



# Windows 11 ISO (64-Bit) (Deutsch) herunterladen - Umfassender Leitfaden 2026

Laden Sie sicher und schnell die verschiedenen Versionen der Windows 11 ISO-Images auf Deutsch (Deutschland) herunter, einschließlich der Versionen 25H2, 24H2, 23H2 und 22H2. Diese Seite bietet Download-Links zu offiziellen Microsoft ISO-Images, mit detaillierten Parametern für jede Datei, Tabellen zum Support-Ende sowie SHA-1- und SHA-256-Hashwerten zur Überprüfung der Integrität.

Alle ISOs werden über Google Drive gehostet. Die Download-Geschwindigkeit hängt von der Bandbreite Ihres Netzwerks ab. Die Wiederaufnahme abgebrochener Downloads wird unterstützt, ideal für die langfristige Archivierung oder Installation.

## INHALTSVERZEICHNIS

- [Was ist eine Windows 11 ISO-Datei?](#)
- [ISO \*\*Windows 11 25H2\*\* herunterladen](#)
- [ISO Windows 11 24H2 herunterladen](#)
- [ISO Windows 11 23H2 herunterladen](#)
- [ISO Windows 11 22H2 herunterladen](#)
- [Wie verwende ich eine Windows 11 ISO-Datei?](#)
- [Überprüfung der Integrität der ISO-Datei](#)

## Was ist eine Windows 11 ISO-Datei?

Eine Windows 11 ISO-Datei ist wie eine “digitale Disk”, die das gesamte Windows 11-System in einer einzigen großen Datei verpackt. Sie ermöglicht es Ihnen, das System zu installieren, zurückzusetzen, wiederherzustellen oder Windows 11 in einer virtuellen Maschine auszuführen.

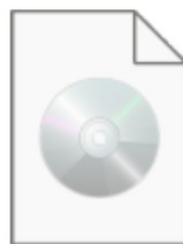
Die ISO-Datei ist im Wesentlichen ein virtuelles Disk-Image, das den gesamten Inhalt des Systems enthält. Ihr Name stammt von einem Standard namens “ISO 9660”, dem universellen Format zum Speichern von Daten auf optischen Datenträgern. ISO ist nicht spezifisch für Windows; Systemsoftware wie Windows, Office oder Linux verwendet dieses Format häufig, weshalb es auch als “Systemabbilddatei” bezeichnet wird.



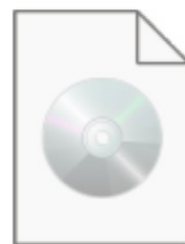
Win11\_22H2\_German\_x64v1.iso



Win11\_23H2\_German\_x64v2.iso



Win11\_24H2\_German\_x64.iso



Win11\_25H2\_German\_x64.iso



Windows ISO-Dateien – Abbilder der Installationspakete Win11 22H2, 23H2, 24H2 und 25H2

Wenn Sie ein Windows-System herunterladen möchten, laden Sie tatsächlich diese ISO-Datei herunter. Dieser Artikel stellt die originalen ISO-Dateien verschiedener Versionen von Windows 11 (Deutsch – Deutschland) von der offiziellen Microsoft-Website bereit.

- Hinweis: ISO-Dateien sind in der Regel groß (Windows 11 ISOs überschreiten normalerweise 4 GB). Sie müssen daher einen USB-Stick mit ausreichender Kapazität vorbereiten (und sicherstellen, dass er nicht im FAT32-Dateisystem formatiert ist, [da FAT32 keine Einzeldateien über 4 GB unterstützt](#)), oder sicherstellen, dass Ihr Festplattenspeicher ausreicht.

## ISO Windows 11 25H2 herunterladen – Neueste Version

**25H2 ist die neueste Version von Windows 11**, offiziell veröffentlicht am 1. Oktober 2025. Es handelt sich um das vierte große Systemupdate. Das ISO-Image dieser Version ist 7,2 GB groß und damit das umfangreichste, das bisher veröffentlicht wurde. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine schnelle Internetverbindung verfügen, um lange Downloadzeiten zu vermeiden; bei geringer Bandbreite sollten Sie sich auf einen längeren Download einstellen.



Windows 11 25H2 ISO

Hier sind die detaillierten Informationen zu Windows 11 25H2 deutsche Version (Deutschland):

Element	Detaillierte Informationen
Logo	 <b>Windows 11</b>
Dateiname	Win11_25H2_German_x64.iso
Dateiformat	ISO
Dateigröße	<b>7,21 GB</b>
Interne Version	10.0.26200
Codename	Germanium / Hudson Valley 2
Veröffentlichungsdatum	1. Oktober 2025
Entwickler	Microsoft Corporation
SHA-1 Wert	36924BC9AFA26E2D9EF6588AE74D3C7DB4568B61
SHA-256 Wert	BD8701D09BF1F0DF94640778AE539A10F38CF828628529B
Architektur	<b>x64 (64-Bit)</b>
Sprache Schnittstelle	<b>Deutsch (Deutschland)</b> 

**Kostenloser Download Windows 11 25H2**

Diese ISO-Datei enthält folgende Windows-Editionen: Home, Home N, Home Single Language, Education, Education N, Pro, Pro N, Pro Education, Pro Education N, Pro for Workstations, Pro N for Workstations.

## Tabelle zum Support-Ende von Windows 11 25H2

Datum des Support-Endes	Betroffene Editionen
13. Oktober 2027	Home, Pro, Pro Education, Pro Workstations, SE
10. Oktober 2028	Enterprise, Enterprise multi-session, IoT Enterprise, Education
NV	Enterprise LTSC
NV	IoT Enterprise LTSC

## ISO Windows 11 24H2 herunterladen

**24H2** ist derzeit das aktuellste Funktionsupdate für Windows 11, offiziell veröffentlicht in der zweiten Jahreshälfte 2024, und wird 2025 schrittweise an die Nutzer ausgerollt. Ich persönlich nutze diese Version aktuell; das System wurde erfolgreich auf 24H2 aktualisiert.

Diese Version hat die interne Build-Nummer **10.0.26100**, Codename **Hudson Valley**, und führt mehrere Leistungsverbesserungen auf Systemebene sowie intelligentere KI-Funktionen ein. Egal ob für eine Neuinstallation, ein Upgrade oder die Bereitstellung in einer virtuellen Maschine – der Download der ISO ist die direkteste und sauberste Methode.



Windows 11 24H2 ISO

Hier sind die detaillierten Informationen zu Windows 11 24H2 deutsche Version (Deutschland):

Element	Detaillierte Informationen
Logo	 <b>Windows 11</b>
Dateiname	Win11_24H2_German_x64.iso
Dateiformat	ISO
Dateigröße	<b>5,42 GB</b>
Interne Version	10.0.26100
Codename	Hudson Valley
Veröffentlichungsdatum	2. Oktober 2024
Entwickler	Microsoft Corporation
SHA-1 Wert	E6A98903F14931B0F621239157EBBCC00FE1AE19
SHA-256 Wert	96E036F1219F9EE59F96312CE43EC7DF093E768383A77137
Architektur	<b>x64 (64-Bit)</b>
Sprache Schnittstelle	<b>Deutsch (Deutschland)</b> 

**Kostenloser Download Windows 11 24H2**

Diese ISO-Datei enthält folgende Windows-Editionen: Home, Home N, Home Single Language, Education, Education N, Pro, Pro N, Pro Education, Pro Education N, Pro for Workstations, Pro N for Workstations.

### **Tabelle zum Support-Ende von Windows 11 24H2**

<b>Datum des Support-Endes</b>	<b>Betroffene Editionen</b>
13. Oktober 2026	Home, Pro, Pro Education, Pro Workstations, SE
12. Oktober 2027	Enterprise, Enterprise multi-session, IoT Enterprise, Education
9. Oktober 2029	Enterprise LTSC
10. Oktober 2034	IoT Enterprise LTSC

## **ISO Windows 11 23H2 Deutsch Deutschland herunterladen**

Die Version 23H2 wurde am 31. Oktober 2023 veröffentlicht. Ein symbolträchtiges Merkmal war die Einführung von Windows Copilot (Vorabversion), einem KI-Assistenten auf Systemebene, der auf GPT-Technologie basiert. Microsoft hat damit begonnen, KI in Windows zu integrieren. Diese Version hat die interne Build-Nummer **10.0.22631**, Codename **Sun Valley 3**.



Windows 11 23H2 ISO

Hier sind die detaillierten Informationen zu Windows 11 23H2 deutsche Version (Deutschland):

Element	Detaillierte Informationen
<b>Logo</b>	 <b>Windows 11</b>
<b>Dateiname</b>	Win11_23H2_German_x64.iso
<b>Dateiformat</b>	ISO 9660 Standard
<b>Dateigröße</b>	<b>6,33 GB</b>
<b>Interne Version</b>	10.0.22631
<b>Codename</b>	Sun Valley 3
<b>Veröffentlichungsdatum</b>	31. Oktober 2023
<b>Entwickler</b>	Microsoft Corporation
<b>SHA-1 Wert</b>	0B6019DD9DE7F380D5CC87910C7420B79A99C624
<b>SHA-256 Wert</b>	9BD27FD71714D7458D88B537DB74DE115CE7585FCD7878
<b>Architektur</b>	<b>x64 (64-Bit)</b>
<b>Sprache Schnittstelle</b>	<b>Deutsch (Deutschland)</b> 

**Kostenloser Download Windows 11 23H2**



Diese ISO-Datei enthält folgende Windows-Editionen: Home, Home N, Home Single Language, Education, Education N, Pro, Pro N, Pro Education, Pro Education N, Pro for Workstations, Pro N for Workstations.

### **Tabelle zum Support-Ende von Windows 11 23H2**

<b>Datum des Support-Endes</b>	<b>Betroffene Editionen</b>
11. November 2025	Home, Pro, Pro Education, Pro Workstations, SE
10. November 2026	Enterprise, Enterprise multi-session, IoT Enterprise, Education

## **ISO Windows 11 22H2 Deutsch Deutschland herunterladen**

Am 20. September 2022 veröffentlichte Microsoft die Version 22H2 von Windows 11. Die Version 22H2 ist das erste große Funktionsupdate für Windows 11. Diese Version löste viele Kritikpunkte der ersten Nutzer, wie zum Beispiel: Der Datei-Explorer erhielt die Registerkarten-Funktion (Tabs), mit der mehrere Ordner im selben Fenster wie in einem Browser verwaltet werden können. Das Startmenü wurde ebenfalls optimiert, indem App-Symbole in Ordnern organisiert werden können und Nutzer das Layout anpassen können.




Windows 11 22H2 ISO

21H2 war die erste Version von Windows 11, während 22H2 eine ausgereifte Version von Windows 11 ist.

Diese Version hat die interne Build-Nummer **10.0.22621**, Codename **Sun Valley 2**.

Hier sind die detaillierten Informationen zu Windows 11 22H2 deutsche Version (Deutschland):

Element	Detaillierte Informationen
<b>Logo</b>	 <b>Windows 11</b>
<b>Dateiname</b>	Win11_22H2_German_x64.iso
<b>Dateiformat</b>	ISO 9660 Standard
<b>Dateigröße</b>	<b>5,17 GB</b>
<b>Interne Version</b>	10.0.22621
<b>Codename</b>	Sun Valley 2
<b>Veröffentlichungsdatum</b>	20. September 2022
<b>Entwickler</b>	Microsoft Corporation
<b>SHA-1 Wert</b>	726A3BEB9864F3DDB5E5C77D1F0A13C4DF7D376C
<b>SHA-256 Wert</b>	2AD545B9091E67BABB25DDBA5EACFED2018B388557D82A
<b>Architektur</b>	<b>x64 (64-Bit)</b>

**Kostenloser Download Windows 11 22H2**

Diese ISO-Datei enthält folgende Windows-Editionen: Home, Home N, Home Single Language, Education, Education N, Pro, Pro N, Pro Education, Pro Education N, Pro for Workstations, Pro N for Workstations.

**Tabelle zum Support-Ende von Windows 11 22H2**

Datum des Support-Endes	Betroffene Editionen
8. Oktober 2024	Home, Pro, Pro Education, Pro Workstations, SE
14. Oktober 2025	Enterprise, Enterprise multi-session, IoT Enterprise, Education

**Wie verwende ich eine Windows 11 ISO-Datei?**

Der Erhalt der ISO-Datei ist nur der erste Schritt; die richtige Verwendung ermöglicht es Ihnen, ihren Nutzen auszuschöpfen.

Um Windows 11 flüssig nutzen zu können, muss die Konfiguration Ihres Computers die Mindestanforderungen für Windows 11 erfüllen, wie folgt (Quelle: Microsoft):

**Mindestanforderungen für Windows 11**

- **Prozessor** : 64-Bit-Prozessor mit 1 GHz oder schneller (Dual-Core)
- **Arbeitsspeicher** : 4 GB RAM (8 GB oder mehr empfohlen)
- **Speicherplatz** : 64 GB verfügbarer Speicherplatz
- **System-Firmware** : UEFI, kompatibel mit Secure Boot
- **TPM** : Trusted Platform Module (TPM) Version 2.0
- **Grafikkarte** : Kompatibel mit DirectX 12 oder neuer mit WDDM 2.0 Treiber

- **Bildschirm** : High-Definition-Bildschirm (720p) mit einer Diagonale von mehr als 9 Zoll

Anschließend müssen Sie ein Startmedium aus der ISO-Datei erstellen oder die ISO direkt über eine virtuelle Maschine installieren.

Es wird empfohlen, das Tool Rufus zu verwenden, um einen bootfähigen USB-Stick zu erstellen. Rufus kann die TPM-Anforderungen von Windows 11 und die Anforderungen an ein Microsoft-Konto umgehen.

### **Verwendung von Rufus zur Erstellung eines bootfähigen USB-Sticks**

Eine weitere Methode besteht darin, das Media Creation Tool von Microsoft zu verwenden, um einen bootfähigen USB-Stick oder eine Systemwiederherstellungsdisk zu erstellen.

### **Verwendung des offiziellen Media Creation Tools von Microsoft**

## **Überprüfung der Integrität der ISO-Datei**

Hashwerte sind der digitale Fingerabdruck der Datei, der verwendet wird, um die Integrität und Authentizität der Datei zu überprüfen. Die von TechAbeille bereitgestellten ISO-Dateien stammen alle offiziell von Microsoft und bieten [SHA-1](#) und [SHA-256](#) Hashwerte, mit denen Sie die Integrität und Sicherheit der Datei überprüfen können, um sicherzustellen, dass die Datei nicht verändert oder beschädigt wurde.

- Tipp: Der Hashwert ist im Wesentlichen ein binärer Datensatz, die Groß- und Kleinschreibung beeinflusst seine Bedeutung nicht. Zwei Hash-Strings, die sich nur in der Groß-/Kleinschreibung unterscheiden, stellen das gleiche Hash-Ergebnis dar.

# Verwendung von PowerShell zur Überprüfung der Integrität der ISO-Datei

## SHA1 abrufen:

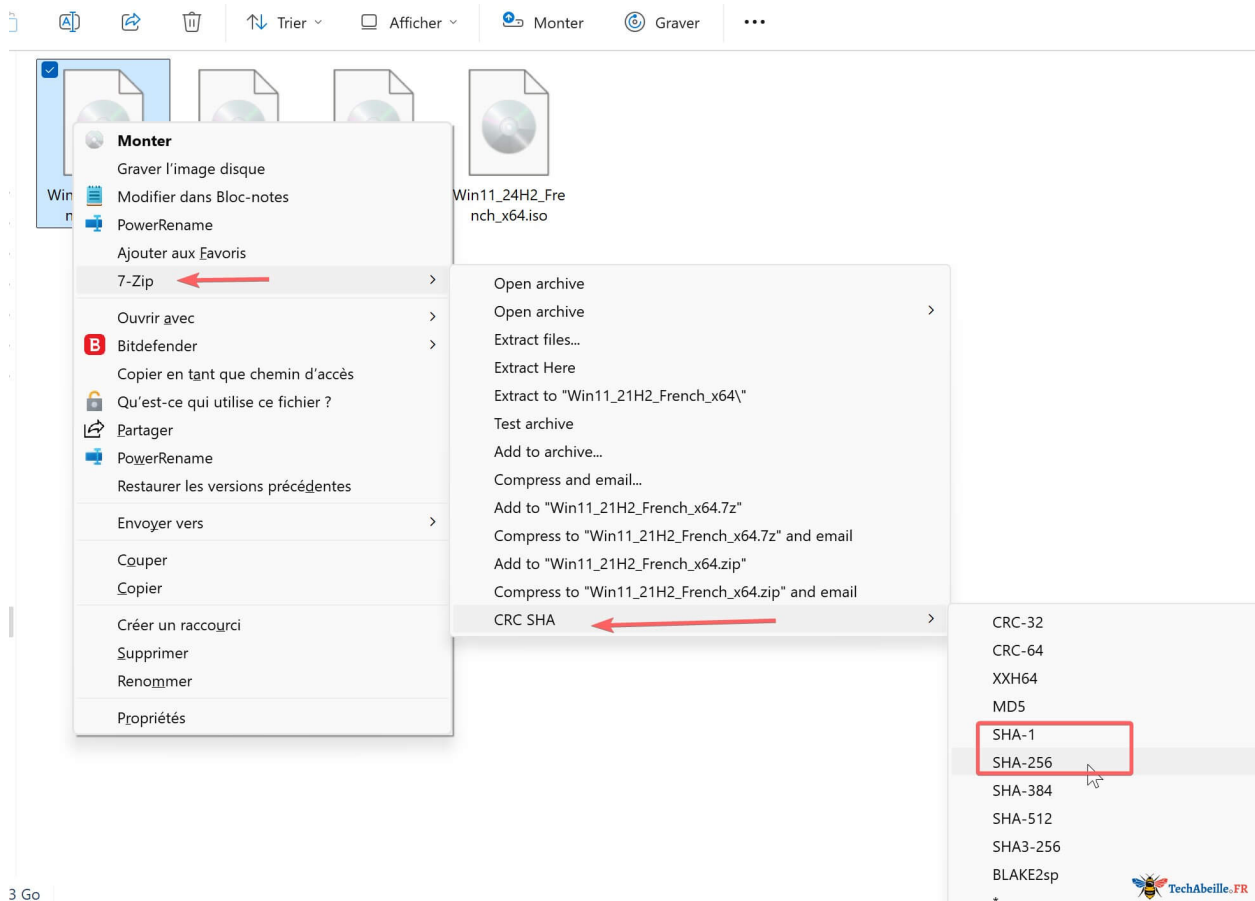
```
Get-FileHash -Path "C:\Downloads\Win11_24H2_German_x64.iso" -Algorithm SHA1
```

## SHA256 abrufen:

```
Get-FileHash -Path "C:\Downloads\Win11_24H2_German_x64.iso" -Algorithm SHA256
```

## Verwendung von Tools von Drittanbietern

- **HashCalc** : Hash-Berechnungstool mit grafischer Oberfläche
- **7-Zip** : CRC SHA-Funktion im Kontextmenü
- **HashMyFiles** : Tool zur Überprüfung von Datei-Hashes im Batch-Verfahren



Die über die obigen Befehle und Tools erhaltenen SHA-1-Hashwerte sollten mit den von Microsoft unten bereitgestellten Werten für die verschiedenen Versionen verglichen werden.

## Offizielle Hashwerte der verschiedenen Versionen von Windows 11 ISO (Deutsch Deutschland)

Version	SHA-1 Wert
<b>22H2</b>	726A3BEB9864F3DDB5E5C77D1F0A13C4DF7D376C 2AD545B9091E67BABB25D
<b>23H2</b>	0B6019DD9DE7F380D5CC87910C7420B79A99C624 9BD27FD71714D7458D88B
<b>24H2</b>	E6A98903F14931B0F621239157EBBCC00FE1AE19 96E036F1219F9EE59F9631
<b>25H2</b>	36924BC9AFA26E2D9EF6588AE74D3C7DB4568B61 BD8701D09BF1F0DF94640

Vous pouvez parrainer une tasse de café pour remonter le moral de TechAbeille!  
Vous pouvez également montrer votre soutien en faisant plusieurs parrainages,  
merci. ☕



**OFFREZ-NOUS UN CAFÉ**