

# Lahki odjemalec HP Pro t550

## Ključna rešitev za virtualna namizja

Zagotovite si storilnost s trpežnim lahkim odjemalcem HP Pro t550, ki s procesorjem Intel® Celeron® J-Series<sup>1</sup>, izboljšanim z vgrajenimi funkcijami interneta stvari (IoT), podpira računalništvo z infrastrukturo virtualnih namizij. Zagotovite si večjo vrednost z življenjskim ciklusom, ki je 30 odstotkov daljši kot pri prejšnjih generacijah.

### Oblikovan za delovna okolja, ki zahtevajo vsestranskost.

Optimizirajte delovne prostore z različnimi možnostmi postavitve in montaže za HP Pro t550. Poskrbite, da bo vaša zbirka naprav opremljena za storilnost, vaše ekipe pa bodo pripravljene za sodelovanje z enim sistemom UC, ki združuje glasovne, video, besedilne in podatkovne komunikacije.<sup>2</sup>

### Storilnost. Zmogljivost. Zdaj in v prihodnosti.

Intuitivno delite zamisli in vsebino na bolj zanimive načine prek različnih komunikacijskih kanalov.<sup>2</sup> Lahki odjemalec t550, ki ga poganja procesor Intel® Celeron® J-Series<sup>1</sup>, zagotavlja zanesljivo zmogljivost in tehnologijo IoT, ki podpira interaktivnost ekip.

### Kmalu na voljo: HP Cloud Endpoint Manager

Mojstrsko uvedite, posodobite in upravljajte svojo vedno večjo zbirko lahkih odjemalcev HP Pro t550 z rešitvijo HP Cloud Endpoint Manager, ki predstavlja na pravilnikih temelječe upravljanje, nadzorovanje in opozorila v realnem času ter prilagodljivo uvedbo v oblaku ali na mestu uporabe.<sup>3</sup>



\*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

# Lahki odjemalec HP Pro t550

## Posebnosti

### Procesor Intel® Celeron® J-Series

Zagotovite si naslednjo generacijo naprav IoT s procesorji Intel® Celeron® J-Series.<sup>1</sup> Osnovane so na novih ravneh zmogljivosti procesorja in grafične kartice z vgrajenimi funkcijami IoT, zmogljivostjo v realnem času, vodljivostjo, varnostjo in funkcionalnostjo.

### Podpora za dva zaslona UHD/4K

Z dvema zaslonoma lahko izboljšate storilnost pri delu na več zaslonih. HP Pro t550 zagotavlja podporo za dva zaslona 4K<sup>4</sup>, s čimer zagotavlja osupljivo in realistično ločljivost.

### Optimizirajte napravo z izbiro priključkov

Svojo napravo lahko konfigurirate z zunanjo anteno Wi-Fi, serijskim priključkom, priključkom VGA, priključkom HDMI, priključkom DisplayPort prek USB-C® ali dvema priključkoma USB-A 3.1 prve generacije, s katerimi omogočite uporabo obstoječih starejših in novejših zunanjih naprav.<sup>5</sup> Priročen priključek RJ-45 je standarden.

### Sodobna prilagodljivost

Namestite. Pritrdite. Postavite. Lahkega odjemalca lahko z nosilcem VESA priročno postavite v do šest različnih postavitev.<sup>6</sup>

### Zmanjšajte nered z urejeno namizno priključno rešitvijo

Z dodatnim priključkom DisplayPort prek USB Type-C® z možnostjo napajanja prek USB-ja na priključnem zaslonu, pripravljenem za prihodnost, lahko že z enim kablom USB-C® poskrbite, da je vaš delovni prostor pospravljen in urejen.<sup>7</sup>

### Zaščitite svojo napravo z režo za kabelsko ključavnico

Z vgrajeno režo za kabelsko ključavnico in fizičnim zaklepanjem naprave<sup>8</sup> preprečite krajo naprave na javnih mestih in poskrbite, da bodo zaposleni na področju informacijske tehnologije delali brez skrbi.

### Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost

Opravi je preizkus MIL-STD 810<sup>9</sup> in preizkuse v postopku HP Total Test<sup>10</sup> za strojno opremo in sisteme, s čimer zagotavljamo, da lahki odjemalec HP Pro t550 izpolnjuje HP-jeve standarde za trpežnost ali jih celo presega in tako pomaga zmanjševati skupne stroške lastništva.

### Hitrejša in odpornejša brezžična povezljivost

Z dodatnim vmesnikom Wi-Fi 6 se hitro povežite in uživajte večjo hitrost in zanesljivost v zasedenih omrežjih.<sup>11</sup>

### Večplastne varnostne funkcije, intuitivna namizna virtualizacija

Zagotovite si varno in enostavno uporabniško izkušnjo za zaposlene na področju informacijske tehnologije ter končne uporabnike. Dodaten operacijski sistem HP ThinPro<sup>12</sup> z zaklenjenim datotečnim sistemom samo za branje, šifriranim registrom, operacijskim sistemom, temelječem na Linuxu, in podporo za požarno pregrado predstavlja večplastne varnostne funkcije.

### Zagotovite si enostavno upravljanje in varnost informacijske tehnologije

S programom HP Write Manager<sup>13</sup>, preprosto rešitvijo filtra za pisanje, ki deluje v več različicah sistema Windows in preprečuje nepooblaščen spremembe v okoljih končnih uporabnikov, olajšajte delo skrbnikom za informacijsko tehnologijo v okoljih Windows.

### Podpora za glavne enotne komunikacijske platforme

Povežite ekipe in jim omogočite sodelovanje z besedilom, glasom in videom s podporo za katero koli glavno enotno komunikacijsko platformo, ki ustreza potrebam vašega podjetja.<sup>2</sup> HP Pro t550 zagotavlja podporo za Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex in druge.

### Zaščitite ključne podatke

Vdelan varnostni čip Trusted Platform Module 2.0 (TPM)<sup>14</sup> zagotavlja ključne za šifriranje na osnovi strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.



# Lahki odjemalec HP Pro t550

## Tehnični opis

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razpoložljivi operacijski sistemi       | Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (vnaprej nameščen s sistemom Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC prek pravic za migracijo) <sup>1</sup><br>Jedro HP Smart Zero<br>HP ThinPro<br>IGEL OS<br>Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brskalnik                               | Mozilla Firefox (za modele z HP ThinPro); Microsoft Edge (za modele s sistemom Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Razpoložljivi procesorji <sup>7,8</sup> | Procesor Intel® Celeron® J6412 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 2 GHz, najvišja frekvenca do 2,6 GHz, 1,5 MB predpomnilnika L2, 4 jedra, 4 niti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Največji pomnilnik                      | 16-GB pomnilnik RAM DDR4-3200 MHz; <sup>2</sup><br>Hitrosti prenosa do 3200 MT/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pomnilniške reže                        | 1 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Notranji pomnilnik                      | 32 GB največ 256 GB Bliskovni pomnilnik NAND: neobstojni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podpora zaslona                         | Podpora za največ dva zaslona 4K. Dva video izhoda DisplayPort™ 1.2 sta na voljo na zadnji strani sistema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Razpoložljiva grafika                   | Grafična kartica Intel® UHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zvočna kartica                          | Notranji ojačani zvočni sistem za osnovno predvajanje zvoka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vrata in priključki                     | Spredaj: 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; 1 3,5-mm priključek za slušalke/mikrofon; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s ;<br>Zadaj: 1 priključek RJ-45; 1 priključek za omrežno napajanje; 2 priključka USB 2.0 Type-A; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 2 priključka DisplayPort™ 1.4 ;<br>Dodatni priključki: 1 priključek HDMI; 1 serijski priključek; 1 priključek VGA; 1 priključek za zunanjo anteno; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s |
| Vhodne naprave                          | Tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; žična tipkovnica HP USB 320K; žična tipkovnica HP 125 (v kompletu); Žična miška HP 320M; protimikrobna miška HP 125 <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Komunikacije                            | WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) in Bluetooth® 5.3 z zunanjo anteno, ni vPro®; brezžična kartica Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® in Bluetooth® 5.2; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3 <sup>3,4,9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Okolju prijazno                         | Delovna temperatura: Od 10 do 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Programska oprema                       | HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; storitve HP Smart Zero Client; HP ThinUpdate; Grafična kartica HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM Agent <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



# Lahki odjemalec HP Pro t550

## Tehnični opis

|                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napajanje               | 45-vatni pametni zunanji napajalnik HP z izmeničnim tokom                                                                                                                                                                 |
| Mere                    | 3,5 x 20 x 20 cm                                                                                                                                                                                                          |
| Teža                    | 1,3 kg;<br>(Teža je odvisna od konfiguracije.)                                                                                                                                                                            |
| Ekološke oznake         | Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT®6                                                                                                                                                                        |
| Potrdilo Energy Star    | Certifikat ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                   |
| Certifikat in skladnost | EMC; EN 60601-1-2                                                                                                                                                                                                         |
| Garancija               | 3-letna omejena garancija (3/3/0) vključuje tri leta garancije za dele in delo. Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve. |



# Lahki odjemalec HP Pro t550

## Opombe

### Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- <sup>2</sup> Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen v to ponudbo.
- <sup>3</sup> Na končni točki zahteva operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ali novejši oziroma HP ThinPro 7.2 SP11 ali novejši in internetno povezavo. Obiščite spletno mesto <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>, da prenesete ali si ogledate celotne podrobnosti in konfiguracijske zahteve. Na URL-ju <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808> si oglejte podatkovni list za sezname funkcij, ko te postanejo na voljo.
- <sup>4</sup> Za ogled slik 4K potrebujete vsebino 4K.
- <sup>5</sup> Možnosti priključkov je treba konfigurirati ob nakupu.
- <sup>6</sup> Strojna oprema za montažo je naprodaj ločeno.
- <sup>7</sup> Možnost DisplayPort je treba konfigurirati v času nakupa. Kabel USB-C® je naprodaj ločeno in ni priložen.
- <sup>8</sup> Kabel in ključavnica sta naprodaj ločeno in nista priložena.
- <sup>9</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>10</sup> Rezultati preizkusa v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>11</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.
- <sup>12</sup> HP Thin Pro je treba konfiguirirati ob nakupu.
- <sup>13</sup> Za program HP Write Manager potrebujete sistem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- <sup>14</sup> TPM 2.0 je omejen na sistem HP ThinPro/HP Smart Zero, funkcionalnost pa je odvisna od uporabe aplikacije, ki jo omogoči stranka, da lahko poišče čip TPM.

### Opombe specifikacij

- <sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Grafično vezje uporablja del skupnega sistemskega pomnilnika (RAM) za delovanje grafike. Sistemski pomnilnik, namenjen delovanju videa, ni na voljo za uporabo z drugimi programi.
- <sup>3</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>4</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za omrežni vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ax. Na voljo samo v državah, kjer je podprt standard 802.11ax.
- <sup>5</sup> Programska oprema je odvisna od nameščenega operacijskega sistema. Za podrobnosti glejte dokument s kratkimi tehničnimi podatki tega izdelka.
- <sup>6</sup> Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.
- <sup>8</sup> Tehnologija več jeder je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za frekvenco.
- <sup>9</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s starejšimi specifikacijami 802.11.
- <sup>10</sup> Protimikrobna miška HP 125 je naprodaj samo na Kitajskem.

