

Mac (Macintosh) operativni sistem



macOS (првобитно **Mac OS X**, а од 2012. до 2016. **OS X**^[z]) је серија [графичких оперативних система](#) заснованих на [Јуниксу](#) које развија и продаје [Епл](#). macOS ради само на [Мек](#) рачунарима, који од 2002. године долазе већ инсталираним оперативним системом. Наследник је Мек ОС-а 9, представљеног 1999, последње верзије тзв. „класичног“ [Мек ОС](#)-а, који је био примарни Еплов оперативни систем од 1984. године.

Језгро овог оперативног система је базирано на микројезгру Мека 3.0 и сервисима оперативног система јуникс [FreeBSD](#).

Садржи [везнике](#) (управљачке програме) компатибилне са симетричним процесорима, а графички интерфејс, назван Aqua („Вода“), је засебна целина, одвојена од језгра. Данас се може рећи да је ово један од најмоћнијих оперативних система када је у питању обрада графике и видео снимака, нарочито у професионалне сврхе. Све стандардне јуниксове алатке и скриптни језици се налазе на овом систему и доступни су преко терминала (уређивачи текста [Емакс](#), [Ви](#), [Ед](#), љуске [Беш](#), [Tcsh](#), [Zsh](#) и [Корн](#), стандардне команде `cp`, `mv`, `ls`, `tar` итд, скриптни језици [Перл](#), [PHP](#), `tcl`, [Руби](#) и [Пајтон](#) те уграђена подршка за популарне пакете [TCL/TK](#), [TKInter](#) и [WxWidgets](#)). macOS је у првој линији имао за циљ да створи платформу на којој ће програмери, користећи стандардне [компилаторе](#), моћи да развијају [софтвер](#) за Еплове платформе.

Verzije koje su se koristile kroz godine

Верзија	Кодни назив	Подршка за процесор	Подршка за апликације	Кернел	Датум представљања	Датум пуштања у продају	Најновија верзија
Rhapsody Developer Release	Grail1Z4 / Titan1U	32-bit PowerPC	32-bit PowerPC	32-bit	Непознато	31. август 1997.	DR2 (14. мај 1998)
Mac OS X Server 1.0	Hera				Непознато	16. март 1999.	1.2v3 (27. октобар 2000)
Mac OS X Developer Preview	Непознато				11. мај 1998. ^[8]	16. март 1999.	DP4 (5. април 2000)
Public Beta	Kodiak				Непознато	13. септембар 2000.	Непознато
Mac OS X 10.0	Cheetah				Непознато	24. март 2001.	10.0.4 (22. јун 2001)
Mac OS X 10.1	Puma				18. јул 2001. ^[9]	25. септембар 2001.	10.1.5 (6. јун 2002)
Mac OS X 10.2	Jaguar	32/64-bit PowerPC	32/64-bit PowerPC и Intel	32-bit	6. мај 2002. ^[10]	24. август 2002.	10.2.8 (3. октобар 2003)
Mac OS X 10.3	Panther				23. јун 2003. ^[11]	24. октобар 2003.	10.3.9 (15. април 2005)
Mac OS X 10.4	Tiger				4 мај 2004. ^[12]	29. април 2005.	10.4.11 (14. новембар 2007)
Mac OS X 10.5	Leopard	32/64-bit PowerPC и Intel	32/64-bit PowerPC и Intel	32-bit	26. јун 2006. ^[13]	26. октобар 2007.	10.5.8 (5. август 2009)
Mac OS X 10.6	Snow Leopard	32/64-bit Intel	32/64-bit Intel 32-bit PowerPC	32/64-bit ^[14]	9. јун 2008. ^[15]	28. август 2009.	10.6.8 v1.1 (25. јул 2011)
Mac OS X 10.7	Lion	64-bit Intel	32/64-bit Intel	64-bit ^[17]	20. октобар 2010. ^[16]	20. јул 2010.	10.7.5 (19. септембар 2012)
OS X 10.8	Mountain Lion				16. фебруар 2012. ^[18]	25. јул 2012. ^[19]	10.8.5 (12F45) (3. октобар 2013.)
OS X 10.9	Mavericks				10. јун 2013. ^[20]	22. октобар 2013.	10.9.5 (13F1112) (18. септембар 2014.) ^[21]
OS X 10.10	Yosemite				2. јун 2014. ^[22]	16. октобар 2014.	10.10.5 (14F27) (13. август 2015)
OS X 10.11	El Capitan				8. јун 2015. ^[23]	30. септембар 2015.	10.11.1 (15B42) (21. октобар 2015)
macOS 10.12	Sierra				13. јун 2016. ^[24]	20. септембар 2016.	10.12.5 (16F73) (15. мај 2017)
macOS 10.13	High Sierra				5. јун 2017.	Непознато	

macOS Mojave version 10.14 2018.

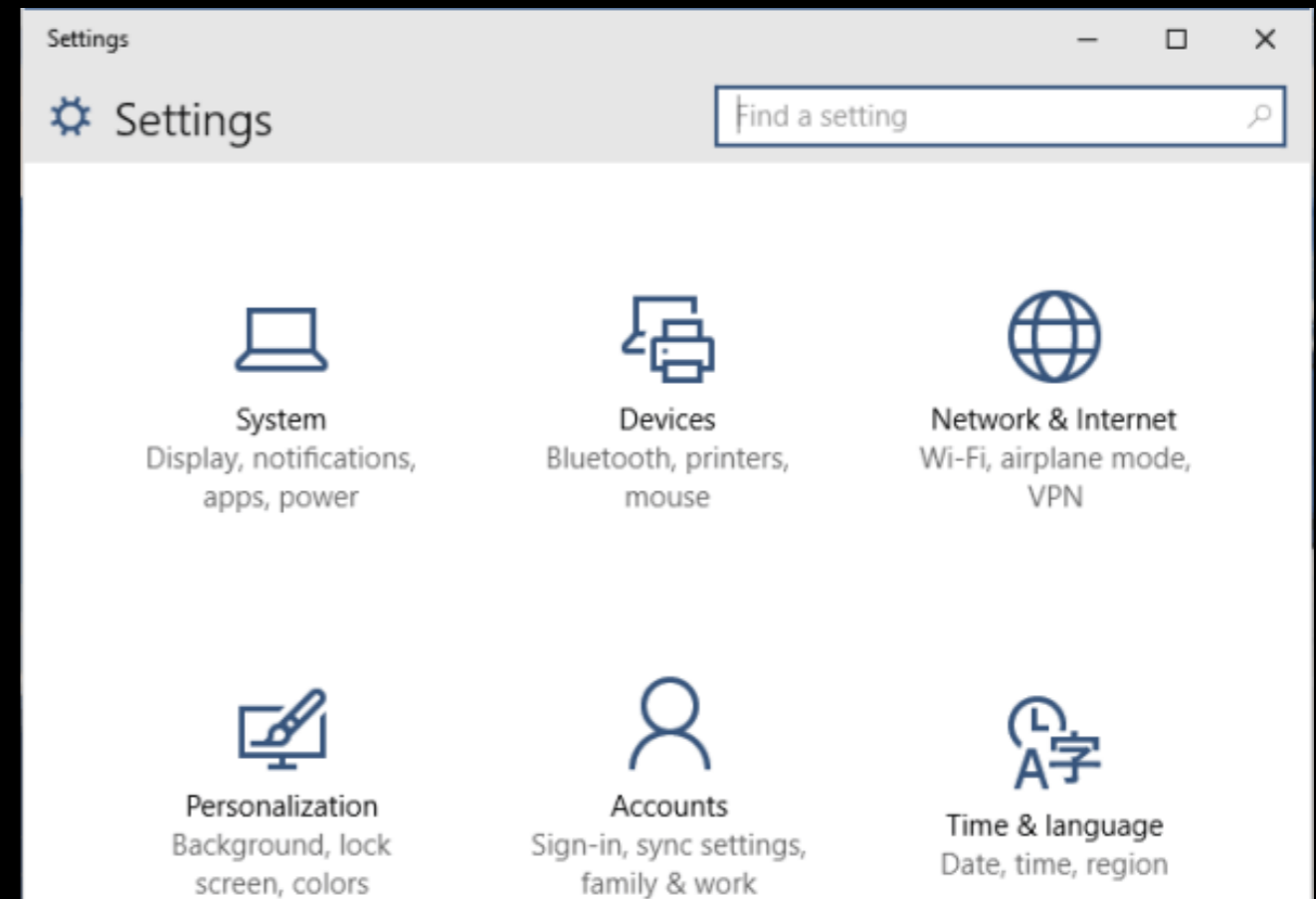


Kao i Windows, Mac operativni sistem dolazi sa svojim Mac aplikacijama. Microsoft office nećemo naći već instaliranog na Mac uređajima isto kao što ne možemo naći Mac aplikacije na Windows uređajima. Mac operativni sistem može se koristiti isključivo na Apple uređajima ili sa Mac Pro kućištem.

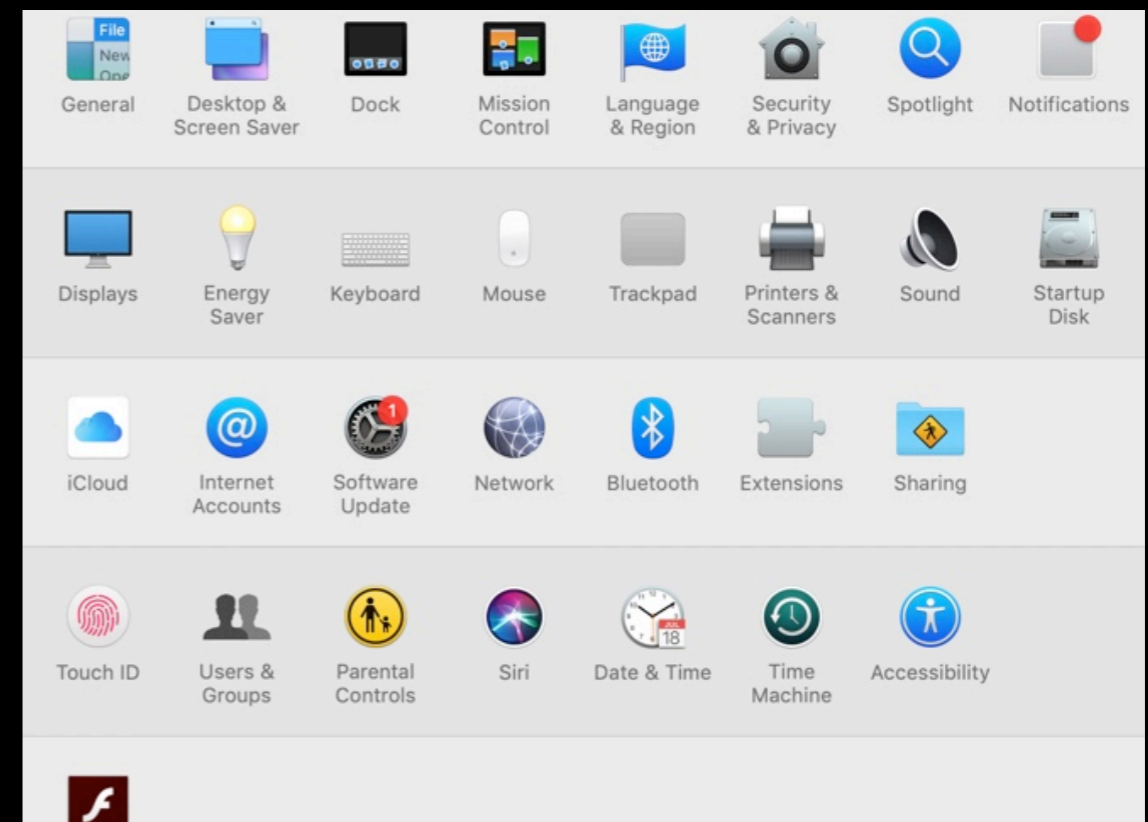


Izgled Mac operativnih sistema od ostalih znatno je drugačiji

Podešavanja Windows 10



Podešavanja macOS Mojave 10.14



Aplikacije već instalirane na Mac uređajima



Safari



Contacts



Reminders



Notes



Maps



Messages



FaceTime



Photo Booth



Photos



iMovie



GarageBand



iTunes



Books



App Store



Pages



Numbers



Keynote



Preview



Dictionary



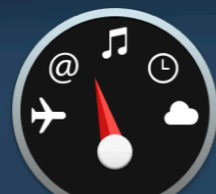
Other



Siri



Mission Control



Dashboard



Calendar



System Preferences



Calculator



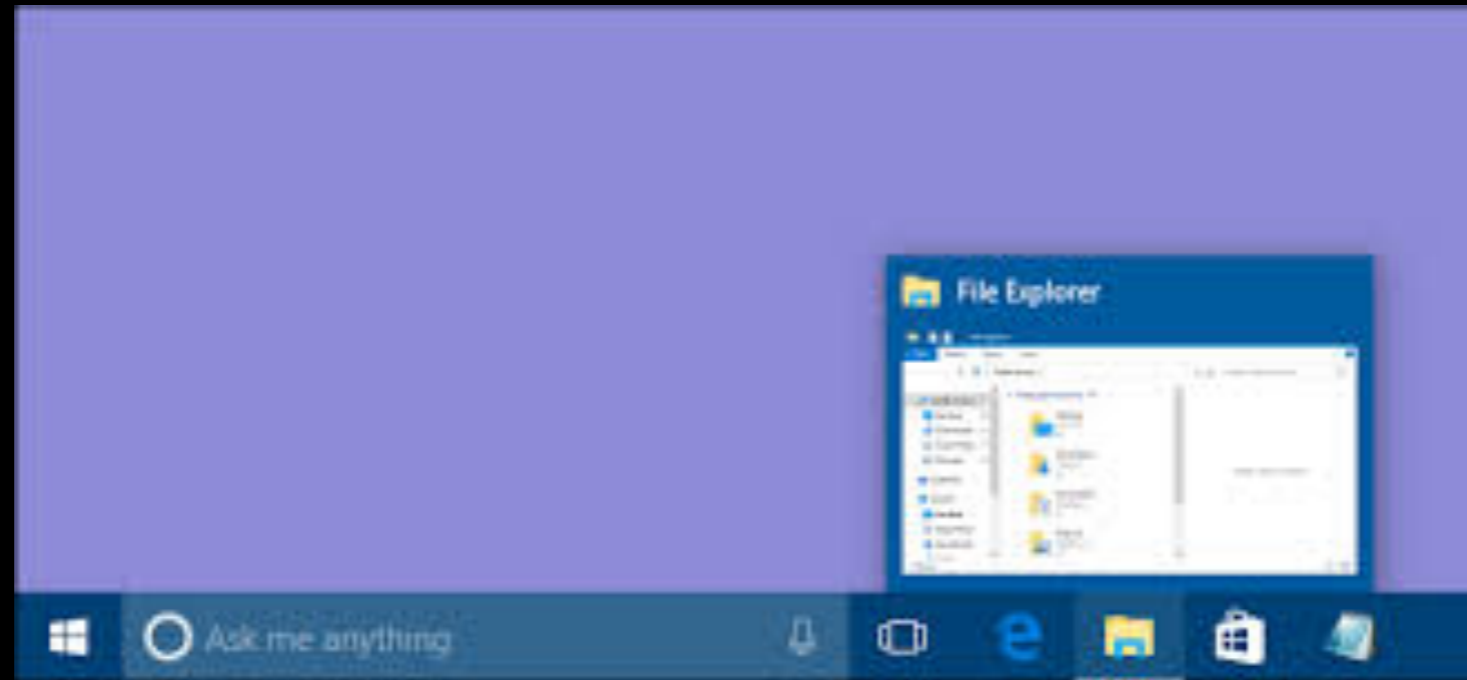
Booking



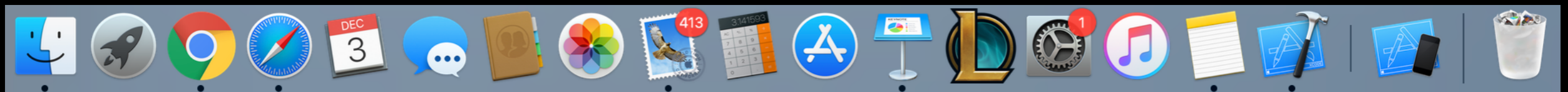
Mail

Task bar

Windows



Mac



KRAJ