

Hardvérové požiadavky Microsoft Teams z balíka Office 365

Microsoft Teams je možné používať ako webovú aplikáciu priamo vo webovom prehliadači (Microsoft Edge, Google Chrome), alebo je možné nainštalovať desktopovú aplikáciu Teams na počítače s operačným systémom *Windows, Mac, Linux* a na mobilné zariadenia s operačným systémom *Android* a *iOS*. Ďalej uvedené požiadavky platia rovnako pre desktopovú aj webovú aplikáciu Microsoft Teams:

Požiadavky pre Teams na Windows PC

Položka	Požiadavka
Operačný systém	Windows Server 2012 R2+, Windows 10, Windows 8.1 (32-bit alebo 64-bit) Pre najlepšiu zážitok, použite aktuálnu verziu operačného systému.
Procesor	minimum: 1.6 GHz (a viac) (32-bit or 64-bit) odporúčané: 2 GHz
Pamäť	minimum: 2 GB RAM odporúčané: 4 GB RAM
Disk	aspoň 3 GB voľného miesta
Displej	1024 x 768 rozlíšenie, alebo väčšie
Grafika	minimum 128 MB grafickej pamäte
.NET verzia	požaduje .NET 4.5 CLR, alebo novší
Video	USB 2.0 webkamera / štandardná notebooková web kamera
Zariadenia	mikrofón a reproduktory, alebo slúchadlá s mikrofónom

Požiadavky pre Teams na Mac

Položka	Požiadavka
Operačný systém	Mac OS X 10.11 El Capitan, alebo novší
Procesor	minimum: Intel procesor, Core 2 Duo (a lepší) odporúčané: 2 GHz
Pamäť	minimum: 2 GB RAM odporúčané: 4 GB RAM
Disk	aspoň 1.5 GB voľného miesta
Displej	1280 x 800 rozlíšenie, alebo väčšie

Video	kompatibilná webkamera
Zvuk	kompatibilný mikrofón a reproduktory, alebo kompatibilné slúchadlá s mikrofónom

Požiadavky pre Teams na Linux

Položka	Požiadavka
Operačný systém	Linux distribúcia, ktorá podporuje inštaláciu DEB alebo RPM
Podporované Linux distribúcie	Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS, Fedora 30 Workstation, RHEL 8 Workstation, CentOS 8
Procesor	minimum: 1.6 GHz (a viac) (32-bit or 64-bit) odporúčané: 2 GHz
Pamäť	minimum: 2 GB RAM odporúčané: 4 GB RAM
Disk	aspoň 3 GB voľného miesta
Displej	1024 x 768 rozlíšenie, alebo väčšie
Grafika	minimum 128 MB grafickej pamäte
Video	USB 2.0 webkamera / štandardná notebooková web kamera
Zvuk	kompatibilný mikrofón a reproduktory, alebo kompatibilné slúchadlá s mikrofónom

Požiadavky pre Teams na mobilných zariadeniach

- *Android - smartfóny a tablety*
Podporovaná je najnovšia hlavná verzia Androidu a tri predošlé hlavné verzie [7, 8, 9, 10]
- *IOS – iPhone, iPad a iPod touch*
Podporovaná je najnovšia hlavná verzia iOS a jedna predošlá hlavná verzia [12, 13]

Požiadavky na internetové pripojenie

Teams bol navrhnutý, tak aby poskytol optimálny audio/video prenos a zdieľanie obsahu. Aplikácia pri nedostatočnej rýchlosti internetu uprednostňuje zachovanie kvality zvuku pred kvalitou videa. Pokiaľ je rýchlosť internetu dostatočná, Teams optimalizuje kvalitu prenosu na 1080p video rozlíšenie, 30fps (snímok za sekundu) pre video, 15fps pre zdieľaný obsah a „High fidelity“ štandard pre zvuk. Okamžitý tok dát

sa môže líšiť a závisí od viacerých faktorov, napríklad od rozloženia video okienok s účastníkmi hovoru, rozlíšenia videa a počtu snímok za sekundu.

Pre skupinový hovor sa odporúča minimálna rýchlosť internetu **1Mbps sťahovanie dát** a **500kbps odosielanie dát**.

Pre HD skupinový hovor (540p videá na 1080p obrazovke) sa odporúča rýchlosť internetu **2Mbps sťahovanie dát** a **1Mbps odosielanie dát**.

Vypracoval: Ing. Vendelín Ružička, Oddelenie infraštruktúry IT a informačných systémov

Odporúča: PhDr. Mgr. Mariana Magerčiaková, PhD., prorektorka KU pre vzdelávanie