

Zoom Systemanforderungen



New Horizons Computer Learning Centers in Germany GmbH
Best Global IT Training Providers 2020



Inhaltsverzeichnis

- Systemanforderungen
- Unterstützte Betriebssysteme
- Unterstützte Tablets und Mobilgeräte
- Unterstützte Browser
- Unterstützung für hohe DPI-Werte
- Bandbreitenanforderungen



New Horizons Computer Learning Centers in Germany GmbH
Best Global IT Training Provider 2019

Systemanforderungen

- Internetverbindung – kabelgebunden oder kabellos (3G oder 4G/LTE)
- Lautsprecher und Mikrofon – eingebaut oder als USB-Plug-in oder kabellos über Bluetooth
- Webcam oder HD-Webcam – eingebaut oder als USB-Plug-in
- Alternativ eine HD-Kamera oder ein HD-Camcorder mit Videoaufnahmekarte

Unterstützte Betriebssysteme

- macOS X mit macOS 10.9 oder neuer
- Windows 10* Hinweis: Für Geräte, die Windows 10 ausführen, ist Windows 10 Home, Pro oder Enterprise erforderlich. S-Modus wird nicht unterstützt.
- Windows 8 oder 8.1
- Windows 7
- Ubuntu 12.04 oder höher
- Mint 17.1 oder höher
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 oder höher
- Oracle Linux 6.4 oder höher
- CentOS 6.4 oder höher
- Fedora 21 oder höher
- OpenSUSE 13.2 oder höher
- ArchLinux (nur 64-bit Version)

Unterstützte Tablets und Mobilgeräte

- Surface PRO 2 oder neuer mit Win 8.1 oder neuer
- Hinweis: Für Tablets, die Windows 10 ausführen, ist Windows 10 Home, Pro oder Enterprise erforderlich. S-Modus wird nicht unterstützt.
- iOS- und Android-Geräte
- Blackberry-Geräte

Unterstützte Browser

- Windows: IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+
- Mac: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+
- Linux: Firefox 27+, Chrome 30+

Hinweis: Manche Funktionen im Web-Client werden im IE nicht unterstützt.

Unterstützung für hohe DPI-Werte

- High-DPI-Displays werden in Zoom Version 3.5 oder höher unterstützt

Bandbreitenanforderungen

Empfohlene Bandbreite für Diskussionsteilnehmer in Meetings und Webinaren

Für Videoanrufe mit zwei Teilnehmern:

- 600 KBit/s (Upload/Download) für qualitativ hochwertige Video
- 1,2 MBit/s (Upload/Download) für 720p HD-Video
- Für das Empfangen von 1080p HD-Video sind 1,8 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
- Für das Senden von 1080p HD-Video sind 1,8 MBit/s (Upload/Download) erforderlich

Für Gruppen-Videoanrufe:

- 800 KBit/s bzw. 1,0 MBit/s (Upload/Download) für qualitativ hochwertige Videos
- Für die Galerieansicht und/oder 720p HD-Video: 1,5 MBit/s bzw. 1,5 MBit/s (Upload/Download)
- Für das Empfangen von 1080p HD-Video sind 2,5 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
- Für das Senden von 1080p HD-Video sind 3,0 MBit/s (Upload/Download) erforderlich
- Nur für Bildschirmfreigabe (kein Video-Thumbnail): 50–75 KBit/s
- Für Bildschirmfreigabe mit Video-Thumbnail: 50–150 KBit/s
- Für Audio VoIP: 60–80 KBit/s
- Für Zoom Phone: 60–100 KBit/s

Für Webinar-Teilnehmer:

- Für Videotelefonie mit zwei Teilnehmern: 600 KBit/s (Download) für qualitativ hochwertiges Video und 1,2 MBit/s (Download) für HD-Video
- Nur für Bildschirmfreigabe (kein Video-Thumbnail): 50–75 KBit/s (Download)
- Für Bildschirmfreigabe mit Video-Thumbnail: 50–150 KBit/s (Download)
- Für Audio VoIP: 60–80 KBit/s (Download)



Wir freuen uns auf Sie und wünschen Ihnen viel Erfolg für Ihre Weiterbildung bei uns!

Ihr Team von



New Horizons Computer Learning Centers in Germany GmbH
Best Global IT Training Providers 2020