



Mobilni lahki odjemalec HP mt45

Eleganca, varnost in zmogljivost na poti

S čudovito oblikovanim mobilnim lahkim odjemalcem HP mt45 si zagotovite popolno ravnovesje oblikovanja in funkcionalnosti. Zagotavlja funkcije za sodelovanje, na primer naprej obrnjen tretji mikrofonski sistem, tipke za sodelovanje in zvočnike.



Posebej oblikovan za delo kjer koli

- S tem natančno izdelanim mobilnim lahkim odjemalcem iz aluminija svojim uslužbencem zagotovite mobilnost v slogu. Vključuje osupljiv zaslon z diagonalo 35,56 cm (14 palcev) s polno visoko ločljivostjo¹ in dodaten zaslon na dotik³ z zaščito proti bleščanju, ki zagotavlja oster in jasen prikaz v notranjih ter zunanjih prostorih.

Preproste konference na daljavo

- Napredne funkcije za sodelovanje, kot je HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa, skrbijo, da med klici z računalnika ne boste zamudili nobene besede. Zvočniki, ki so jih nastavili strokovnjaki v podjetju Bang & Olufsen, ustvarjajo bogat zvok, tretji mikrofonski sistem naprej, in tipke za sodelovanje Skype for Business® pa povečujejo storilnost.

Močna kombinacija zasebnosti in varnosti

- S HP-jevo kamero za zaščito zasebnosti³, večfaktorskim preverjanjem pristnosti s prstnim odtisom, zaščito BIOS-a s tehnologijo HP Sure Start pete generacije⁴ in varnim operacijskim sistemom HP ThinPro, odpornim proti virusom, povečate varnost podatkov in naprave.

Izjemne hitrosti obdelave

- Povečajte zmogljivost s procesorjem AMD Ryzen™ 3 PRO naslednje generacije z grafično kartico Radeon™ Vega, idealno za večopravilnost, pretakanje vsebine in drugo.

Posebnosti

- Uživajte v izvrstni izkušnji virtualizacije z neodvisnimi ponudniki programske opreme, vključno s ponudniki Citrix®, VMware® in Microsoft®, ter v funkcijah, kot so vgrajeni brskalnik za povezavo z oblakom, podpora za enotno prijavo in preusmerjanje večpredstavnosti.
- Z dodatnim napajalnikom s funkcijo HP Fast Charge, ki v 30 minutah napolni akumulator do 50 %, si zagotovite bliskovito hitro polnjenje. Ena preprosta kabelska povezava USB-C™ med priklopno postajo in lahkim odjemalcem omogoča dostop do omrežja, podatkov, videoposnetkov in učinkovitega polnjenja.
- Pomagajte zagotoviti varnost podatkov tako, da jih hranite izven lokalne naprave. Priskrbite si dodatno zaščito, ki jo zagotavljajo nabor vezij TPM 2.0, varnostne funkcije Windows Enterprise in HP Write Manager, ki preprečuje nepooblaščen posodobitve in viruse.
- S programskim orodjem HP Device Manager, ki je na voljo izključno za lahke odjemalce HP, poskrbite za preprosto uvajanje, upravljanje in vzdrževanje namestitvene baze na mestu uporabe ali na daljavo.
- Prilagodite intuitivni vmesnik in raven zaščite tako, da bosta ustrezala vašim potrebam, ter s programsko opremo HP Easy Shell, oblikovano tako, da optimizira izkušnjo uporabnikov sistema Windows Embedded, povečajte infrastrukturo v oblaku, infrastrukturo navideznega omizja (VDI) in kioska.
- Vaša »pisarna« je lahko tam, kjer jo potrebujete, in omogoča, da ste z zanesljivo brezžično povezavo LAN z izboljšano močjo signala in podporo za dodatno brezžično širokopasovno tehnologijo 4G LTE kategorije 9 povezani skoraj kjer koli.
- Z lahkim odjemalcem, ki je opravil izjemno zahtevne preizkusne standarde in vključuje tipkovnico, odporno na manjša razlitja, lahko delate brez skrbi.
- Z operacijskim sistemom, temelječim na Linuxu®, ki je odporen na grožnje z virusi, zlonamerno programsko opremo in vključuje zaklenjen datotečni sistem samo za branje, ki preprečuje nepooblaščen posodobitve, pomagajte zaščititi podatke in pomembne datoteke.
- Z registriranimi potrdili ENERGY STAR® in EPEAT® 2019 ter oblikovanjem z nizko vsebnostjo halogena pomagajte zmanjšati porabo energije.
- Brezskrbna uporaba z enoletno omejeno garancijo. Če želite podaljšati zaščito, ki jo vključuje standardna omejena garancija, lahko izberete dodatni paket HP Care Pack.

Mobilni lahki odjemalec HP mt45 Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 IoT Enterprise za lahke odjemalce 64 ¹ HP ThinPro Jedro HP Smart Zero
Družina procesorjev ⁴	Procesor AMD® Ryzen™
Brskalnik	Internet Explorer 11
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4}	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U z grafično kartico Radeon™ Vega 6 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, najvišja frekvenca do 3,5 GHz, 4 MB predpomnilnika, 4 jedra)
Nabor vezij	SoC
Velikost zaslona (diagonala)	14 palcev ¹⁴
Največji pomnilnik	8 GB pomnilnika DDR4-2400 SDRAM ⁵ Hitrosti prenosa podatkov do 2400 MT/s.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	največ 128 GB Pogon SSD M.2 ⁶
Prikaz	Zaslon FHD z diagonalo 35,56 cm (14 palcev), zaščito proti bleščanju in osvetlitvijo WLED od zadaj (1920 x 1080) ¹⁴
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica AMD Radeon™ Vega 6
Protokoli	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ prek RDP/PCoIP in Blast Extreme (Protokoli so odvisni od nameščenega operacijskega sistema.)
Zvočna kartica	Zvok Bang & Olufsen, dva vrhunski zvočnika HP, mikrofoni na dvojnim poljem
Razširitvene reže	1 priključek SC ⁷
Vrata in priključki	Desna stran: 1 priključek USB 3.1 (za polnjenje) Leva stran: 1 priključek za omrežno napajanje; 1 priključek za združitev; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45; 1 priključek USB 3.1 prve generacije; 1 priključek USB Type-C™; 1 priključek HDMI 2.0; 1 vrata nano SIM ⁸
Vhodne naprave	Tipkovnica za sodelovanje HP Premium z dvema točkama; dodatna osvetlitev od zadaj in tipke HP Dura Key, zasebnost; tipkovnica z odvodno cevjo, odporna na razlitja; Sledilna ploščica z možnostjo več dotikov, tapkanje je privzeto omogočeno;
Komunikacije	WLAN: Kombinirani brezžični vmesnik Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) in Bluetooth® 5, različica, ki ni vPro™ ¹⁰ ; WWAN: HP lt4210 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband s sistemom GPS ¹¹
Fotoaparat	Spletna kamera HD z ločljivostjo 720p; spletna kamera HD IR ^{12,13}
Razpoložljiva programska oprema	HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; preverjanje pristnosti ob vklopu; HP-jeva vgrajena podpora za Miracast; HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa ²³
Upravljanje varnosti	Bralnik prstnih odtisov; reža za varnostno ključavnico; Trusted Platform Module 2.0; vgrajeni bralnik pametnih kartic; antena NFC; infrardeča kamera za prepoznavanje obrazov; HP SureStart pete generacije; HP Device Manager; Secure Erase ^{16,24,25}
Napajanje	45-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 65-vatni pametni zunanji napajalnik HP EM za izmenični tok; 65-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 45-vatni dvozobi zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 45-vatni napajalnik HP USB Type-C™; 65-vatni napajalnik HP USB Type-C™ ^{19,20}
Vrsta akumulatorja	3-celični litij-ionski akumulator HP (50 Wh) ¹⁸
Življenjska doba akumulatorja	Do 12 ur ¹⁷
Mere	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Teža	Od 1,48 kg naprej (Teža je odvisna od konfiguracije.)
Ustreznost za električno učinkovitost	Certifikat ENERGY STAR®; registracija EPEAT® 2019 ²¹
Tehnični podatki o okolju	Nizka količina halogenih snovi ²²

Mobilni lahki odjemalec HP mt45

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

3-letna podpora HP za strojno opremo prenosnih računalnikov naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si triletno možnost podpore za strojno opremo računalnika naslednji delovni dan na mestu uporabe, ki jo zagotovi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.
Številka izdelka: UK703E

Mobilni lahki odjemalec HP mt45

Opombe k sporočilom

- ¹ Za ogled slik v polni visoki ločljivosti potrebujete vsebino polne visoke ločljivosti.
- ² Dotik je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško konfiguracijo.
- ³ Zaslon za zaščito zasebnosti HP Sure View je dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁴ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo v izbranih izdelkih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.
- ⁵ Funkcija hitrega polnjenja je dodatna. Ko je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Zahtevan je napajalnik s kapaciteto vsaj 65 vatov. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.
- ⁶ Kabel USB-C™ je naprodaj ločeno.
- ⁷ Izbirne funkcije so naprodaj ločeno ali kot dodatki. Funkcija WWAN zahteva ločeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva na vašem območju. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh območjih.
- ⁸ Preizkušanje pod oznako MIL-STD še poteka in 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 je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- ⁹ Na podlagi registracije US EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ¹⁰ Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ¹¹ Storitve HP Care Pack so naprodaj ločeno. Ravnj storitev in odzivni časi v okviru storitev HP Care Pack se lahko razlikujejo glede na vašo geografsko lokacijo. Storitve lahko začnete uporabljati na dan nakupa strojne opreme. V veljavi so določene omejitve. Podrobnosti najdete na spletnem mestu www.hp.com/go/cpc. Za storitve HP veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznani ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo nobenega vpliva.
- ¹² Modul WWAN je dodatna možnost, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva ločeno pogodbo za storitve. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

Opombe k tehničnim podatkom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- ² Tehnologija več jader je namenjena izboljšanju delovanja 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 hitrost.
- ³ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.
- ⁴ OPOMBA: v skladu s Microsoftovim pravilnikom za podporo HP ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows 8 ali Windows 7.
- ⁵ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite HP-jev pomnilnik. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.
- ⁶ Za pomnilniške pogoje je 1 GB = 1 milijarda bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 12 GB prostora je rezerviranega za programsko opremo za obnovitev sistema.
- ⁷ Bralnik pametnih kartic je dodatna komponenta.
- ⁸ Kabel HDMI je naprodaj ločeno.
- ⁹ Izraz »10/100/1000« ali »gigabitni« Ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni Ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo s strežnikom in omrežno infrastrukturo, ki podpira gigabitni Ethernet.
- ¹⁰ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 5 (802.11 ac) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.
- ¹¹ Modul WWAN je dodatna možnost, ki mora biti konfigurirana v tovarni in zahteva ločeno pogodbo za storitve. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Hitrosti povezave se razlikujejo glede na lokacijo, okolje, stanje omrežja in druge dejavnike. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.
- ¹² Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- ¹³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁴ Ločljivosti so odvisne od zmoglosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.
- ¹⁵ HP Easy Shell je trenutno na voljo v sistemih Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC in Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- ¹⁶ Možnost Secure Erase je namenjena metodam, opisanim v posebni publikaciji 800-88 Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«.
- ¹⁷ Življenjska doba akumulatorja v operacijskem sistemu Windows 10 MM14 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, funkcij brezžične povezave in nastavitve upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne informacije pojdite na spletno mesto www.bapco.com.
- ¹⁸ Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije.
- ¹⁹ Razpoložljivost je odvisna od države.
- ²⁰ 45-vatni dvozobni zunanji napajalnik HP za izmenični tok je na voljo samo na Japonskem.
- ²¹ Na podlagi registracije US EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ²² Zunanji napajalniki, napajalni kablji, drugi kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ²³ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in predvajalnikih predstavnosti s pretakanjem, ki podpirajo tehnologijo Miracast. Tehnologija Miracast omogoča skupno rabo računalniških vsebin in predvajanje diapojekcij. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁴ Ključavnica reže za varnostno ključavnico je naprodaj ločeno.
- ²⁵ Tehnologija HP Sure Start pete generacije je na voljo v izbranih izdelkih HP s procesorji Intel. Za razpoložljivost glejte tehnične podatke izdelka.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih izjavah o jamstvu, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika in jo družbe HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

Junij 2019

--

