37
046	Vypnutí Koše.....	37
047	Smazání souboru bez uložení do Koše.....	38
048	Změna velikosti ikon na ploše.....	38
049	Automatické vysypávání koše.....	38
050	Obraz i na dalších monitorech a projektoru	38
051	Na nic nezapomenout, rychlé poznámky	39
052	Přiblížení obrazu	39
053	Novinky v aplikaci Průzkumník	39
054	Rychlé otevření Průzkumníka	40
055	Velikost souboru či složky	40
056	Klávesová zkratka pro vytvoření nové složky	41
057	Průzkumník: přechod o úroveň výš.....	41
058	Seřazení souborů v Průzkumníku	41
059	Přidání složky do Rychlého přístupu.....	42
060	Změna ikony složky.....	42
061	Změna výchozího umístění složky Dokumenty	42
062	Vytvoření zástupce souboru nebo aplikace.....	43
063	Vytvoření zástupce beze jména.....	44
064	Přejmenování souboru.....	44
065	Zobrazení skrytých souborů.....	44
066	Kopírování souborů na flashdisk	44
067	Zipování souborů.....	45
068	Zobrazení souborů PDF.....	46
069	Zástupce pro vypnutí a restart počítače	46
070	Zobrazení dokumentů Microsoft Office	47
071	Widgety a jejich zobrazení	47
072	Schránka systému Windows	47

3	Aplikace	49
073	Dva základní typy aplikací ve Windows 11	49
074	Instalace desktopových aplikací	49
075	Instalace Store aplikací	49
076	Aktualizace Store aplikací	50
077	Vypnutí automatické aktualizace aplikací	51
078	Vyhledávání ve Store	51
079	Aplikace v režimu kompatibility	52
080	Která aplikace zabírá nejvíce místa?	53
081	Odinstalování nepotřebné desktopové aplikace	54
082	Správné odinstalování nepotřebné aplikace z Windows Store	54
083	Klávesová zkratka pro spuštění aplikace	54
084	Spouštění aplikace jedním kliknutím myši	55
085	Otevření jednoho programu vícekrát	55
086	Nastavení výchozí aplikace	55
087	Spuštění aplikace po startu	56
088	Zákaz spuštění programu po startu	56
089	Plánované spuštění libovolné úlohy či aplikace	57
090	Přepnutí z jedné aplikace do druhé	58
091	Hezčí způsob přepínání aplikací	58
092	Změna ikony zástupce aplikace	59
093	Odstranění šipky u ikony zástupce aplikace	59
094	Spuštění aplikace jako správce	60
095	Otevření souboru v jiné aplikaci	60
096	Ukončení nereagující aplikace	61
097	Dopis ve Windows 11	61
098	Speciální znak nebo symbol	62
099	Kreslení ve Windows 11	63
100	Kreslení 3D objektu	63
101	Promítnutí 3D objektu do reálného světa	64
102	Volat si s přáteli zdarma	64
103	Pokročilé nástroje Kalkulačky	65
104	Aplikace Pošta	66
105	Aplikace Kalendář	67
106	Přidání nové události do kalendáře	67
107	Aplikace Lidé	68
108	Práce s aplikací OneDrive	68
109	Selektivní synchronizace OneDrive	69

110	Zálohování složek Plocha, Obrázky a Dokumenty.....	70
111	Další zabezpečení dat na OneDrive	70
112	Co všechno na OneDrive sdílím?	71
113	Aplikace Hodiny	72
114	Aplikace Počasí.....	73
115	Aplikace Mapy.....	73
116	Stažení map pro použití offline.....	74
117	Aplikace Fotky.....	75
118	Aplikace Kamera	75
119	Aplikace Hlasový záznam	75
120	Aplikace Váš telefon.....	76
121	Kde jsou miny?.....	77
122	Vestavěný komunikátor Teams.....	77
123	Hry na Xboxu.....	77
124	Nejnovější hry na starším počítači	77
125	Virtuální realita	78
126	Unavené oči z práce na počítači.....	78
127	Jak se nenechat rušit při práci?	79

4 Multimédia81

128	Převod hudebních CD do formátu MP3/WMA	81
129	Vytvoření audio CD z MP3/WMA souborů.....	82
130	Zobrazení miniatur obrázků	83
131	Fotografie jako prezentace.....	84
132	Bezpečné sdílení fotografií z dovolené.....	84
133	Dočasně sdílená složka	84
134	Pohodlný tisk fotografií.....	85
135	Skenování obrázku	85
136	Snímek a výřez obrazovky	86
137	Videozáznam z dění na obrazovce	87
138	Efektní film nejen z dovolené	87

5 Uživatelské účty89

139	Podporované účty ve Windows 11	89
140	Co je to účet Microsoft?.....	90
141	Rozdíl mezi účtem Microsoft a účtem Office 365	90
142	Dvoufázové ověřování.....	90
143	Historie přihlášení.....	91

144	Změna obrázku na zamykací obrazovce.....	91
145	Vytvoření uživatelského účtu.....	92
146	Smazání uživatelského účtu.....	92
147	Změna obrázku uživatelského účtu.....	93
148	Změna uživatelského hesla.....	93
149	Aktivace účtu uživatele Administrátor.....	93
150	Přejmenování účtu Administrátor.....	93
151	Účet typu host.....	94
152	Informační kiosek z počítače.....	94

6	Internet, síť a sdílení.....	95
153	Jaký používat internetový prohlížeč?.....	95
154	Profily v prohlížeči.....	95
155	Přidání profilu do Edge.....	96
156	Jsou má hesla bezpečná?.....	96
157	Změna vzhledu prohlížeče Edge.....	96
158	Přiblížení textu na stránce.....	97
159	Prohlížeč Edge jako výchozí.....	97
160	Kam se ukládají stažené soubory?.....	97
161	Překlad cizojazyčných stránek.....	98
162	Více otevřených webových stránek.....	99
163	Internet bez reklam.....	99
164	Změna výchozího vyhledávače v Edge.....	100
165	Domovská stránka v Microsoft Edge.....	100
166	Přidání webu v Edge do oblíbených.....	100
167	Odstranění historie a uložených hesel.....	101
168	Odinstalování Microsoft Edge.....	101
169	Blokování automaticky otevíraných oken.....	101
170	Prohlížení internetu bez důkazu.....	102
171	Velikost textu na webové stránce.....	102
172	Rychlé otevření webové stránky.....	102
173	Zdrojový kód webové stránky.....	103
174	Připojení k bezdrátové síti Wi-Fi.....	103
175	Připojení ke skryté síti.....	103
176	Zapomenutí hesla k síti Wi-Fi.....	104
177	MAC adresa počítače.....	104
178	MAC adresa bezdrátového adaptéru.....	104
179	Je počítač připojen k internetu?.....	105

180	Propojení počítačů v síti	105
181	Připojení počítače do domény	105
182	Nastavení IP adresy počítače	106
183	Jak zjistit IP adresu počítače?	106
184	Připojení k VPN síti	106
185	Sdílení souborů mezi počítači	107
186	Sdílení tiskárny	107
187	Přidání sdílené tiskárny	108
188	Sdílení připojení k internetu pro ostatní počítače	108
189	Připojení sdílené složky jako síťové jednotky	108
190	Připojení FTP jako síťové jednotky	109
191	Zabezpečení počítače před viry	109
192	Ochrana počítače před ransomwarem	110
193	Ruční kontrola počítače před viry	111
194	Brána firewall	111
195	Proxy server	112
196	Probuzení počítače po síťové kartě	112
197	Síť s měřením dat	113

7

Hardware	115	
198	Jaký máte v počítači procesor?	115
199	Aktuální vytížení procesoru	115
200	Rychlejší spouštění systému na vícejádrových procesorech	116
201	Úprava schématu napájení	117
202	Podrobná zpráva o napájení	117
203	Co se stane při zavření víka notebooku?	118
204	Co se stane při stisknutí tlačítka pro zapnutí počítače?	118
205	Interval pro vypnutí displeje a pro přechod systému do režimu spánku	118
206	Dotaz na heslo u spořiče obrazovky	119
207	Rychlé zamčení počítače	119
208	Automatické uzamčení počítače	120
209	Kalibrování obrazu	120
210	Rozlišení obrazovky	121
211	Více připojených monitorů	121
212	Práce s počítačem bez klávesnice	121
213	Nové rozložení klávesnice	122
214	Rychlé přepínání mezi klávesnicemi	123

215	Změna ukazatele myši.....	123
216	Kde je ukazatel myši?.....	123
217	Rychlost dvojitého kliknutí na myši.....	123
218	Změna rychlosti pohybu ukazatele myši.....	124
219	Myš pro leváky.....	124
220	Zobrazení stopy myši.....	124
221	Instalace nové tiskárny.....	125
222	Výchozí vlastnosti tiskárny.....	125
223	Výchozí zařízení pro přehrávání zvuku.....	126
224	Test reproduktorů.....	126
225	Výchozí zařízení pro záznam zvuku.....	126
226	Nahrávání zvuku z mikrofonu.....	126
227	Ztlumení hlasitosti některých aplikací.....	127
228	Výchozí akce po vložení CD nebo DVD do počítače.....	128
229	Vypálení souborů na CD/DVD.....	128
230	Přehled zařízení v počítači.....	129
231	Zákaz vybraného hardwarového zařízení.....	129
232	Podrobnější informace o připojeném zařízení.....	129
233	Test operační paměti.....	130
234	Počet obsazených slotů RAM.....	131
235	Přesný model operační paměti.....	132

8	Diskové jednotky.....	133
236	Velikost pevného disku v počítači.....	133
237	Písmeno diskové jednotky počítače.....	133
238	Přejmenování diskového oddílu.....	134
239	Vyčištění disku.....	134
240	Kontrola a oprava chyb na pevném disku.....	135
241	Optimalizace pevného disku.....	135
242	Optimalizace pevného disku typu SSD.....	136
243	Plánování optimalizace pevného disku.....	136
244	Neaktivní diskové jednotky.....	137
245	Nastavení velikosti virtuální paměti.....	137
246	ISO obraz ve Windows 11.....	138
247	ISO obraz jako pevný disk počítače.....	138
248	Šifrování dat na pevném disku a flashdisku.....	138
249	Požadavky na funkci BitLocker.....	139
250	Zabezpečení USB flash disku heslem.....	139

9	Zálohování a obnovení	141
251	Zálohování ve Windows 11	141
252	Historie souborů	141
253	Obnova dat	142
254	Obnova celého počítače	143
255	Obnova počítače z cloudu	144
256	Obnova počítače, který nechce nastartovat	144
10	Systém	145
257	Spuštění editoru registru systému	145
258	Vypnutí zobrazení naposledy otevřeného klíče v editoru registru	145
259	Zobrazení nápovědy systému Windows	146
260	Zobrazení všech nastavení Windows 11 v jednom okně	146
261	Systémové informace	147
262	Digitálně podepsané systémové soubory	148
263	Stav systémových souborů	148
264	Přesná verze systému	149
265	Protokoly systému	149
266	Nastavení bootování z CD/DVD v BIOS/UEFI	150
267	Výhody více nainstalovaných systémů	150
268	Doporučení při instalaci více systémů	151
269	Přejmenování počítače	151
270	Aktivace systému Windows 11	151
271	Instalace nových ovladačů z Windows Update	152
272	Aktualizace ovladače zařízení	152
273	Obnova původního ovladače	153
274	Spuštěné služby systému Windows	153
275	Změna nastavení spuštění služeb	153
276	Změna frekvence bezpečnostních upozornění	154
277	Změna systémových oznámení	154
278	Správce úloh	155
279	Restart procesu explorer	155
280	Vyhledávání aktualizací i pro další aplikace	156
281	Zobrazení instalovaných aktualizací	156
282	Odinstalování aktualizací	156
283	Táhni a pusť i na příkazový řádek	156
284	Vzdálená plocha	156
285	Vymazání poslední adresy z klienta vzdálené plochy	157

286	Bezproblémové řešení problémů	157
287	Vzdálená pomoc s problémem	158
288	Virtuální počítač	158
289	Bezpečné testování aplikací	159
290	Jiná jazyková verze systému	159
291	Instalace nového typu písma	160
292	Pohyb myši v režimu spánku	161
293	Optimalizace Windows 11 pro starší počítače	161
294	Maximální výkon počítače	161
295	Rušení při práci	162
296	Prohledání celého počítače	162
297	Děti u počítače	162
298	Omezení pohybu dětí na internetu	163
299	Omezení času u počítače	164
300	Přehled o chování dětí	164
301	Windows nespouští	164
302	Rychlé uzamčení počítače	165
303	Zástupce pro zamčení počítače	165
304	Možnosti práce s více monitory	165
305	Virtuální plochy	166
306	Windows Hello	166
307	Pokročilé možnosti příkazového řádku	167
308	Plánování aktualizací	168
309	Tisk souborů do formátu PDF	168
310	Testování nových funkcí Windows	168
311	Testování nových funkcí Office	169
312	Testování nových funkcí prohlížeče Edge	169
313	Režim v letadle	169
314	Režim vývojáře	169
315	Jak najít ukradený notebook?	170
316	Digitální pero	170
317	Bezdrátový přenos obrazu a zvuku	171
318	Promítání na jiný počítač	171
319	Zvětšení velikosti textu	171
320	Zvětšení velikosti textu při prohlížení webu	172
321	Rychlé ztlumení mikrofonu	172
322	Připojení zařízení Bluetooth	172
323	Nastavení kamery	173
324	Datový limit	173

325	Statistiky stažených dat.....	173
326	Volitelné součásti Windows.....	174
327	Zapnutí nebo vypnutí funkcí systému Windows.....	174
328	Microsoft 365.....	174
329	Prémiové funkce Microsoft 365.....	175
330	Sdílení Microsoft 365 s rodinou.....	175
331	Historie využití baterie.....	175
332	Využití kapacity baterie.....	176
333	Zpětná vazba pro vývojáře.....	176
334	Klávesové zkratky pro základní ovládání.....	177
335	Klávesové zkratky pro dialogová okna.....	178
336	Klávesové zkratky pro aplikaci Průzkumník.....	179
337	Klávesové zkratky pro hlavní panel.....	179
338	Klávesové zkratky pro klávesu Windows.....	180
339	Klávesové zkratky pro usnadnění přístupu.....	182
340	Klávesové zkratky pro internetový prohlížeč Edge.....	182
341	Klávesové zkratky pro aplikaci Pošta.....	185
342	Klávesové zkratky pro aplikaci Fotky.....	186
343	Klávesové zkratky pro aplikaci OneDrive.....	187
344	Klávesové zkratky pro nápovědu Windows.....	188
345	Klávesové zkratky pro práci s virtuálními plochami.....	188
Závěr.....		189
Rejstřík.....		190

Předmluva

Vážení čtenáři!

Dostává se vám do rukou další zajímavá kniha, která vás provede novým operačním systémem Windows 11. Je jedno, zda jste novými uživateli tohoto systému nebo znáte Windows od nepaměti, každý čtenář si v knize najde své. Kniha je členěna do samostatných krátkých kapitol, takže je možné rychle, efektivně a přesně najít právě to téma, které potřebujete. Většina těchto kapitol je obsahově nezávislá na těch předchozích, takže pro zjištění potřebné informace potřebujete minimum času. Kniha se tak může stát opravdu rychlým a spolehlivým pomocníkem při každodenní práci s počítačem. Věřím, že v ní najdete všechno, co potřebujete, a že pro vás bude oporou a zdrojem nových a zajímavých informací. Nezapomínejte prosím, že se v dnešní době vše v oblasti IT vyvíjí závratnou rychlostí, a to včetně operačních systémů. Některé funkce v novějších sestaveních systému Windows 11 mohou vypadat trochu jinak než při psaní této knihy.

A v neposlední řadě bych chtěl poděkovat všem, kteří se na této knize (přímo nebo nepřímou) jakkoliv podíleli – děkuji!

Karel Klatovský

Upozornění: Z důvodu rozdílnosti funkcionality jednotlivých edic operačního systému Windows 11 nemusí být některé uvedené postupy dostupné a proveditelné na vašem počítači s jinou edicí Windows 11. Všechny postupy byly vyzkoušeny na české jazykové verzi operačního systému Windows 11 Pro. Veškeré obrázky a snímky obrazovek použité v této knize jsou rovněž pořízené v této edici.

Autor je zaměstnancem společnosti Microsoft, kniha ale vyjadřuje osobní názory a zkušenosti autora a nejedná se o oficiální příručku ani stanoviska společnosti Microsoft.

