

Systemvoraussetzungen für Parallels Desktop für Mac

- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition
- Parallels Desktop for Mac Standard Edition

Systemvoraussetzungen für Parallels Desktop 19

	Minimum Zur Ausführung der meisten Anwendungen wie Microsoft Office, Buchhaltung, Handel, SAP, Matlab und mehr.	Beste Leistung Für grafikintensive Anwendungen, hohe Lasten und beim Betrieb mehrerer virtueller Maschinen.
Prozessor	Jeder Apple Silicon-Chip Intel Core i5, Core i7, Core i9, Intel Core M oder Xeon Prozessor	Apple M3, M3 Pro, M3 Max, M2, M2 Pro, M2 Max, M2 Ultra, M1 Pro, M1 Max und M1 Ultra Chips Intel Core i5, Core i7, Core i9 oder Xeon Prozessor
Speicher	4 GB RAM	mindestens 16 GB RAM
Speicher	600 MB für die Installation der Parallels Desktop-Anwendung Zusätzlicher Speicherplatz für das Gastbetriebssystem (mindestens 16 GB für Windows 11 erforderlich)	SSD-Laufwerk
Grafiken	Apple M3, M3 Pro, M3 Max, M2, M2 Pro, M2 Max, M2 Ultra, M1, M1 Pro, M1 Max und M1 Ultra Chips Intel-, AMD Radeon- oder NVIDIA-Grafikkarten	Apple M3, M3 Pro, M3 Max, M2, M2 Pro, M2 Max, M2 Ultra, M1, M1 Pro, M1 Max und M1 Ultra Chips AMD Radeon Pro-Grafikkarte
Betriebssystem	macOS Sonoma 14.0 oder neuer macOS Ventura 13.2 oder neuer macOS Monterey 12.6 oder neuer macOS Big Sur 11.7 oder neuer ^[1] macOS Catalina 10.15.7 oder neuer ^[1] macOS Mojave 10.14.6 oder neuer ^[1]	macOS Sonoma 14.0 oder neuer macOS Ventura 13.2 oder neuer macOS Monterey 12.6 oder neuer

Für Produktaktivierung, Updates und ausgewählte Funktionen wird eine Internetverbindung benötigt.

^[1] – die gekennzeichnete Betriebssystemversion wird von Parallels Desktop 19 nicht unterstützt und das Produktinstallationsprogramm wird eine frühere Version installieren; die Unterstützung von Gastbetriebssystemen ist unter Umständen beschränkt.. Nach Möglichkeit wird eine Aktualisierung von macOS empfohlen.

Unterstützte Gastbetriebssysteme (Mac mit Apple M-Chip):

Es werden nur ARM-Versionen von Betriebssystemen unterstützt.

- Windows 11 (empfohlen)
- Ubuntu Linux 23.04, 22.04, 21.10, 21.04, 20.10, 20.04
- Fedora Workstation 38 und 37
- Red Hat Enterprise Linux 9
- Debian GNU/Linux 11 und 10
- Kali Linux 2023.1, 2022.2, 2022.1, 2021.3
- macOS Monterey 12 ([In-App-Download](#))
- macOS Ventura 13 ([In-App-Download](#))

- macOS Sonoma 14 ([In-App-Download](#))

Gastbetriebssysteme (Intel)

Es werden nur x86-Versionen von Betriebssystemen unterstützt.

- Windows 11 (empfohlen)
- Windows 10^[1]
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Boot2Docker
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9,8 und 7
- CentOS Linux 9 Stream, 8, 7
- Fedora Linux 38 und 37
- Ubuntu 23.04, 22.04 LTS, 21.10, 21.04, 20.04 LTS, 18.04 LTS, 16.04 LTS
- Debian GNU/Linux 11, 10
- Suse Linux Enterprise 15
- OpenSUSE Linux 15.5 und 15,4
- Linux Mint 20
- Kali 2023.1, 2022.2, 2022.1, 2020.2, 2019, 2018
- Elementary OS 7
- Manjaro 22 und 21
- Mageia 8
- Gentoo Linux^[2]
- Solaris 11 und 10^[2]
- openBSD 6^[2]
- FreeBSD 12 und 11^[2]
- openVZ 7
- eComStation 2 und 1.2^[2]
- ReactOS 0.4^[2]
- Android OS (nur In-App-Download)
- macOS Ventura 13.0^[3]
- macOS Monterey 12.0^[3]
- macOS Big Sur 11.0^[3]
- macOS Catalina 10.15^[3]
- macOS Mojave 10.14.x^[3]
- macOS High Sierra 10.13.x^[3]
- macOS Sierra 10.12.x^[3]
- OS X El Capitan 10.11.x^[3]
- OS X Yosemite 10.10.x^[3]
- OS X Mavericks 10.9.x^[3]
- Mac OS X Leopard Server 10.5.x - OS X Mountain Lion 10.8.x^[4]
- und viele mehr ...

[1] — Nur die 64-Bit-Version wird unterstützt.

[2] — Parallels Tools stehen für dieses Betriebssystem nicht zur Verfügung.

[3] — Erfordert einen Mac-Computer, der das Betriebssystem als Host-Betriebssystem unterstützt.

[4] — Virtuelle Maschinen mit diesen Betriebssystemen werden in Parallels Desktop 19.3.0 und neueren Versionen nicht unterstützt.

Hinweis: Zur Ausführung älterer Windows-Betriebssystemversionen (2000, XP, Vista, 7, 8/8.1) muss Parallels Tools Version 18.3.0 heruntergeladen und verwendet werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter [KB 129252](#).

Parallels Desktop für Mac emuliert PC-Hardware, sodass Betriebssysteme, die nicht auf dieser Liste stehen, auch funktionieren können. Sie können [hier die Testversion von Parallels Desktop herunterladen](#) und das von Ihnen gewünschte Betriebssystem installieren. Wenn es nicht funktioniert und Sie glauben, dass es unterstützt werden sollte, teilen Sie uns das im [Parallels-Forum](#) mit.

Um mehr über die Einschränkungen bei der Ausführung von Windows 11 in Parallels Desktop zu erfahren, besuchen Sie bitte [KB 129497](#).

Um mehr über die Kompatibilität der Parallels Tools mit Linux-Kernels zu erfahren, besuchen Sie bitte [KB 129963](#).

Systemvoraussetzungen für Parallels Desktop 18

	Minimum Zur Ausführung der meisten Anwendungen wie Microsoft Office, Buchhaltung, Handel, SAP, Matlab und mehr.	Beste Leistung Für grafikintensive Anwendungen, hohe Lasten und beim Betrieb mehrerer virtueller Maschinen.
Prozessor	Apple M2-, M2 Pro-, M2 Max-, M1 Ultra- M1 Pro-, M1 Max und M1-Chip, Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7, Core i9, Intel Core M oder Xeon-Prozessor	Apple M2-, M2 Pro-, M2 Max-, M1 Ultra-, M1 Pro-, M1 Max- und M1-Chip, Intel Core i5, Core i7, Core i9 oder Xeon-Prozessor
Speicher	4 GB RAM	mindestens 16 GB RAM
Speicher	600 MB für die Installation der Parallels Desktop-Anwendung Zusätzlicher Speicherplatz für das Gastbetriebssystem (mindestens 16 GB für Windows 11 erforderlich)	SSD-Laufwerk
Grafiken	Apple M2-, M2 Pro-, M2 Max-, M1 Ultra-, M1 Pro-, M1 Max- und M1-Chips Intel-, AMD Radeon- oder NVIDIA-Grafikkarten	Apple M2-, M2 Pro-, M2 Max-, M1 Ultra-, M1 Pro-, M1 Max- und M1-Chips AMD Radeon Pro Grafikkarte
Betriebssystem	macOS Ventura 13.0 macOS Monterey 12.4 oder neuer macOS Big Sur 11.6.7 oder neuer macOS Catalina 10.15.7 oder neuer macOS Mojave 10.14.6 oder neuer	macOS Ventura 13.0 macOS Monterey 12.4 oder neuer macOS Big Sur 11.6.7 oder neuer

Für Produktaktivierung, Updates und ausgewählte Funktionen wird eine Internetverbindung benötigt.

Unterstützte Gastbetriebssysteme (Mac mit Apple M-Chip):

Es werden nur ARM-Versionen von Betriebssystemen unterstützt.

- Windows 11 (empfohlen)
- Ubuntu Linux 23.04, 22.04, 21.10, 21.04, 20.10, 20.04
- Fedora Workstation 38, 37, 36, 35, 34, 33-1.2
- Debian GNU/Linux 11, 10
- Kali Linux 2023.1, 2022.2, 2022,1, 2021,3
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.1
- macOS Monterey 12 (In-App-Download)
- macOS Ventura 13

Gastbetriebssysteme (Intel)

Es werden nur x86-Versionen von Betriebssystemen unterstützt.

- Windows 11 (empfohlen)
- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 (SP0-SP1)
- Windows Server 2008 R2 (SP0-SP2)
- Windows Vista Home, Business, Ultimate und Enterprise (SP0-SP2)
- Windows Server 2003 R2 (SP0-SP2)
- Windows XP (SP0-SP3)
- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2000 Server SP4
- Boot2Docker
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9, 8, 7
- CentOS Linux 9 Stream, 8, 7
- Fedora Linux 38, 37, 36, 35, 34, 33
- Ubuntu 23.04, 22.04 LTS, 21.10, 21.04, 20.04 LTS, 18.04 LTS, 16.04 LTS
- Debian GNU/Linux 11, 10
- Suse Linux Enterprise 15
- OpenSUSE Linux 15.2, 15.1, 15
- Linux Mint 20, 19
- Kali 2023.1, 2022.2, 2022.1, 2020.2, 2019, 2018
- Elementary OS 6, 5
- Manjaro 21, 19, 18
- Mageia 8, 7
- Gentoo Linux **
- Solaris 11, 10 **
- openBSD 6 **
- FreeBSD 12, 11 **
- openVZ 7
- eComStation 2, 1.2 **
- ReactOS 0.4 **
- Android OS*
- macOS Ventura 13.0 ****
- macOS Monterey 12.0
- macOS Big Sur 11.0
- macOS Catalina 10.15
- macOS Mojave 10.14.x
- macOS High Sierra 10.13.x
- macOS Sierra 10.12.x
- OS X El Capitan 10.11.x
- OS X Yosemite 10.10.x
- OS X Mavericks 10.9.x
- OS X Mountain Lion 10.8.x
- OS X Lion 10.7.x
- OS X Lion Server 10.7.x
- Mac OS X Snow Leopard Server 10.6.x
- Mac OS X Leopard Server 10.5.x
- und viele mehr...

* – Nur die Version, die mit Hilfe des Installationsassistenten mit Parallels Desktop heruntergeladen wurde.

** – Parallels Tools stehen für dieses Betriebssystem nicht zur Verfügung.

*** - Bitte beachten Sie, dass Sie nur die Versionen von macOS Virtual Machines (VMs) installieren können, die Ihr Host unterstützt. Beispielsweise funktioniert macOS Ventura VM nicht auf dem Legacy-Mac, der mit macOS Ventura 13 nicht kompatibel ist.

Hinweis: Parallels Desktop für Mac emuliert PC-Hardware, sodass Betriebssysteme, die nicht auf dieser Liste stehen, auch funktionieren können. Sie können [hier die Testversion von Parallels Desktop herunterladen](#) und das von Ihnen gewünschte Betriebssystem installieren. Wenn es nicht funktioniert und Sie glauben, dass es unterstützt

werden sollte, teilen Sie uns das im [Parallels-Forum](#) mit.

Für Parallels Tools für Linux sind die X Window System Version 1.15-1.20 und Linux Kernel Version 3.1-6.4-rc2 erforderlich.

Möchten Sie Ihren PC übertragen?

Sie können Ihre Dateien von einem Windows-PC mit dem Apple Migration Assistent verschieben. Um Ihre Windows-Anwendungen zu verschieben, können Sie die Parallels Transporter-Funktion verwenden.

Hinweis: Parallels Transporter ist für Mac mit Apple M1-Chip nicht verfügbar.

PC-Systemvoraussetzungen zum Übertragen Ihres PC auf den Mac (mithilfe von [Parallels Transporter Agent](#)):

- x86- oder x64-Prozessor (Intel oder AMD) mit 700 MHz (oder mehr)
- 256 MB RAM
- 50 MB verfügbaren Festplattenspeicher für die Installation von Parallels Transporter Agent
- Ethernet- oder WLAN-Netzwerkadapter für die Übertragung via Netzwerk
- Externes USB-Laufwerk für die Migration über eine externe Festplatte
- Unterstützte Windows-Versionen: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 und Windows 2000*

* – Für die Migration von Windows Vista oder älter sollte der Transporter Agent von Parallels Desktop 13 verwendet werden. [Laden Sie den Parallels Transporter Agent herunter](#).

Systemvoraussetzungen für Parallels Desktop 17

Die Systemanforderungen für Parallels Desktop 17 finden Sie im [Benutzerhandbuch](#).

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.