

Níže uvedená tabulka obsahuje technické údaje a omezení aplikace Excel 2003-2010 (viz také článek [Technické údaje a omezení aplikace Excel \(2007\)](#)).

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet otevřených sešitů	Omezeno dostupnou pamětí a systémovými prostředky	Omezeno dostupnou pamětí a systémovými prostředky	Omezeno dostupnou pamětí a systémovými prostředky
Velikost listu	65 536 řádků a 256 sloupců	1 048 576 řádků a 16 384 sloupců	1 048 576 řádků a 16 384 sloupců
Šířka sloupce	255 znaků	255 znaků	255 znaků
Výška řádku	409 bodů	409 bodů	409 bodů
Počet konců stránek	1 000 vodorovných a svislých	1 026 vodorovných a svislých	1 026 vodorovných a svislých
Celkový počet znaků, které může buňka obsahovat	32 767 znaků (V buňce se zobrazí pouze 1 024, všech 32 767 znaků se zobrazí v řádku vzorců.)	32 767 znaků	32 767 znaků
Počet znaků v záhlaví nebo zápatí		255	255
Počet listů v sešitu	Omezeno dostupnou pamětí (ve výchozím nastavení 3 listy)	Omezeno dostupnou pamětí (ve výchozím nastavení 3 listy)	Omezeno dostupnou pamětí (ve výchozím nastavení 3 listy)
Počet barev v sešitu	56	16 miliónů barev (32 bitů s úplným přístupem k 24bitovému barevnému spektru)	16 miliónů barev (32 bitů s úplným přístupem k 24bitovému barevnému spektru)
Počet jedinečných formátů nebo stylů buněk	4 000	64 000	64 000

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet pojmenovaných zobrazení (Zobrazení: Sada nastavení zobrazení a tisku, kterou lze pojmenovat a použít u sešitu. Můžete vytvořit více zobrazení stejného sešitu, aniž byste museli uložit jednotlivé kopie sešitu.) v sešitu	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet číselných formátů v sešitu	200 až 250 v závislosti na nainstalované jazykové verzi aplikace Excel	200 až 250 v závislosti na nainstalované jazykové verzi aplikace Excel	
Počet vzorků plochy (zobrazení na obrazovce)	18		
Celkový počet kombinací vzorku a barvy (barevné zobrazení)	56 448		
Počet stylů výplní		32	
Počet tlouštěk a stylů čar	12	16	
Počet jedinečných typů písem		1 024 dostupných globálních písem; 512 v jednotlivých sešitech	1 024 dostupných globálních písem; 512 v jednotlivých sešitech
Počet názvů v sešitu	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet oken v sešitu	Omezeno systémovými prostředky	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet podoken v okně	4	4	4
Počet propojených listů	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Scénáře (Scénář: Pojmenovaná sada vstupních hodnot, které můžete dosadit do modelu listu.)	Omezeno dostupnou pamětí, v souhrnné sestavě se zobrazí pouze prvních 251 scénářů	Omezeno dostupnou pamětí, v souhrnné sestavě se zobrazí pouze prvních 251 scénářů	Omezeno dostupnou pamětí, v souhrnné sestavě se zobrazí pouze prvních 251 scénářů
Počet měněných buněk ve scénáři	32	32	32
Počet nastavitelných buněk v nástroji Řešitel	200	200	200
Počet vlastních funkcí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Rozsah lupy	10 až 400 procent	10 až 400 procent	10 až 400 procent
Počet sestav	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet odkazů řazení	3 v jednoduchém řazení, neomezený počet při pořadovém řazení	64 v jednoduchém řazení, neomezený počet při pořadovém řazení	64 v jednoduchém řazení, neomezený počet při pořadovém řazení
Počet kroků zpět	16	100	100
Počet polí v datovém formuláři	32	32	32
Počet vlastních panelů nástrojů v sešitu	Omezeno dostupnou pamětí		
Počet vlastních tlačítek panelů nástrojů	Omezeno dostupnou pamětí		
Počet položek v rozevíracích seznamech filtrů	1 000	10 000	10 000
Počet nespojitých buněk, které mohou být vybrány			2 147 483 648

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
<p>Počet uživatelů, kteří mohou současně otevřít a sdílet sešit (Sdílený sešit: Sešit, jehož nastavení umožňuje prohlížení a provádění změn více uživatelům v síti současně. Pokud uživatel takový sešit uloží, zobrazí se změny provedené ostatními uživateli.)</p>	256	256	256
<p>Počet vlastních zobrazení (Zobrazení: Sada nastavení zobrazení a tisku, kterou lze pojmenovat a použít u sešitu. Můžete vytvořit více zobrazení stejného sešitu, aniž byste museli uložit jednotlivé kopie sešitu.) ve sdíleném sešitu</p>	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet dnů, kdy je udržována historie změn (Historie změn: Uchovávané informace o změnách provedených ve sdíleném sešitu v průběhu minulých úprav. Tyto informace zahrnují jména autorů jednotlivých změn, datum a čas provedení změn a informace o tom, která data byla změněna.)	32 767 (výchozí nastavení je 30 dnů)	32 767 (výchozí nastavení je 30 dnů)	32 767 (výchozí nastavení je 30 dnů)
Počet sešitů, které mohou být současně sloučeny	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet buněk, které mohou být zvýrazněny ve sdíleném sešitu	32 767	32 767	32 767
Počet barev použitých k určení změn provedených různými uživateli při zapnutí zvýraznění změn	32 (každý uživatel je určen odlišnou barvou, změny provedené aktuálním uživatelem jsou zvýrazněny námořnickou modří)	32 (každý uživatel je určen odlišnou barvou, změny provedené aktuálním uživatelem jsou zvýrazněny námořnickou modří)	32 (každý uživatel je určen odlišnou barvou, změny provedené aktuálním uživatelem jsou zvýrazněny námořnickou modří)
Počet tabulek aplikace Excel ve sdíleném sešitu		0	0
Přesnost čísel	15 číslic	15 číslic	15 číslic
Největší povolené kladné číslo	1,79769313486231E+308	9,99999999999999E+307	9,99999999999999E+307

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Největší povolené záporné číslo	-1,0000E-307	-9,999999999999999E+307	-9,999999999999999E+307
Nejmenší povolené kladné číslo	2,2290E-308	2,2251E-308	2,2251E-308
Nejmenší povolené záporné číslo	-2,2251E-308	-2,2251E-308	-2,2251E-308
Délka obsahu vzorce	1 024 znaků	8 192 znaků	8 192 znaků
Vnitřní délka vzorce		16 384 bajtů	16 384 bajtů
Největší povolené kladné číslo prostřednictvím vzorce		1,7976931348623158e+308	1,7976931348623158e+308
Největší povolené záporné číslo prostřednictvím vzorce		-1,7976931348623158e+308	-1,7976931348623158e+308
Počet iterací	32 767	32 767	32 767
Velikost pole na listu	Omezeno dostupnou pamětí (pole nemůže odkazovat na celý sloupec)	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet vybraných oblastí	2 048	2 048	
Počet argumentů ve funkci	30	255	255
Počet vnořených úrovní funkcí	7	64	64
Počet dostupných funkcí listu	329	341	341

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet kategorií funkcí definovaných uživatelem		255	255
Velikost zásobníku operandů		1 024	1 024
Počet křížově závislých listů		64 000 listů, které mohou odkazovat na další listy	64 000 listů, které mohou odkazovat na další listy
Počet křížově závislých maticových vzorců mezi listy		Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet závislostí oblastí		Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet závislostí oblastí na jednom listu		Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet závislostí na jedné buňce		4 miliardy vzorců, které mohou být závislé na jedné buňce	4 miliardy vzorců, které mohou být závislé na jedné buňce
Délka obsahu propojených buněk ze zavřených sešitů		32 767	32 767
Nejstarší datum povolené pro výpočet	1. ledna 1900 (1. ledna 1904, pokud je používán systém dat začínající rokem 1904)	1. ledna 1900 (1. ledna 1904, pokud je používán systém dat začínající rokem 1904)	1. ledna 1900 (1. ledna 1904, pokud je používán systém dat začínající rokem 1904)
Poslední datum povolené pro výpočet	31. prosince 9999	31. prosince 9999	31. prosince 9999
Nejdelší časový interval, který lze zadat	9999:59:59	9999:59:59	9999:59:59

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet kontingenčních tabulek (Kontingenční tabulka: Interaktivní sestava aplikace Excel, ve které jsou shrnována a analyzována data, například databázové záznamy, z různých zdrojů včetně externích.) na listu	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet jedinečných položek v poli	32 500	1 048 576	1 048 576

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
<p>Počet řádkových (Řádkové pole: Pole, kterému je v kontingenční tabulce přiřazena řádková orientace. Položky přidružené k řádkovému poli jsou zobrazeny jako popisky řádků.) nebo sloupcových (Sloupcové pole: Pole, kterému je v kontingenční tabulce přiřazena sloupcová orientace. Položky přidružené ke sloupcovému poli jsou zobrazeny jako popisky sloupců.) polí v kontingenční tabulce</p>	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
<p>Počet stránkových polí (Stránkové pole: Pole, kterému je v kontingenční tabulce nebo kontingenčním grafu přiřazena stránková orientace. Ve stránkovém poli můžete zobrazit souhrn všech položek nebo vždy jen jednu položku, čímž odfiltrujete data všech ostatních položek.) v kontingenční tabulce</p>	256 (může být omezeno dostupnou pamětí)	256 (může být omezeno dostupnou pamětí)	256 (může být omezeno dostupnou pamětí)
<p>Počet datových polí (Datové pole: Pole ze zdrojového seznamu, tabulky nebo databáze, které obsahuje data sloučená v kontingenční tabulce nebo kontingenčním grafu. Datové pole obvykle obsahuje číselná data, například statistické údaje nebo objem prodeje.) v kontingenční tabulce</p>	256	256	256

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet vzorců výpočtových položek (Výpočtová položka: Položka v rámci pole kontingenční tabulky nebo grafu, ve které je použit vzorec vytvořený uživatelem. Výpočtové položky mohou provádět výpočty na základě hodnot obsažených v dalších položkách stejného pole kontingenční tabulky nebo grafu.) v kontingenční tabulce	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Délka názvu MDX položky kontingenční tabulky		32 767	32 767
Délka řetězce relační kontingenční tabulky		32 767	32 767
Počet grafů propojených s listem	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí	Omezeno dostupnou pamětí
Počet listů, na které odkazuje graf	255	255	255

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet datových řad (Datová řada: Související datové body zakreslené v grafu. Každá datová řada v grafu má jedinečnou barvu nebo vzorek a je uvedena v legendě grafu. V grafu můžete zobrazit jednu nebo více datových řad. Výšečové grafy obsahují pouze jednu datovou řadu.) v jednom grafu	255	255	255
Počet datových bodů (Datové body: Samostatné hodnoty zakreslené v grafu. Související datové body tvoří datovou řadu. Datové body jsou představovány pruhy, sloupci, spojnicemi, výsečemi, body a jinými tvary. Tyto prvky se nazývají datové značky.) v datové řadě v dvojrozměrných grafech	32 000	32 000	Omezeno dostupnou pamětí
Počet datových bodů v datové řadě v prostorových grafech	4 000	4 000	Omezeno dostupnou pamětí

Údaj	Mezní hodnota pro Excel 2003	Mezní hodnota pro Excel 2007	Mezní hodnota pro Excel 2010
Počet datových bodů ve všech datových řadách v jednom grafu	256 000	256 000	Omezeno dostupnou pamětí