

# Počítač HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms

## Vynechajte konfiguráciu a začnite schôdzu

Umožnite svojim tímom bohatú, pohlcujúcu a okamžitú spoluprácu s kolegami z druhého konca mesta či opačnej strany sveta. Počítač HP Mini IP Conferencing PC s procesorom Intel®<sup>2</sup> a riešením Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> spolupracuje s existujúcou audiovizuálnou infraštruktúrou s certifikáciou Microsoft Teams Rooms vrátane dotykových ovládacích panelov, radiča Poly TC10<sup>6</sup> a až dvoch displejov.<sup>4,5</sup>

### Ľahké nastavenie

Vytvorenie priestoru na konferenčné hovory je rýchle a jednoduché vďaka počítaču s procesorom Intel®<sup>2</sup>, predinštalovaným riešením Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> a kompatibilitou so zvukom a videom certifikovaným riešením Microsoft Teams Rooms a dotykovým ovládačom Poly TC10.<sup>6</sup>

### Prispôsobenie nastavenia

Počítač môžete bezproblémovo nasadiť v existujúcom prostredí Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> vybavenom radičom Poly TC10<sup>6</sup>, v ktorom môže podporovať až dva displeje.<sup>4</sup> Získajte viac miesta na stole v konferenčnej miestnosti pripevnením<sup>5</sup> počítača na stenu alebo pod stôl pomocou integrovanej dosky VESA.

### Silné zabezpečenie a spravovateľnosť

Získajte zabezpečený a spravovateľný počítač s automatickou samoopravou HP Sure Start Gen7<sup>7</sup> a ľahkou správou zariadení prostredníctvom riešenia Microsoft Endpoint Manager so súpravou HP Manageability Integration Kit.<sup>8</sup>



\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

### Udržateľnosť v činnosti

### Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Minimálne 50 % všetkých plastov použitých v tomto počítači sú recyklované plasty od spotrebiteľov.<sup>9</sup> 100 % vonkajšieho obalu pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.<sup>10</sup>



# Počítač HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms

## Funkcie

### Pripravené na konferenčné miestnosti

Získajte vynikajúci výkon systému Windows IoT a procesora Intel®.<sup>1,2</sup>

### Rozšírte svoje riešenie

Certifikovaný ovládač zvuku, videa a Poly TC10 poľahky pripojíte k počítaču HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms a vytvoríte tak skvelú konferenčnú miestnosť.<sup>3,6</sup>

### Automatická obnova po firmvérovom útoku

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení so systémom BIOS, ktorý sa sám lieči - HP Sure Start Gen7 automaticky obnovuje systém BIOS po napadnutí malvérom a rootkitmi alebo pri inom poškodení.<sup>7</sup>

### Urýchlite si základnú správu IT

Nasadte riešenie HP Manageability Integration Kit, ktoré vám pomôže zrýchliť vytváranie obrazov a správu hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pri správe zariadení prostredníctvom správcu Microsoft Endpoint Manager.<sup>8</sup>

### Získajte správne obrazy počítačov hneď na prvý raz

Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie 120 000 hodín testov HP Total Test Process a ktorý podstúpil testovanie MIL-STD 810. Chráňte svoj počítač pred prachom pomocou voliteľného odnímateľného prachového filtra.<sup>11,12,13</sup>



# Počítač HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms

## Technické špecifikácie

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operačné systémy             | Windows 11 IoT Enterprise <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skupina procesora                     | Procesor Intel® Core™ i7 13. generácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5,6</sup> | Procesor Intel® Core™ i7-13700T s grafikou Intel® UHD Graphics 770 (základná frekvencia jadier E 1,0 GHz, základná frekvencia jadier P 1,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 30 MB, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®                                                                                                                                                               |
| Čipová sada <sup>3</sup>              | Intel® Q670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vyhotovenie                           | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pamäťové sloty                        | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vnútoraná pamäť                       | maximálne 256 GB M.2 PCIe® NVMe™ SSD <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dostupná grafická karta               | Integrovaná: Intel® UHD Graphics 730                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zvuk                                  | Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozširujúce sloty                     | 1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2280 (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280 pre úložisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porty a konektory                     | Vpredu: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (nabíjací); 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s ;<br>Vzadu: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (DisplayPort™); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.0b; 1 vstupný port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 otvor pre štandardný zámok; 1 napájací konektor; 2 porty DisplayPort™ 1.4a; 1 port PoE s prenosovou rýchlosťou 2,5 Gb/s |
| Možnosti komunikácie                  | LAN: Integrovaný modul Intel® I219LM GbE LOM ;<br>Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Okolité                               | Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Softvér                               | Microsoft Teams Rooms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Správa zabezpečenia                   | HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense <sup>17</sup> ; HP Sure Start <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Licencie na bezpečnostný softvér      | HP Wolf Pro Security Edition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# Počítač HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms

## Technické špecifikácie

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riadiace funkcie | HP Console Control; Poly Lens HP Image Assistant (na stiahnutie) HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) <sup>9</sup> |
| Napájanie        | 150 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna kompenzácia účinníka                                                 |
| Rozmery          | 6,97 x 6,89 x 1,35 in; 17,7 x 17,5 x 3,4 cm;<br>19,4 x 10,0 x 4,5 in 49,2 x 11,4 x 25,1 cm (Balenie)                           |
| Hmotnosť         | 3,13 lb; 1,42 kg;<br>(Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)                                                                 |



# Počítač HP Mini IP Conferencing PC s riešením Microsoft Teams Rooms

## Poznámky

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- <sup>3</sup> Softvér Microsoft Teams Rooms Basic je predinštalovaný, vyžaduje aktiváciu licencie a zahŕňa základné možnosti porád až pre 25 zariadení. Licencia na verziu Pro sa predáva samostatne a zahŕňa všetky funkcie verzie Basic plus zlepšené možnosti porád v miestnosti, zabezpečenie a platformu Microsoft Teams Rooms Managed Services. Podmienky a požiadavky sa môžu zmeniť. Ďalšie informácie nájdete na stránke [Aka.ms/TeamsRoomsLicensing](http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html).
- <sup>4</sup> Na podporu dvoch displejov sa vyžaduje procesor Intel® Core™ i5 alebo i7. Dotykové ovládacie panely a displeje sa predávajú samostatne.
- <sup>5</sup> Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- <sup>6</sup> Audio, video a dotykový ovládač Poly TC10 sa predávajú samostatne.
- <sup>7</sup> Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- <sup>8</sup> HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>9</sup> Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii podľa normy IEEE 16801-2018.
- <sup>10</sup> 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovláknó a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu.
- <sup>11</sup> Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>12</sup> Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Poznámky pod čiarou k špecifikáciám**
- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorýchlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Technológia Intel vPro® v tomto produkte vyžaduje procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, káblovú sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie balíkov vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.
- <sup>4</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- <sup>5</sup> Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom, ktorý technológiu Intel Turbo Boost podporuje. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>6</sup> Len vybrané procesory, ktoré sú k dispozícii v jednotlivých konfiguráciách.
- <sup>7</sup> V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 4800 MT/s; skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- <sup>8</sup> Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- <sup>9</sup> Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>10</sup> V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>13</sup> K dispozícii len s 35 W procesorom.
- <sup>16</sup> Počítač HP Mini Conferencing PC s riešením Zoom Rooms nefunguje v pásme 6 GHz. Produkty sú kompatibilné so 6 GHz a inými smerovačmi, predávajú sa samostatne a budú fungovať v pásmach 2,4 GHz a 5 GHz. Skutočná priepustnosť závisí od stavu siete a konfigurácie smerovača. Podpora pásma 6 GHz vyžaduje systém Windows 11 IoT.
- <sup>18</sup> Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

