

Lietošanas rokasgrāmata

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Bluetooth ir preču zīme, kas pieder tās īpašniekam un ko saskaņā ar licenci izmanto uzņēmums Hewlett-Packard Company. Lai aplūkotu DTS patentus, skatiet <http://patents.dts.com>. Izgatavots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols un DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS Studio Sound ir DTS, Inc preču zīme © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas. Intel ir uzņēmuma Intel Corporation preču zīme ASV un citās valstīs. Microsoft un Windows ir ASV reģistrētas Microsoft uzņēmumu grupas preču zīmes.

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Vienīgās HP produktu un pakalpojumu garantijas ir izklāstītas tiešo garantiju paziņojumos, kas iekļauti produktu un pakalpojumu komplektos. Nekas no šeit minētā nav uztverams kā papildu garantija. HP neatbild par tehniskām vai tipogrāfijas kļūdām vai šajā dokumentā esošiem izlaidumiem.

Pirmais izdevums: 2015. gada jūlijs

Dokumenta daļas numurs: 822472-E11

Paziņojums par produktu

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīti līdzekļi, kas ir pieejami lielākajā daļā modeļu. Daži līdzekļi jūsu planšetdatorā, iespējams, nav pieejami.

Ne visos Windows izdevumos ir pieejami visi līdzekļi. Lai pilnībā izmantotu Windows funkcionalitāti, šim planšetdatoram var būt nepieciešama jaunināta un/vai atsevišķi iegādāta aparatūra, draiveri un/vai programmatūra. Papildinformāciju skatiet vietnē <http://www.microsoft.com>.

Lai piekļūtu jaunākajai lietošanas rokasgrāmatai, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/support> un atlasiet savu valsti. Atlasiet **Draiveri un lejupielādes** un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Programmatūras nosacījumi


Instalējot, kopējot, lejupielādējot vai citādi lietojot jebkuru šajā planšetdatorā iepriekš instalētu programmatūras produktu, jūs piekrītat HP lietotāja licences līguma (End User License Agreement — EULA) nosacījumiem. Ja nepiekrītat šiem licences nosacījumiem, vienīgais pieejamais risinājums ir 14 dienu laikā atgriezt visu nelietoto produktu (aparatūru un programmatūru), lai atbilstoši pārdevēja atbildības izmaksas politikai atgūtu visus izdotos naudas līdzekļus.

Lai saņemtu papildinformāciju vai pieprasītu visu par planšetdatoru izdoto naudas līdzekļu atmaksu, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

Drošības brīdinājums

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu apdegumu gūšanas vai datora pārkaršanas iespēju, neturiet datoru tieši klēpī un neaizsprostojiet datora ventilācijas atveres. Izmantojiet datoru tikai uz cietas, līdzenas virsmas. Nodrošiniet, lai citas cietas virsmas, piemēram, blakus novietots papildu printeris, vai mīksta virsmas, piemēram, spilveni, paklāji vai apģērbs, neblokētu gaisa plūsmu. Darbības laikā arī neļaujiet maiņstrāvas adapterim nonākt saskarē ar ādu vai mīkstām virsmām, piemēram, spilveniem, paklājiem vai apģērbu. Dators un maiņstrāvas adapteris atbilst lietotājam pieejamās virsmas temperatūras ierobežojumiem, ko nosaka Starptautiskais informācijas tehnoloģiju iekārtu drošības standarts (IEC 60950-1).

Procesora konfigurācijas iestatījums (tikai dažiem modeļiem)

 **SVARĪGI!** Daži planšetdatoru modeļi ir konfigurēti ar Intel® Atom® sērijas procesoru un operētājsistēmu Windows®. **Ja jūsu planšetdators atbilst iepriekš norādītajai konfigurācijai, nemainiet procesora konfigurācijas iestatījumu failā msconfig.exe no 4 vai 2 procesoriem uz 1 procesoru.** Pretējā gadījumā planšetdatoru nevarēs restartēt. Jums būs jāveic rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, lai atjaunotu sākotnējos iestatījumus.

Saturs




1 Iepazīšanās	1
Informācijas atrašana	2
2 Iepazīšanās ar planšetdatoru	4
Komponentu identificēšana	4
3 Savienojuma izveide ar tīklu	7
Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu	7
Bezvadu vadītāju lietošana	7
Savienojuma izveide ar WLAN	8
HP mobilo platjoslas sakaru moduļa lietošana (tikai dažiem modeļiem)	8
HP Mobile Connect lietošana (tikai dažiem modeļiem)	9
Nano SIM kartes instalēšana (tikai dažiem modeļiem)	9
GPS lietošana (tikai dažiem modeļiem)	9
Bluetooth bezvadu ierīču lietošana (tikai dažiem modeļiem)	10
Savienojuma izveide ar Bluetooth ierīcēm	10
Kopīgošana, izmantojot NFC (tikai dažiem modeļiem)	10
4 Multivide	11
Audio	11
Skaļuma līmeņa regulēšana	11
Austiņu pievienošana	11
Skaņas iestatījumu lietošana	11
Tīmekļa kamera	12
Video	12
Ar standartu Miracast saderīgu bezvadu displeju meklēšana un savienojuma izveide (tikai dažiem modeļiem)	12
5 Pārvietošanās ekrānā	13
Skārienžestu lietošana	13
Pieskāriens	13
Ritināšana ar diviem pirkstiem	13
Savilkšana ar diviem pirkstiem, lai tuvinātu vai tālinātu	13
Pavilkšana no labās malas	14
Pavilkšana no kreisās malas	14
Pavilkšana no augšējās malas un pavilkšana no apakšējās malas	14

Viena pirksta slidināšana	16
Papildu ārējās tastatūras lietošana	16
Planšetdatora pildspalvas lietošana (tikai dažiem modeļiem)	16
6 Barošanas pārvaldība	17
Miega režīma aktivizēšana un iziešana no tā	17
Miega režīma manuāla aktivizēšana un iziešana no tā	17
Paroles aizsardzības iestatīšana aktivizējot (izejot no miega režīma)	17
Darbināšana ar akumulatora strāvu	18
Akumulators ar rūpnīcas plombu	18
Akumulatora informācijas atrašana	18
Akumulatora strāvas ekonomēšana	18
Darbināšana ar maiņstrāvu	19
Planšetdatora izslēgšana	19
7 MicroSD kartes	21
MicroSD karšu lasītāja lietošana	21
MicroSD kartes ievietošana	21
MicroSD kartes izņemšana	22
8 Planšetdatora apkope	23
Programmu un draiveru atjaunināšana	23
Planšetdatora tīrīšana	23
Tīrīšanas procedūras	24
Displeja tīrīšana	24
Sānu virsmu vai vāka tīrīšana	24
Planšetdatora sagatavošana ceļojumam vai transportēšanai	24
9 Planšetdatora un informācijas aizsardzība	26
Paroļu izmantošana	26
Windows parolu iestatīšana	27
Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) parolu iestatīšana	27
BIOS administratora paroles pārvaldība	27
BIOS administratora paroles ievadīšana	29
Interneta drošības programmatūras izmantošana	29
Pretvīrusu programmatūras izmantošana	29
Ugunsmūra programmatūras lietošana	29
Programmatūras atjauninājumu instalēšana	29
Kritisko drošības atjauninājumu instalēšana	30
Programmas HP Touchpoint Manager lietošana (tikai dažiem modeļiem)	30

Bezvadu tīkla aizsardzība	30
HP Client Security lietošana	30
TPM lietošana (tikai daži modeļi)	30
Programmatūras lietojumprogrammu un informācijas dublēšana	31
10 Utilitātprogrammas Computer Setup (datora iestatīšana) (BIOS) lietošana	32
Utilitāts Computer Setup (datora iestatīšana) startēšana	32
Navigācija un atlasīšana utilitātā Computer Setup (datora iestatīšana)	32
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana utilitātā Computer Setup (datora iestatīšana)	33
BIOS atjaunināšana	33
BIOS versijas noteikšana	33
BIOS atjauninājuma lejupielāde	34
11 HP PC Hardware Diagnostics UEFI lietošana	35
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) lejupielāde	35
12 Dublēšana un atkopšana	37
Atkopšanas datu nesēja un dublējumu izveide	37
Atkopšanas datu nesēja izveide	37
Informācijas dublēšana	38
Sistēmas atkopšanas veikšana	38
Windows atkopšanas rīku izmantošana	38
F11 HP Recovery rīku lietošana	39
Sāknēšanas ierīču secības izmaiņšana	40
13 Atbalsts	41
Sazināšanās ar klientu atbalsta dienestu	41
Uzlīmes	42
14 Elektrostatiskā izlāde	43
15 Pieejamība	44
Atbalstītās palīdzības tehnoloģijas	44
Sazināšanās ar klientu atbalsta dienestu	44
Alfabētiskais rādītājs	45


1 Iepazīšanās

Pēc planšetdatora iestatīšanas un reģistrēšanas ir ieteicams veikt tālāk aprakstītās darbības, lai izmantotu visas planšetdatora piedāvātās iespējas.

-  **PADOMS.** Lai no atvērtas programmas vai Windows darbvirsmas ātri atgrieztos sākuma ekrānā, nospiediet Windows pogu . Vēlreiz nospiežot Windows pogu, atkal tiek atvērts iepriekšējais ekrāns.
- **Izveidojiet savienojumu ar internetu** — iestatiet vadu vai bezvadu tīklu, lai varētu izveidot savienojumu ar internetu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Savienojuma izveide ar tīklu 7. lpp.](#)
- **Atjauniniet pretvīrusu programmatūru** — aizsargājiet planšetdatoru pret vīrusu radītiem bojājumiem. Šo programmatūru iespējams sākotnēji instalēt planšetdatorā. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Pretvīrusu programmatūras izmantošana 29. lpp.](#)
- **Atrodiet instalēto programmatūru** — pieklūstiet planšetdatorā sākotnēji instalētās programmatūras sarakstam.
 - ▲ Sākuma ekrānā pavelciet pa kreisi, līdz sākuma ekrāna apakšējā kreisajā stūrī parādās bultiņa , pieskarieties bultiņai un pēc tam veiciet atlasīšanu no redzamajām opcijām. Lai iegūtu detalizētu informāciju par planšetdatora komplektācijā iekļautās programmatūras lietošanu, skatiet programmatūras ražotāja norādījumus, kas, iespējams, ir pievienoti programmatūrai vai ir pieejami ražotāja vietnē.
- Dublējiet cietā diska informāciju, izveidojot atkopšanas zibatmiņas disku. Skatiet sadaļu [Dublēšana un atkopšana 37. lpp.](#)

Informācijas atrašana

Planšetdatora ieslēgšanai un šīs rokasgrāmatas atrašanai jūs jau izmantojāt funkciju *Ātrā darba sākšana*. Lai atrastu resursus, kas nodrošina informāciju par produktiem, praktiskus norādījumus un citu noderīgu informāciju, skatiet šo tabulu.

Resurss	Saturs
<i>Ātrā darba sākšana</i>	<ul style="list-style-type: none">Informācija par planšetdatora iestatīšanu un funkciju pārskats
Palīdzība un atbalsts Pieklūve palīdzībai un atbalstam:  Sākuma ekrānā pieskarieties pie palīdzība un pēc tam atlasiet Palīdzība un atbalsts .	<ul style="list-style-type: none">Plaša praktiska informācija un padomi problēmu novēršanai
Atbalsts visā pasaulē Lai saņemtu palīdzību savā valodā, apmeklējiet vietni http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Tērzēšana tiešsaistē ar HP speciālistu (tikai dažās valstīs)Atbalsta dienesta tālrunu numuriHP servisa centru atrašanās vietas
<i>Drošas un ērtas lietošanas rokasgrāmata</i> Pieklūve šai rokasgrāmatai: 1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai HP Support Assistant . — vai — Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai. 2. Atlasiet Mans dators un pēc tam atlasiet Lietošanas rokasgrāmata . — vai — Dodieties uz vietni http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Pareiza darbstacijas iestatīšanaNorādījumi par pareizu ķermeņa pozu un darba paņēmieniem, kas nodrošina komfortu un samazina iespējamo traumu riskuInformācija par elektrisko un mehānisko drošību
<i>Normatīvie, drošības un vides aizsardzības paziņojumi</i> Pieklūve šim dokumentam: 1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai HP Support Assistant . — vai — Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai. 2. Atlasiet Mans dators un pēc tam atlasiet Lietošanas rokasgrāmata .	<ul style="list-style-type: none">Svarīga normatīvā informācija, tostarp informācija par pareizu atbrīvošanos no akumulatora
<i>Ierobežotā garantija*</i> Pieklūve šim dokumentam: 1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai HP Support Assistant . — vai — Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.	<ul style="list-style-type: none">Svarīga planšetdatora garantijas informācija

2. Atlasiet **Mans dators** un pēc tam atlasiet **Garantija un pakalpojumi**.

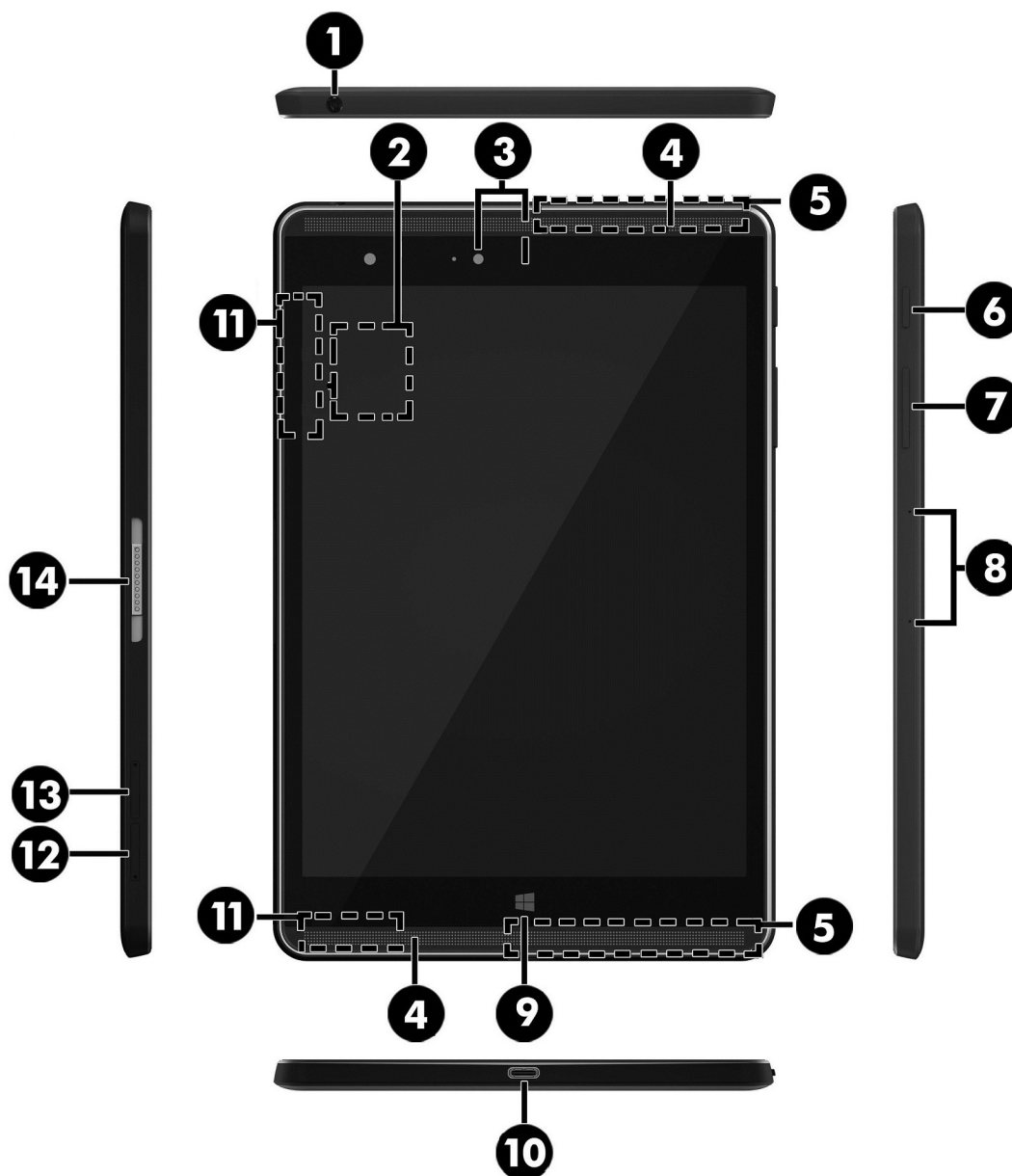
— vai —

Dodieties uz vietni <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

*HP ierobežoto garantiju varat atrast produktā iekļautajās lietotāja rokasgrāmatās un/vai iepakojumā iekļautajā kompaktdiskā / DVD diskā. Dažās valstīs/reģionos HP ierobežotā garantija tiek nodrošināta drukātā formātā, un tā ir iekļauta iepakojumā. Dažās valstīs vai reģionos, kur garantija netiek nodrošināta drukātā formātā, tās drukāto kopiju var pieprasīt vietnē <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Saistībā ar Āzijas un Klusā okeāna reģionā iegādātajiem produktiem jūs varat rakstīt uzņēmumam HP uz šādu adresi: Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507. Iekļaujiet sava produkta nosaukumu, savu vārdu, tālruna numuru un pasta adresi.

2 Iepazīšanās ar planšetdatoru

Komponentu identificēšana



Komponents

Apraksts

(1) Audio izvades (austiņu) / audio ievades (mikrofona) kombinētā ligzda

Izmanto, lai pievienotu papildu stereoskaļruņus, kuriem ir atsevišķa strāvas padeve, vai austiņas, ieliekamās austiņas, mikroфонаustiņas vai televizora audio kabeli. Šeit var pievienot arī papildu mikroфонаustiņu mikrofonu. Šī

Komponents	Apraksts
	<p>ligzda neatbalsta papildierīces, kas paredzētas tikai mikrofonam.</p> <p>BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu iespējamo traumu risku, pirms austiņu, ieliekamo austiņu vai mikroфонаustiņu lietošanas noregulējiet skaļuma līmeni. Papildinformāciju par drošību skatiet dokumentā <i>Normatīvie, drošības un vides aizsardzības paziņojumi</i>.</p> <p>Piekluve dokumentam</p> <p>▲ Sākuma ekrānā pieskarieties programmai HP Support Assistant.</p> <p>— vai —</p> <p>Windows darbvirsma uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.</p> <p>PIEZĪME. Ja ligzdai pievienosiet kādu ierīci, planšētdatora skaļruņi tiks atspējoti.</p> <p>PIEZĪME. Pārliecinieties, vai ierīces kabelim ir četru vadu savienotājs, kas atbalsta gan audio izvadi (austiņas), gan audio ievadi (mikrofonu).</p>
(2) NFC (tuva darbības lauka sakaru) zona (tikai dažiem modeļiem)	Ļauj koplietot datus un failus ar citu ierīci, kurai ir NFC, vienkārši pieskaroties ar vienu ierīci otrai.
(3) Tīmekļa kameras	Ierakstiet video un uzņemiet fotoattēlus.
(4) Skaļruņi	Atskaņo skaņu.
(5) WWAN antenas (tikai dažiem modeļiem)	Sūta un saņem bezvadu signālus, lai sazinātos ar bezvadu teritoriālajiem tīkliem (WWAN).
(6) Strāvas poga	<ul style="list-style-type: none"> • Kad planšētdators ir izslēgts, nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu to. • Kad planšētdators ir ieslēgts, īsi nospiediet šo pogu, lai aktivizētu miega režīmu. • Kad planšētdators ir miega režīmā, īsi nospiediet šo pogu, lai izietu no miega režīma <p>UZMANĪBU! Izslēdzot planšētdatoru, nesaglabātā informācija tiek zaudēta. Pirms planšētdatora izslēgšanas noteikti saglabājiet savu darbu.</p> <p>PIEZĪME. Kaut arī planšētdatoru var izslēgt, nospiežot strāvas pogu, ieteicamā procedūra ir Windows izslēgšanas komandas izmantošana.</p>
(7) Skaļuma regulēšanas poga	Nospiediet, lai palielinātu vai samazinātu skaņu.
(8) Mikrofonu	Uztver skaņu.
(9) Windows poga	<p>Izmanto, lai no atvērtas programmas vai Windows darbvirsma atgrieztos sākuma ekrānā.</p> <p>PIEZĪME. Vēlreiz nospiežot Windows pogu, atkal tiek atvērts iepriekšējais ekrāns.</p>
(10) Type-C™ USB ports	Tiek izmantots jebkādas USB ierīces ar C tipa savienotāju pievienošanai.

Komponents	Apraksts
(11)	WLAN antenas*
(12)	MicroSD karšu lasītājs
(13)	Nano SIM kartes slots (tikai dažiem modeļiem)
(14)	ZIF (nulle ievietošanas spēka) paplašināšanas slots

PIEZĪME. Dažos C tipa USB uzlādes portos var uzlādēt dažus mobilo tālrunu, portatīvo datoru, planšētdatoru un MP3 atskaņotāju modeļus pat tad, ja planšētdators ir izslēgts. Dažus var savienot arī ar DisplayPort, VGA, HDMI un citām videoierīcēm.

Sūta un saņem bezvadu signālus, lai sazinātos ar bezvadu lokālajiem tīkliem (WLAN).

Nolasa microSD atmiņas kartes, kas uzglabā, pārvalda un koplieto informāciju vai piekļūst tai. Instalēšanas instrukcijas skatiet sadaļā [MicroSD kartes 21. lpp.](#)

PIEZĪME. Jūsu planšētdatoram ir lasīšanas/rakstīšanas atbalsts SDXC microSD kartēm līdz 2 TB.

Atbalsta bezvadu sakaru abonenta identifikācijas moduļa (SIM) kartes. Ja jūsu planšētdatorā nano SIM karte nav iepriekš instalēta, skatiet [Nano SIM kartes instalēšana \(tikai dažiem modeļiem\) 9. lpp.](#)

Ļauj pievienot tādus piederumus kā tastatūru vai strāvas padevi, izmantojot POGO kontaktu savienotāju.

*Antenas nav redzamas planšētdatora ārpusē. Lai nodrošinātu optimālu pārraidi, antenu tiešā tuvumā nedrīkst atrasties šķēršļi. Paziņojumus par bezvadu sakaru normatīvo informāciju skatiet dokumenta *Normatīvie paziņojumi un informācija par drošību un vides aizsardzību* sadaļā, kas attiecas uz jūsu valsti vai reģionu. Lai sākuma ekrānā piekļūtu šai rokasgrāmatai, pieskarieties programmai **HP Support Assistant**.

3 Savienojuma izveide ar tīklu


Planšetdatoru var ērti ņemt līdzi, lai kurp jūs dotos. Tomēr izpētīt visu pasauli un piekļūt informācijai, kas pieejama miljonos vietņu, varat arī mājās, izmantojot planšetdatoru un vadu vai bezvadu tīkla savienojumu. Šajā nodaļā sniegtā informācija palīdzēs izveidot savienojumu ar visu pasauli.

Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu

Jūsu planšetdatoram var būt viena vai vairākas bezvadu ierīces.

- WLAN ierīce — savieno planšetdatoru ar bezvadu lokālajiem tīkliem (tos parasti dēvē par Wi-Fi tīkliem, bezvadu LAN vai WLAN) uzņēmumu birojos, mājās un publiskās vietās, piemēram, lidostās, restorānos, kafējnīcās, viesnīcās un universitātēs. Bezvadu lokālajā tīklā planšetdatora mobilā bezvadu ierīce sazinās ar bezvadu maršrutētāju vai bezvadu piekļuves punktu.
- HP mobilo sakaru platjoslas modulis — nodrošina bezvadu savienojumus bezvadu teritoriālajā tīklā (WWAN) daudz lielākā apgabalā. Mobilo tīklu operatori uzstāda bāzes stacijas (kas līdzīgas mobilo tālruņu sakaru torņiem) lielos ģeogrāfiskos apgabalos, efektīvi nodrošinot pārklājumu visā novadā, reģionā vai pat valstī.
- Bluetooth ierīce — izveido personālo tīklu (personal area network — PAN), lai pieslēgtos citām ierīcēm, kas ir saderīgas ar tehnoloģiju Bluetooth, piemēram, planšetdatoriem, tālruņiem, printeriem, austiņām, skaļruņiem un kamerām. Personālajā tīklā katra ierīce komunicē tieši ar citām ierīcēm, un ierīcēm ir jāatrodas relatīvi tuvu — parasti 10 metru (apmēram 33 pēdu) attālumā citai no citas.
- NFC atbalsts — ļauj jums koplietot datus un failus ar citu ierīci, kurai ir NFC.

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu sakaru tehnoloģiju, internetu un tīklošanu, skatiet utilītā Palīdzība un atbalsts nodrošināto informāciju un saites uz tīmekļa vietnēm.


- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `palīdzība` un pēc tam atlasiet **Palīdzība un atbalsts**.

Bezvadu vadītāju lietošana


Bezvadu ierīces planšetdatorā var vadīt, izmantojot operētājsistēmas vadīklas.

Tīkla un koplietošanas centrā var iestatīt savienojumu vai tīklu, izveidot savienojumu ar tīklu, kā arī diagnosticēt un novērst tīkla problēmas.

Lai lietotu operētājsistēmas vadīklas, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `vadības panelis` un pēc tam atlasiet **Vadības panelis**.
2. Atlasiet **Tīkls un internets** un pēc tam atlasiet opciju **Tīkla un koplietošanas centrs**.

Papildinformāciju skatiet utilītā Palīdzība un atbalsts.


- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `palīdzība` un pēc tam atlasiet **Palīdzība un atbalsts**.


Savienojuma izveide ar WLAN

Lai izveidotu savienojumu ar WLAN, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ieslēdziet WLAN ierīci.
2. Sākuma ekrānā vai Windows darbvirsnā pavelciet no labās malas, lai tiktu parādītas viedpogas.
3. Atlasiet **Iestatījumi** un pēc tam pieskarieties tīkla statusa ikonai.
4. Atlasiet sarakstā savu WLAN.
5. Pieskarieties pie **Izveidot savienojumu**.

Ja bezvadu lokālajā tīklā ir iespējots drošības līdzeklis, tiek prasīts ievadīt drošības kodu. Ievadiet kodu un pēc tam pieskarieties pie **Tālāk**, lai pabeigtu savienojuma izveidi.

 **PIEZĪME.** Ja sarakstā nav WLAN tīklu, jūs atrodaties ārpus bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta darbības zonas.

 **PIEZĪME.** Ja neredzat bezvadu lokālo tīklu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, Windows darbvirsnā pieskarieties tīkla statusa ikonai un turiet, un pēc tam atlasiet **Atvērt tīkla un koplietošanas centru**. Pieskarieties pie **Iestatīt jaunu savienojumu vai tīklu**. Parādītajā opciju sarakstā ir opcijas, kas nodrošina manuālu tīkla meklēšanu un savienojuma izveidi ar tīklu vai arī jauna tīkla savienojuma izveidi.

-
6. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai pabeigtu savienojuma izveidi.

Kad savienojums ir izveidots, pieskarieties tīkla statusa ikonai paziņojumu apgabalā uzdevumjoslas labajā malā, lai pārbaudītu savienojuma nosaukumu un statusu.

HP mobilo platjoslas sakaru moduļa lietošana (tikai dažiem modeļiem)

HP mobilo platjoslas sakaru planšetdatoram ir iebūvēts mobilo platjoslas sakaru pakalpojuma atbalsts. Jūsu jaunais planšetdators, izmantojot to kopā ar mobilo sakaru operatora tīklu, nodrošina iespēju izveidot savienojumu ar internetu, sūtīt e-pastu vai izveidot savienojumu ar korporatīvo tīklu bez nepieciešamības izmantot Wi-Fi tīklāju darbības zonas.

 **PIEZĪME.** Ja jūsu planšetdatorā ietilpst HP Mobile Connect, šajā sadaļā iekļautie norādījumi nav attiecināmi. Skatiet sadaļu [HP Mobile Connect lietošana \(tikai dažiem modeļiem\) 9. lpp.](#)

Mobilo platjoslas sakaru pakalpojuma aktivizēšanai var būt nepieciešams HP Mobile platjoslas sakaru moduļa sērijas numurs (IMEI).

Daži mobilo sakaru tīklu operatori pieprasa SIM kartes lietošanu. SIM kartē ir iekļauta pamatinformācija par lietotāju, piemēram, personas identifikācijas numurs (PIN), kā arī tīkla informācija. Dažiem planšetdatoriem komplektācijā ir iekļauta iepriekš instalēta SIM karte. Ja SIM karte nav iepriekš instalēta, tā var būt iekļauta kopā ar planšetdatoram pievienoto HP mobilo platjoslas sakaru moduļa informāciju vai arī mobilo sakaru operators to var nodrošināt atsevišķi no planšetdatora.

Informāciju par SIM kartes instalēšanu skatiet sadaļā [Nano SIM kartes instalēšana \(tikai dažiem modeļiem\) 9. lpp.](#)

Papildinformāciju par HP mobilo platjoslas sakariem un izvēlēto mobilo sakaru tīkla operatora pakalpojumu aktivizēšanu skatiet planšetdatoram pievienotajā informācijā par HP mobilo platjoslas sakaru moduli.

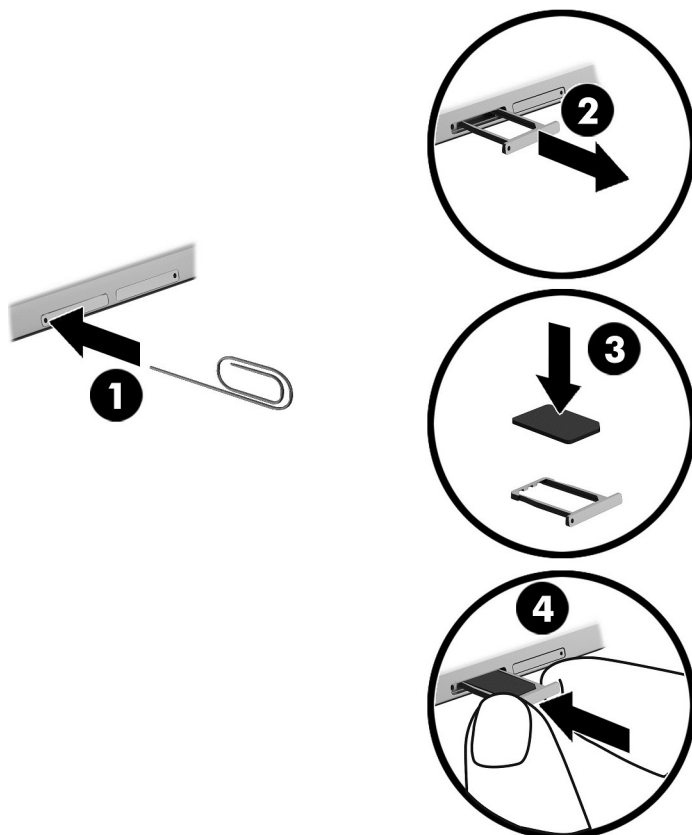
HP Mobile Connect lietošana (tikai dažiem modeļiem)

HP Mobile Connect ir priekšapmaksas mobilo platjoslas sakaru pakalpojums, kas nodrošina ekonomisku, drošu, vienkāršu un elastīgu mobilo platjoslas savienojumu ar jūsu planšetdatoru. Lai izmantotu HP Mobile Connect, jūsu planšetdatoram ir jābūt SIM kartei un programmai **HP Mobile Connect**. Lai iegūtu papildinformāciju par HP Mobile Connect un tā pieejamību, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.

Nano SIM kartes instalēšana (tikai dažiem modeļiem)

⚠ UZMANĪBU! Lai nesabojātu SIM karti vai planšetdatoru, nemainiet SIM kartes lielumu, to apgriežot vai noslīpējot.

1. Kartes teknes piekļuves caurumā ievietojiet mazu, iztaisnotu papīra saspraudi (1).
2. Viegli uzspiediet tikai tik daudz, līdz kartes tekne tiek izstumta.
3. Izņemiet no planšetdatora tekni (2) un ievietojiet karti (3).
4. Ievietojiet tekni (4) atpakaļ planšetdatorā.
5. Viegli iespiediet tekni, līdz tā stingri nofiksējas vietā.



Lai iestatītu savu mobilo sakaru tīklu, skatiet sava mobilo pakalpojumu sniedzēja dokumentāciju.

GPS lietošana (tikai dažiem modeļiem)

Jūsu planšetdators var būt aprīkots ar globālās pozicionēšanas sistēmas (GPS) ierīci. GPS satelīti nosūta atrašanās vietas, ātruma un virziena informāciju uz sistēmām, kas aprīkotas ar GPS.

Papildinformāciju skatiet programmatūras HP GPS and Location palīdzībā.

Bluetooth bezvadu ierīču lietošana (tikai dažiem modeļiem)


Bluetooth ierīce nodrošina bezvadu sakarus ar nelielu darbības rādiusu, kas aizstāj fiziskus kabeļu savienojumus, ko parasti izmanto, lai savienotu šādas elektroniskās ierīces:

- datorus (galddatorus, piezīmjdatorus, planšetdatorus);
- tālruņus (mobilos tālruņus, bezvadu tālruņus, viedtālruņus);
- attēlveidošanas ierīces (printerus, kameras);
- audioierīces (radioaustiņas, skaļruņus);
- peli;
- ārējo tastatūru.

Bluetooth ierīces nodrošina vienādranga sakaru iespējas, kas ļauj izveidot personālo tīklu (PAN), kurā ir savienotas Bluetooth ierīces. Informāciju par Bluetooth ierīču konfigurēšanu un lietošanu skatiet Bluetooth programmatūras palīdzības vietnē.


Savienojuma izveide ar Bluetooth ierīcēm

Lai varētu lietot Bluetooth ierīci, veiciet tālāk norādītās darbības Bluetooth savienojuma izveidošanai.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ierakstiet `Bluetooth` un pēc tam atlasiet **Bluetooth iestatījumi**.
2. Ekrānā **Datori un ierīces** pārvirziet **Bluetooth** slēdzi pa labi, lai ieslēgtu Bluetooth.
3. Atlasiet Bluetooth ierīci, kuru vēlaties pievienot, un pēc tam atlasiet **Savienot pāri**.
4. Ja ierīcei ir nepieciešama pārbaude, tiek parādīts savienošanas pāri kods. Ierīcē, kuru pievienojat, izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai pārbaudītu koda atbilstību.
5. Nekavējoties meklējiet pilnvarojuma ziņojumu ierīcē, ar kuru veidojat savienojumu, un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Kopīgošana, izmantojot NFC (tikai dažiem modeļiem)

Jūsu planšetdators atbalsta NFC, kas ļauj veikt kopīgošanu ar citām NFC ierīcēm. Jūs varat pārraidīt fotoattēlus, kontaktpersonas, tīmekļa vietnes un vēl daudz ko citu. Jūs pat varat pieskarties, lai bez vadiem savienotu pāri divas ierīces, piemēram, savu tālruni un skaļruņu komplektu. Lai uzzinātu vairāk par NFC, skatiet Windows utilītu Palīdzība un atbalsts.

- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `palīdzība` un pēc tam atlasiet **Palīdzība un atbalsts**.

4 Multivide

Jūsu planšetdatorā ir iekļauti tālāk norādītie elementi.

- Iebūvēti skaļruņi
- Iebūvēti mikrofoni
- Integrētā tīmekļa kamera
- Sākotnēji instalēta multivides programmatūra

Audio

Savā planšetdatorā varat lejupielādēt un klausīties mūziku, straumēt audio saturu no tīmekļa (tostarp radio), ierakstīt audio vai miksēt audio un video, lai izveidotu multividi. Lai klausīšanās būtu patīkamāka, pievienojiet ārējās audio ierīces, piemēram, skaļruņus vai austiņas.

Skaļuma līmeņa regulēšana

Skaļumu varat noregulēt, izmantojot skaļuma pogas.

BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu iespējamo traumu risku, pirms austiņu, ieliekamo austiņu vai mikroфонаustiņu lietošanas noregulējiet skaļuma līmeni. Papildinformāciju par drošību skatiet dokumentā *Normatīvie, drošības un vides aizsardzības paziņojumi*. Lai sākuma ekrānā piekļūtu šai rokasgrāmatai, pieskarieties programmai **HP Support Assistant**.

PIEZĪME. Skaļumu iespējams regulēt, arī izmantojot operētājsistēmu un dažas programmas.

Austiņu pievienošana

Planšetdatora audio izvades (austiņu) / audio ievades (mikrofona) ligzdai var pievienot vadu austiņas.


Lai planšetdatoram pievienotu bezvadu austiņas, izpildiet ierīces ražotāja norādījumus.

BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu iespējamo traumu risku, pirms austiņu, ieliekamo austiņu vai mikroфонаustiņu lietošanas samaziniet skaļuma iestatījumu. Papildinformāciju par drošību skatiet dokumentā *Normatīvie paziņojumi un informācija par drošību un vides aizsardzību*.

Skaņas iestatījumu lietošana

Izmantojiet skaņas iestatījumus, lai regulētu sistēmas skaļumu, mainītu sistēmas skaņas vai pārvaldītu audioierīces.

Lai skatītu vai mainītu skaņas iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ierakstiet vadības panelis, atlasiet **Vadības panelis**, atlasiet **Aparatūra un skaņa** un pēc tam atlasiet **Skaņa**.

Tīmekļa kamera

Jūsu planšetdatorā ir iekļauta integrēta tīmekļa kamera un iepriekš instalēta programmatūra. Jūs varat lietot tīmekļa kameru fotoattēlu uzņemšanai vai video ierakstīšanai. Varat priekšskatīt un saglabāt fotoattēlu vai video ierakstu.


Tīmekļa kameras programmatūra nodrošina iespēju eksperimentēt ar šādām funkcijām:

- video uzņemšanu un kopīgošanu;
- video straumēšanu, izmantojot tūlītējās ziņojumapmaiņas programmatūru;
- fotoattēlu uzņemšanu.

Video

Jūsu HP planšetdators ir jaudīga video ierīce, kas nodrošina iespēju skatīties no biežāk lietotajām tīmekļa vietnēm straumētos videomateriālus, kā arī lejupielādēt video un filmas, lai tos skatītu planšetdatorā, neveidojot savienojumu ar tīklu.

Lai skatīšanās būtu vēl patīkamāka, izmantojiet planšetdatora C tipa USB portu un atbilstošo videoadapteri ārējā monitora, projektorā vai televizora pievienošanai.

 **SVARĪGI!** Ārējā ierīce ir jāpievieno planšetdatora pareizajam portam, izmantojot atbilstošo kabeli. Ja rodas jautājumi, iepazīstieties ar ražotāja sniegtajiem norādījumiem.


Ar standartu Miracast saderīgu bezvadu displeju meklēšana un savienojuma izveide (tikai dažiem modeļiem)

Lai atrastu ar standartu Miracast saderīgus bezvadu displejus un izveidotu ar tiem savienojumu, neizejot no pašreiz atvērtajām lietojumprogrammām, veiciet tālāk aprakstītās darbības.

Miracast atvēršana


- ▲ Velciet no sākuma ekrāna labās malas vai Windows darbvirsmas, lai tiktu parādītas viedpogas, pieskarieties pie **ierīces**, pieskarieties pie **Projekts** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

5 Pārvietošanās ekrānā

Lai ātri atgrieztos sākuma ekrānā, nospiediet Windows pogu .

Lai pārvietotos planšetdatora ekrānā, varat izmantot šādas iespējas:

- skārienžestus;
- ārējo tastatūru un papildu peli (iegādājama atsevišķi).

 **PIEZĪME.** Planšetdatora USB portam var pievienot ārējo USB peli (iegādājama atsevišķi).

Skārienžestu lietošana

Pieskāriens

Izmantojiet skārienžestu, lai ekrānā atvērtu kādu vienumu.

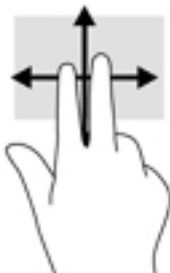
- Norādiet ekrānā uz vienumu un pēc tam ar pirkstu pieskarieties skārienekrānam, lai to atvērtu.



Ritināšana ar diviem pirkstiem

Izmantojiet divu pirkstu ritināšanas žestu, lai lapā vai attēlā pārvietotos uz augšu, uz leju vai sāniem.

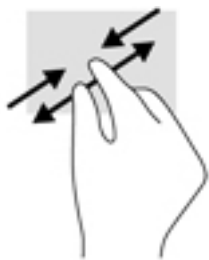
- Novietojiet divus pirkstus nedaudz atstatot vienu no otra uz skārienekrāna zonas un pēc tam velciet tos uz augšu, uz leju, pa kreisi un pa labi.



Savilkšana ar diviem pirkstiem, lai tuvinātu vai tālinātu

Savilkšana ar diviem pirkstiem ļauj tuvināt vai tālināt attēlus vai tekstu.

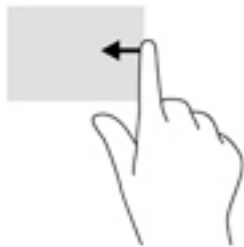
- Lai tālinātu, novietojiet uz skārienekrāna divus pirkstus atstātus vienu no otra un pēc tam satuviniet tos.
- Lai tuvinātu, novietojiet divus kopā saliktus pirkstus uz skārienekrāna un pēc tam attāliniet tos.



Pavilkšana no labās malas

Pavelciet no labās malas, lai piekļūtu viedpogām, kas ļauj meklēt, kopīgot, atvērt lietojumprogrammas, piekļūt ierīcēm vai mainīt iestatījumus.

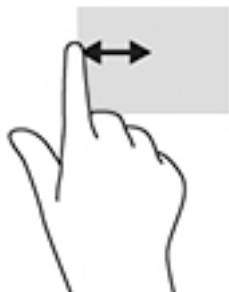
- Viegli pavelciet pirkstu no skārienekrāna labās malas uz centru, lai parādītu viedpogas.



Pavilkšana no kreisās malas


Pavelciet no kreisās malas, lai parādītu atvērtās lietojumprogrammas un tādējādi ātri pārslēgtos starp tām.

- Viegli pavelciet ar pirkstu no skārienekrāna kreisās malas uz centru, lai pārslēgtos starp atvērtajām lietojumprogrammām. Lai parādītu visas atvērtās lietojumprogrammas, neatlaižot pirkstu, pavelciet atpakaļ uz kreiso malu.

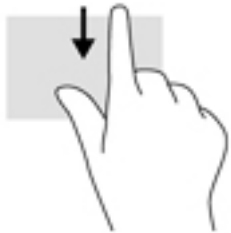


Pavilkšana no augšējās malas un pavilkšana no apakšējās malas

Pavelciet no augšējās vai apakšējās malas, lai parādītu displeja komandu opcijas, kas ļauj pielāgot atvērtu lietojumprogrammu.

 **SVARĪGI!** Ja kāda lietojumprogramma ir atvērta, pavilkšana no augšējās malas atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas.

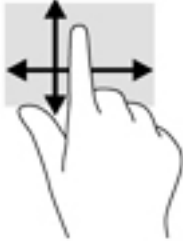
- Viegli pavelciet ar pirkstu no augšējās vai apakšējās malas, lai tiktu parādītas lietojumprogrammu komandu opcijas.



Viena pirksta slidināšana


Izmantojiet viena pirksta slidināšanu, lai bīdītu vai ritinātu sarakstus un lapas vai lai pārvietotu objektu.

- Lai ritinātu ekrānā, viegli slidiniet pirkstu pāri ekrānam vēlamajā pārvietošanās virzienā.
- Lai vilktu, nospiediet un turiet objektu un pēc tam velciet objektu, lai to pārvietotu.



Papildu ārējās tastatūras lietošana

Pievienojot papildu ārējo tastatūru, jūs varat rakstīt, atlasīt vienumus un ritināt, lai veiktu dažas no tām pašām funkcijām, kuras veic, izmantojot skārienžestus. Izmantojot tastatūru, var lietot arī darbību taustiņus un taustiņu kombinācijas, lai izpildītu īpašas funkcijas.

 **PIEZĪME.** Atkarībā no valsts vai reģiona jūsu tastatūras taustiņi un tastatūras funkcijas var atšķirties no tām, kas minētas šajā lietotāja rokasgrāmatā.

Darbības taustiņš veic piešķirto funkciju. Ikona uz darbību taustiņa attēlo šim taustiņam piešķirto funkciju.

Lai lietotu kādu darbības taustiņa funkciju, nospiediet attiecīgo taustiņu.

 **PIEZĪME.** Dažām tastatūrām jums būs jānospiež taustiņš **fn** kopā ar attiecīgo darbības taustiņu.

Planšetdatora pildspalvas lietošana (tikai dažiem modeļiem)

Pildspalvu varat lietot tieši uz planšetdatora virsmas. Lai iegūtu detalizētu informāciju par pildspalvas lietošanu, skatiet pildspalvas lietošanas instrukcijas.



6 Barošanas pārvaldība


Planšetdatoru var darbināt akumulatora enerģija vai ārējs enerģijas avots. Ja planšetdators darbojas tikai ar akumulatora enerģiju un maiņstrāvas avots nav pieejams, lai uzlādētu akumulatoru, ir svarīgi pārraudzīt un taupīt akumulatora uzlādes līmeni.

Miega režīma aktivizēšana un iziešana no tā

Šim planšetdatoram ir Windows enerģijas taupīšanas stāvoklis — miega režīms.

Miega režīms — miega režīms tiek automātiski ieslēgts pēc noteikta neaktivitātes perioda. Jūsu darbs tiek saglabāts atmiņā, tādējādi varat to ļoti ātri atsākt. Miega režīma laikā planšetdators saglabā tīkla savienojamību, ļaujot sistēmai fonā veikt atjaunināšanu, un nodrošina planšetdatora gatavību nekavējoties atsākt darbu.

Miega režīmu var aktivizēt arī manuāli. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Miega režīma manuāla aktivizēšana un iziešana no tā 17. lpp.](#)


 **UZMANĪBU!** Lai novērstu iespējamu audio un video kvalitātes samazināšanos, audio un video atskaņošanas funkcionalitātes vai informācijas zudumu, miega režīmu nedrīkst iniciēt laikā, kad diskā vai ārējā datu nesējā notiek informācijas lasīšana vai rakstīšana.

Miega režīma manuāla aktivizēšana un iziešana no tā

Sākuma ekrānā vai Windows darbvirsnā pavelciet no labās malas, lai tiktu parādītas viedpogas un tiktu iespējots miega režīms. Pieskarieties pie **Iestatījumi**, atlasiet ikonu **Enerģija** un pēc tam atlasiet **Miega režīms**.


No miega režīma iespējams iziet, īsi nospiežot strāvas pogu.


Kad planšetdators iziet no miega režīma, jūsu darbs tiek parādīts ekrānā.

 **PIEZĪME.** Ja esat iestatījis, lai datoram izejot no miega režīma, tiktu prasīta parole, tad, lai atjaunotu ekrānā savu darbu, jums vispirms būs jāievada sava Windows parole.

Paroles aizsardzības iestatīšana aktivizējot (izejot no miega režīma)

Lai iestatītu planšetdatoru prasīt paroli, kad planšetdators iziet no miega režīma, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet *enerģijas* opcijas un pēc tam atlasiet **Enerģijas opcijas**.
2. Kreisajā rūtī pieskarieties pie **Pamodinot prasīt paroli**.
3. Pieskarieties pie **Mainīt iestatījumus, kuri pašlaik nav pieejami**.
4. Pieskarieties pie **Prasīt paroli (ieteicams)**.

 **PIEZĪME.** Ja jums ir jāizveido lietotāja konta parole vai jāmaina pašreizējā lietotāja konta parole, pieskarieties pie **Izveidot vai mainīt lietotāja konta paroli** un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas. Ja nav nepieciešams izveidot vai mainīt lietotāja konta paroli, pārejiet uz 5. darbību.

5. Pieskarieties pie **Saglabāt izmaiņas**.

Darbināšana ar akumulatora strāvu

Ja planšetdatorā ir uzlādēts akumulators un planšetdators nav pievienots ārējam enerģijas avotam, tas darbojas, izmantojot akumulatora enerģiju. Kad planšetdators ir izslēgts un atvienots no ārējā strāvas avota, planšetdatora akumulators pamazām izlādējas. Kad akumulators sasniedz zemu vai kritisku izlādes līmeni, planšetdators parāda paziņojumu.

Planšetdatora akumulatora kalpošanas laiks var atšķirties atkarībā no enerģijas pārvaldības iestatījumiem, planšetdatorā aktivizētajām programmām, ekrāna spilgtuma, planšetdatoram pievienotajām ārējām ierīcēm un citiem faktoriem.

Akumulators ar rūpnīcas plombu

Lai pārraudzītu akumulatora uzlādes statusu vai ja akumulators vairs nespēj saglabāt uzlādes līmeni, lietojumprogrammā HP Support Assistant palaidiet akumulatora pārbaudi.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai **HP Support Assistant**.

— vai —

Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.

2. Atlasiet **Akumulators un veiktspēja**. Ja akumulatora pārbaude norāda, ka akumulators ir jānomaina, sazinieties ar atbalsta dienestu.

Šī produkta akumulatoru(-us) lietotāji patstāvīgi nevar viegli nomainīt. Akumulatora izņemšana vai maiņa var ietekmēt garantijas segumu. Ja akumulators sāk ātri izlādēties, sazinieties ar atbalsta dienestu. Kad akumulators ir sasniedzis ekspluatācijas darbmuža beigas, neizmetiet to kopā ar parastajiem mājāsaimniecības atkritumiem. Lai atbrīvotos no akumulatora, ievērojiet jūsu reģionā spēkā esošos likumus un noteikumus.

Akumulatora informācijas atrašana

Lai piekļūtu informācijai par akumulatoru, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai **HP Support Assistant**.

— vai —

Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.

2. Atlasiet **Akumulators un veiktspēja**.

Akumulatora strāvas ekonomēšana

Lai taupītu enerģiju un maksimāli palielinātu akumulatora kalpošanas laiku, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Samaziniet displeja spilgtumu.
- Ja nelietojat bezvadu ierīces, izslēdziet tās.
- Atvienojiet neizmantotās ārējās ierīces, kas nav pievienotas ārējam enerģijas avotam, piemēram, ārējo cieto disku, kas pievienots USB portam.

- Apturiet, atspējojiet vai izņemiet ārējās atmiņas kartes, kuras nelietojat.
- Pirms pametat savu darbu, aktivizējiet miega režīmu vai izslēdziet planšetdatoru.

Darbināšana ar maiņstrāvu

Informāciju par pievienošanu maiņstrāvai skatiet *Ātrās darba sākšanas rokasgrāmatā*, kas ir iekļauta planšetdatora komplektācijā.

Planšetdators neizmanto akumulatora enerģiju, ja tas ir pievienots maiņstrāvas avotam ar apstiprinātu maiņstrāvas adapteri vai papildu dokošanas/paplašināšanas ierīci.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu drošības problēmu iespējamību, lietojiet tikai planšetdatora komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri, HP nodrošinātu rezerves adapteri vai saderīgu maiņstrāvas adapteri, kas iegādāts no uzņēmuma HP.

Pievienojiet planšetdatoru ārējam maiņstrāvas avotam, ja ir spēkā kāds no turpmāk minētajiem nosacījumiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Neuzlādējiet planšetdatora akumulatoru, kamēr atrodaties lidmašīnā.

- Uzlādējiet vai kalibrējiet akumulatoru
- Instalējiet vai modificējiet sistēmas programmatūru
- Veicat dublēšanu vai atkopšanu

Ja planšetdators tiek pievienots ārējam maiņstrāvas avotam

- tiek sākta akumulatora uzlāde;
- palielinās ekrāna spilgtums;
- strāvas mērītāja ikona Windows darbvirsmā maina izskatu.

Ja dators tiek atvienots no maiņstrāvas avota

- planšetdators pārslēdzas uz akumulatora enerģijas izmantošanu;
- ekrāna spilgtums automātiski samazinās, lai taupītu akumulatora enerģiju;
- strāvas mērītāja ikona Windows darbvirsmā maina izskatu.

Planšetdatora izslēgšana

⚠ UZMANĪBU! Izslēdzot planšetdatoru, nesaglabātā informācija tiek zaudēta. Pirms planšetdatora izslēgšanas noteikti saglabājiet savu darbu.

Izslēgšanas komanda aizver visas atvērtās programmas, tostarp operētājsistēmu, un pēc tam izslēdz displeju un planšetdatoru.

Izslēdziet planšetdatoru, ja tas ilgstoši netiks izmantots un tiks atvienots no ārējā strāvas avota.

Kaut arī planšetdatoru var izslēgt, nospiežot strāvas pogu, ieteicamā procedūra ir Windows izslēgšanas komandas izmantošana.

📝 PIEZĪME. Ja planšetdators ir miega režīmā, vispirms izejiet no miega režīma, īsi nospiežot strāvas pogu.

1. Saglabājiēt paveikto darbu un aizveriet visas atvērtās programmas.
2. Sākuma ekrānā vai Windows darbvīrsnā pavelciet no labās malas, lai tiktu parādītas viedpogas.
3. Pieskarieties pie **Iestatījumi**, noklikšķiniet uz ikonas **Energija** un pēc tam noklikšķiniet uz **Izslēgt**.

Ja planšetdators nereaģē un nav iespējams veikt iepriekšminētās izslēgšanas procedūras, izmēģiniet tālāk uzskaitītās ārkārtas procedūras norādītajā secībā.

- Nospiediet strāvas pogu un turiet to nospiestu vismaz piecas sekundes.
- Atvienojiet planšetdatoru no ārējā strāvas avota.

7 MicroSD kartes

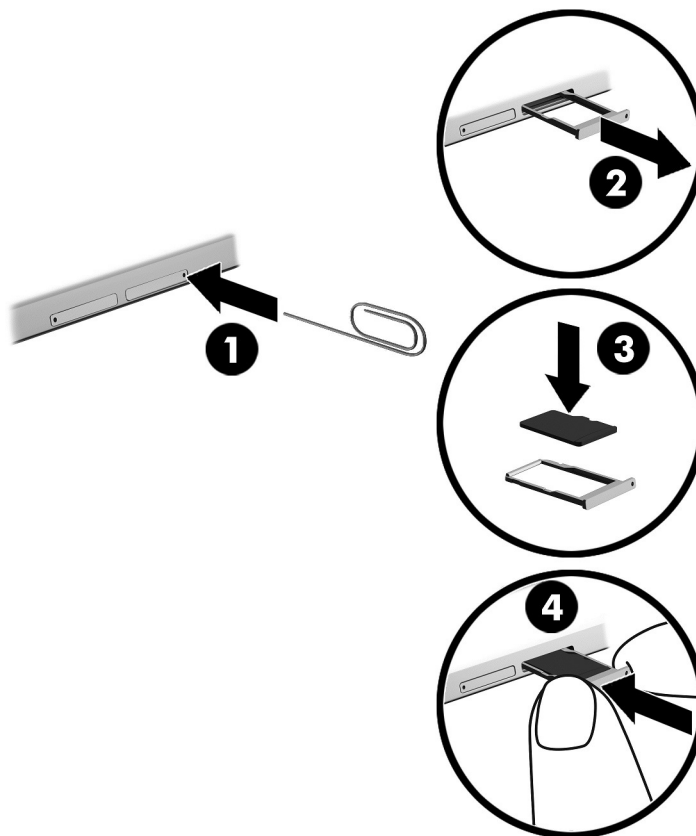
MicroSD karšu lasītāja lietošana

Papildu microSD kartes sniedz drošas datu glabāšanas un ērtas datu kopīgošanas iespējas. Šīs kartes bieži izmanto digitālās kamerās ar digitāliem datu nesējiem, personālajos ciparasistentos (PDA) un citos datoros.

Jūsu planšetdatoram ir lasīšanas/rakstīšanas atbalsts SDXC microSD kartēm līdz 2 TB.

MicroSD kartes ievietošana

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu atmiņas kartes savienotāju bojājumu risku, ievietojiet microSD karti, izmantojot minimālu spēku.



1. Kartes teknes piekļuves caurumā ievietojiet mazu, iztaisnotu papīra saspraudi (1).
2. Viegli uzspiediet tikai tik daudz, līdz kartes tekne tiek izstumta.
3. Izņemiet no planšetdatora tekni (2) un ievietojiet karti (3).

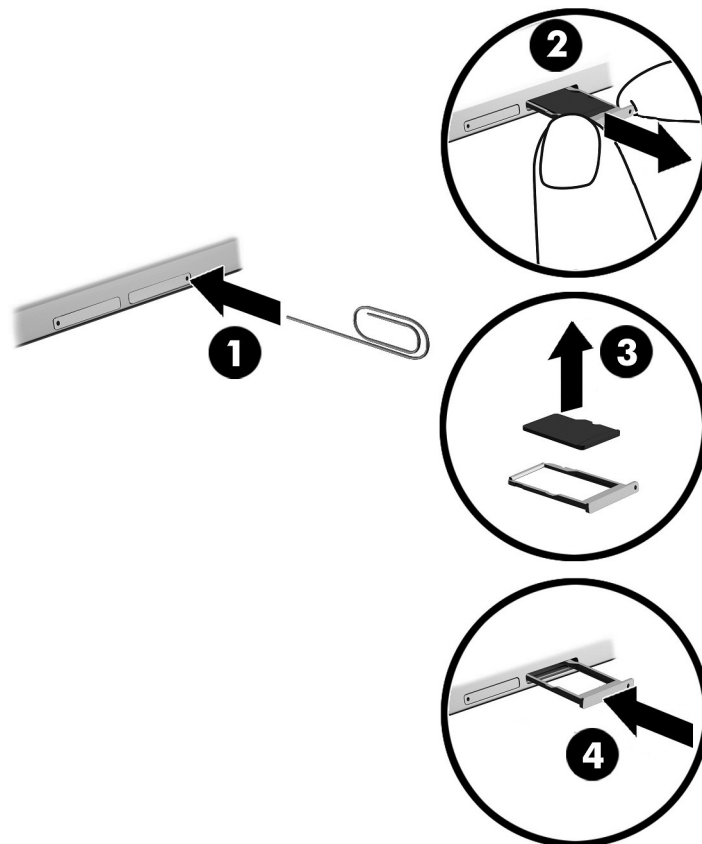
4. Ievietojiet tekni **(4)** atpakaļ planšetdatorā.
5. Viegli iespiediet tekni, līdz tā stingri nofiksējas vietā.

Kad ierīce ir noteikta, tiek atskaņota skaņa un var tikt parādīta izvēlne ar opcijām.

MicroSD kartes izņemšana

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu datu zuduma vai sistēmas nereaģēšanas risku un droši izņemtu microSD karti, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Saglabājiēt informāciju un aizveriet visas ar microSD karti saistītās programmas.
2. Windows darbvirsmas paziņojumu apgabālā, kas atrodas uzdevumjoslas labajā malā, noklikšķiniet uz aparatūras noņemšanas ikonās. Pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.



3. Kartes teknes piekļuves caurumā ievietojiet mazu, iztaisnotu papīra saspraudi **(1)**.
4. Viegli uzspiediet tikai tik daudz, līdz kartes tekne tiek izstumta.
5. Izņemiet tekni **(2)** no planšetdatora un izņemiet karti **(3)**.
6. Ievietojiet tekni **(4)** atpakaļ planšetdatorā.
7. Viegli iespiediet tekni, līdz tā stingri nofiksējas vietā.

8 Planšetdatora apkope

Planšetdatora optimāla stāvokļa nodrošināšanai ir svarīgi regulāri veikt planšetdatora apkopi. Šajā sadaļā ir arī sniegti norādījumi par programmu un draiveru atjaunināšanu, planšetdatora tīrīšanu un ieteikumi ceļošanai ar planšetdatoru (vai tā transportēšanu).

Programmu un draiveru atjaunināšana

HP iesaka regulāri atjaunināt programmas un draiverus. Atjauninājumi var atrisināt problēmas, kā arī uzstādīt planšetdatorā jaunas funkcijas un opcijas. Piemēram, vecāku grafikas komponentu darbība var būt neatbilstoša jaunākajām spēļu programmatūrām. Bez jaunākā draivera var nebūt pieejamas visas aprīkojuma piedāvātās iespējas.

Lai lejupielādētu HP programmu un draiveru jaunākās versijas, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/support>. Varat arī reģistrēties, lai automātiski saņemtu paziņojumus par atjauninājumiem, tiklīdz tie ir pieejami.

Ja vēlaties atjaunināt programmas un draiverus, izpildiet tālāk sniegtās instrukcijas.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties programmai **HP Support Assistant**.
— vai —
Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.
2. Pieskarieties pie **Atjauninājumi un optimizācija** un pēc tam pieskarieties pie **Pārbaudīt, vai nav HP atjauninājumu**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Planšetdatora tīrīšana

Lai planšetdatora tīrīšana būtu droša, lietojiet šādus līdzekļus:

- dimetilbenzilamonija hlorīda 0,3 % maksimālās koncentrācijas šķīdumu (piemēram, vienreiz lietojamās salvetes, kas tirdzniecībā ir pieejamas ar dažādiem nosaukumiem);
- spirtu nesaturošu stikla tīrīšanas šķīdumu;
- ūdens un maigu ziepju šķīdumu;
- sausas mikrošķiedru tīrīšanas drānas vai zamšādas drānu (statisko elektrību neradošu drānu, kas nesatur eļļu);
- statisko elektrību neradošas auduma salvetes.

⚠ UZMANĪBU! Neizmantojiet spēcīgus tīrīšanas līdzekļus, jo tie var neatgriezeniski sabojāt jūsu planšetdatoru. Ja nezināt, vai tīrīšanas līdzeklis ir paredzēts planšetdatora tīrīšanai, iepazīstieties ar produkta saturu, lai pārlicinātos, vai tajā nav iekļautas tādas sastāvdaļas kā spirts, acetons, amonija hlorīds, metilēna hlorīds un ogļūdeņraži.

Šķiedraini materiāli, piemēram, papīra dvieļi, var saskrāpēt planšetdatoru. Skrāpējumos laika gaitā var uzkrāties netīrumi un tīrīšanas līdzekļi.

Tīrīšanas procedūras

Lai drošā veidā tīrītu planšetdatoru, veiciet šajā sadaļā aprakstītās procedūras.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena vai komponentu bojājumiem, nekādā gadījumā netīriet planšetdatoru, ja tas ir ieslēgts.

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Atvienojiet datoru no maiņstrāvas avota.
3. Atvienojiet visas ārējās ierīces, kurām ir pievienota strāvas padeve.

⚠ UZMANĪBU! Lai izvairītos no iekšējo komponentu bojājumiem, nesmidziniet tīrīšanas līdzekļus vai šķidrums tieši uz planšetdatora virsmām. Uz virsmas nonācis šķidrums var izraisīt neatgriezeniskus iekšējo komponentu bojājumus.

Displeja tīrīšana

Maigi noslaukiet displeju ar mīkstu bezplūksnu drānu, kas ir samitrināta spirtu nesaturošā stikla tīrīšanas līdzeklī. Pirms planšetdatora aizvēršanas pārliecinieties, vai displejs ir sauss.

Sānu virsmu vai vāka tīrīšana

Sānu virsmu un vāka tīrīšanai izmantojiet mīkstu mikrošķiedru drānu vai zamšādas drānu, kas ir samitrināta kādā no iepriekš norādītajiem tīrīšanas līdzekļiem, vai piemērotu vienreiz lietojamo salveti.

📝 PIEZĪME. Tīrot planšetdatora vāku, veiciet apļveida kustības, lai labāk notīrītu netīrumus.

Planšetdatora sagatavošana ceļojumam vai transportēšanai


Ja planšetdators ir jāņem līdzi ceļojumā vai jātransportē, ņemiet vērā šos padomus par aparatūras drošību.

- Lai planšetdatoru sagatavotu ceļojumam vai transportēšanai, veiciet šādas darbības:
 - dublējiet datorā esošo informāciju ārējā diskdzinī;
 - izņemiet visas ārējās atmiņas kartes, piemēram, digitālās kartes;
 - izslēdziet un pēc tam atvienojiet visas ārējās ierīces;
 - izslēdziet planšetdatoru.
- Ņemiet līdzi savas informācijas dublējumu. Glabājiet dublējumu atsevišķi no planšetdatora.
- Ceļojot gaisā, pārvadājiet planšetdatoru kā rokas bagāžu; to nedrīkst reģistrēt kopā ar pārējo bagāžu.

⚠ UZMANĪBU! Izvairieties no diska pakļaušanas magnētiskajam laukam. Drošības ierīces ar magnētisko lauku ir lidostas drošības ierīces, kurām jānododas cauri, kā arī drošības ziļi. Lidostas slīdošās lentes un līdzīgas drošības ierīces, kas pārbauda rokas bagāžu, magnētiskā lauka vietā izmanto rentgenstarus un tādējādi nevar sabojāt diskus.


- Ja lidojuma laikā vēlaties izmantot planšetdatoru, ieklausieties lidojuma laikā atskaņotajos paziņojumos par to, kad tiek atļauts lietot planšetdatoru. Planšetdatora lietošanu lidojuma laikā regulē lidsabiedrība.
- Ja planšetdators ir jānosūta, izmantojiet piemērotu aizsargiekpakojumu un pievienojiet etiķeti „FRAGILE” (Plīstošs).


- Dažās vidēs bezvadu ierīču lietošana var būt aizliegta. Šādi ierobežojumi var pastāvēt lidmašīnās, slimnīcās, sprāgstvielu tuvumā un bīstamās vietās. Ja neesat pārliecināts, kādi noteikumi attiecas uz jūsu planšetdatorā esošās bezvadu ierīces lietošanu, pirms planšetdatora ieslēgšanas lūdziet atbildīgajām personām atļauju to izmantot.
- Ja ceļojat uz ārzemēm, ievērojiet šos ieteikumus:
 - pārbaudiet, kādi ir ar planšetdatoriem saistītie muitas noteikumi katrā no ceļojuma maršruta valstīm un reģioniem;
 - noskaidrojiet, kādas prasības strāvas vadam un adapterim ir katrā atrašanās vietā, kur domājat izmantot planšetdatoru. Spriegums, frekvence un kontaktdakšas konfigurācija var atšķirties.

 **BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās vai aprīkojuma bojājumu risku, nemēģiniet pieslēgt planšetdatoru, izmantojot citām ierīcēm paredzētus sprieguma pārveidošanas komplektus.

9 Planšetdatora un informācijas aizsardzība

Planšetdatora drošība ir svarīga, lai aizsargātu jūsu informācijas konfidencialitāti, integritāti un pieejamību. Operētājsistēmas Windows, HP lietojumprogrammu, utilitās Setup Utility (iestatīšanas utilīta), kas nav Windows sastāvdaļa, un citu trešo pušu programmatūru nodrošinātie standarta drošības risinājumi var pasargāt planšetdatoru no dažādiem riskiem, piemēram, vīrusiem, tārpiem un citu veidu ļaunprātīgiem kodiem.

 **SVARĪGI!** Daži šajā nodaļā minētie līdzekļi, iespējams, nav pieejami jūsu planšetdatorā.

 **PIEZĪME.** Jūsu dators atbalsta tehnoloģiju Absolute Persistence, kas nodrošina tiešsaistes drošības izsekošanas un atkopšanas pakalpojumus, kas ir pieejami dažos reģionos. Ja planšetdators tiek nozagts, to ir iespējams izsekot, tiklīdz nesankcionētais lietotājs piekļūst internetam. Lai izmantotu šo funkciju, jāiegādājas programmatūra Absolute Computrace un jāabonē pakalpojums. Lai iegūtu papildinformāciju par tehnoloģiju Absolute Persistence un programmatūru Computrace, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com>.

Paroļu izmantošana


Parole ir rakstzīmju grupa, kas izvēlēta planšetdatora informācijas aizsardzībai un drošākai transakciju veikšanai tiešsaistē. Var iestatīt vairāku veidu paroles. Piemēram, iestatot planšetdatoru pirmo reizi, planšetdatora drošībai tiek prasīts izveidot lietotāja paroli. Papildu paroles var iestatīt operētājsistēmā Windows vai planšetdatorā iepriekš instalētajā utilītā HP Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS).

Ir noderīgi lietot vienu un to pašu paroli līdzeklim Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) un Windows drošības līdzeklim.

Lai izveidotu un saglabātu paroles, ņemiet vērā tālāk dotos padomus.

- Lai samazinātu planšetdatora bloķēšanas risku, pierakstiet katru paroli un glabājiet tās drošā vietā ārpus planšetdatora. Neglabājiet paroles planšetdatora failā.
- Izveidojot paroles, ievērojiet programmas noteiktās prasības.
- Mainiet savas paroles vismaz reizi trīs mēnešos.
- Ideālā gadījumā parole ir gara, un tajā ietilpst burti, pieturzīmes, simboli un cipari.
- Pirms sūtāt planšetdatoru uz apkopi, dublējiet failus, izdzēsiet konfidenciālus failus un noņemiet visus paroļu iestatījumus.

Lai iegūtu papildinformāciju par operētājsistēmas Windows parolēm, piemēram, ekrānsaudzētāja parolēm, veiciet tālāk norādītās darbības.

- ▲ Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `palīdzība` un pēc tam atlasiet **Palīdzība un atbalsts**.

Windows parolu iestatīšana

Parole	Funkcija
Lietotāja parole	Aizsargā piekļuvi Windows lietotāja kontam.
Administratora parole	Aizsargā administratora līmeņa piekļuvi planšetdatora saturam. PIEZĪME. Šo paroli nevar izmantot, lai piekļūtu utilītas Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) saturam.

Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) parolu iestatīšana

Parole	Funkcija
Administrator password (Administratora parole)	<ul style="list-style-type: none">Tā jāievada katru reizi, kad piekļūstat utilītai Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS).Ja aizmirstat savu administratora paroli, utilītai Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) nav iespējams piekļūt.
Power-on password (Ieslēgšanas parole)	<ul style="list-style-type: none">Tā jāievada katru reizi, kad ieslēdzat vai restartējat planšetdatoru.Ja aizmirstat savu ieslēgšanas paroli, jūs nevarat ieslēgt vai restartēt planšetdatoru.

Lai iestatītu, mainītu vai dzēstu administratora vai ieslēgšanas paroli utilītā Computer Setup (datora iestatīšana) (BIOS), veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiestas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (datora iestatīšana).
4. Atlasiet **Drošība** un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmaiņas stāsies spēkā pēc planšetdatora restartēšanas.

BIOS administratora paroles pārvaldība

Lai iestatītu, mainītu vai izdzēstu paroli, veiciet tālāk norādītās darbības.

Jaunas BIOS administratora paroles iestatīšana

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiestas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**.
4. Atlasiet **Security** (Drošība) un pēc tam atlasiet **Setup BIOS Administrator Password** (Uzstādīt BIOS administratora paroli).

5. Kad tas tiek prasīts, ievadiet paroli un pēc tam atlasiet **Enter**.
6. Kad tas tiek prasīts, vēlreiz ievadiet jauno paroli un apstipriniet.
7. Lai saglabātu veiktās izmaiņas un izietu, atlasiet **Save** (Saglabāt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmaiņas stājas spēkā pēc planšetdatora restartēšanas.

BIOS administratora paroles maiņa

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiešanas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**.
4. Atlasiet **Security** (Drošība) un pēc tam atlasiet **Change Password** (Mainīt paroli).
5. Kad tas tiek prasīts, ievadiet pašreizējo paroli un atlasiet **Enter**.
6. Kad tas tiek prasīts, vēlreiz ievadiet jauno paroli un apstipriniet.
7. Lai saglabātu veiktās izmaiņas un izietu, atlasiet **Save** (Saglabāt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmaiņas stājas spēkā pēc planšetdatora restartēšanas.

BIOS administratora paroles dzēšana

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiešanas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**.
4. Atlasiet **Security** (Drošība) un pēc tam atlasiet **Change Password** (Mainīt paroli).
5. Kad tas tiek prasīts, uzrakstiet pašreizējo paroli.
6. Kad tiek prasīta jaunā parole, atstājiet lauku tukšu un atlasiet paroles saglabāšanas opciju.
7. Izlasiet brīdinājumu. Lai turpinātu, atlasiet **YES** (Jā).
8. Kad vēlreiz tiek prasīts ievadīt jauno paroli, atstājiet lauku tukšu un atlasiet paroles saglabāšanas opciju.
9. Lai saglabātu veiktās izmaiņas un izietu, atlasiet **Save** (Saglabāt) un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmaiņas stājas spēkā pēc planšetdatora restartēšanas.

BIOS administratora paroles ievadīšana

Uzvednē **BIOS administrator password** (BIOS administratora parole) ievadiet savu paroli (izmantojot tā paša veida taustiņus kā tos, kas tika izmantoti paroles iestatīšanai). Pēc trīs nesekmīgiem BIOS administratora paroles ievadīšanas mēģinājumiem planšetdators ir jārestartē un jāmēģina vēlreiz.

Interneta drošības programmatūras izmantošana


Kad lietojat planšetdatoru, lai piekļūtu e-pastam, tīklam vai internetam, jūs pakļaujat savu planšetdatoru planšetdatorvīrusu, spieģprogrammatūras un citiem tiešsaistes draudiem. Lai palīdzētu aizsargāt planšetdatoru, jūsu planšetdatorā kā izmēģinājuma piedāvājums var būt iepriekš instalēta interneta drošības programmatūra, kurā iekļauti pretvīrusu un ugunsdmūra līdzekļi. Lai nodrošinātu pastāvīgu aizsardzību pret jaunatklātiem vīrusiem un citiem drošības riskiem, drošības programmatūra ir regulāri jāatjaunina. Lai pilnībā aizsargātu planšetdatoru, ļoti ieteicams jaunināt drošības programmatūras izmēģinājuma piedāvājumu vai iegādāties programmatūru pēc savas izvēles.

Pretvīrusu programmatūras izmantošana

Datorvīrusi var atspējot programmas, utilītas vai operētājsistēmu vai arī izraisīt to nepareizu darbību. Pretvīrusu programmatūra var atklāt un iznīcināt lielāko daļu vīrusu, un tā parasti izlabo vīrusu radītos bojājumus.

Lai nodrošinātu nepārtrauktu aizsardzību pret jaunatklātiem vīrusiem, pretvīrusu programmatūra ir regulāri jāatjaunina.

Planšetdatorā var būt iepriekš instalēta pretvīrusu programma. Lai pilnībā aizsargātu planšetdatoru, ļoti ieteicams izmantot pretvīrusu programmu pēc jūsu izvēles.

Lai uzzinātu vairāk par planšetdatoru vīrusiem, sākuma ekrānā pieskarieties pie  ievadiet palīdzība un pēc tam atlasiet **Palīdzība un atbalsts**.

Ugunsdmūra programmatūras lietošana

Ugunsdmūra uzdevums ir novērst nesankcionētu piekļuvi sistēmai vai tīklam. Ugunsdmūris var būt programmatūra, ko instalē planšetdatorā un/vai tīklā, vai arī tas var būt aparatūras un programmatūras apvienojums.

Iespējams apsvērt izvēli par divu veidu ugunsdmūriem:


- resursdatora ugunsdmūri — programmatūra, kas aizsargā tikai to planšetdatoru, kurā šī programmatūra ir instalēta;
- tīkla ugunsdmūri — instalēti starp DSL vai kabelmodemu un mājas tīklu, lai aizsargātu visus tīklā iekļautos datorus.

Kad ugunsdmūris ir instalēts sistēmā, visi sistēmā saņemtie un nosūtītie dati tiek pārraudzīti un salīdzināti ar virkni lietotāja definētu drošības kritēriju. Visi dati, kas neatbilst šiem kritērijiem, tiek bloķēti.

Programmatūras atjauninājumu instalēšana


Planšetdatorā instalētā HP, Windows un trešo pušu programmatūra ir regulāri jāatjaunina, lai novērstu drošības problēmas un uzlabotu programmatūras veiktspēju. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Programmu un draiveru atjaunināšana 23. lpp.](#)

Kritisko drošības atjauninājumu instalēšana

 **UZMANĪBU!** Korporācija Microsoft izsūta brīdinājumus par kritiskiem atjauninājumiem. Lai aizsargātu planšetdatoru pret ielaušanos un datorvīrusiem, instalējiet visus Microsoft kritiskos atjauninājumus uzreiz pēc brīdinājuma saņemšanas.

Šos atjauninājumus var instalēt manuāli vai automātiski.

Lai skatītu vai mainītu iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ievadiet `vadības panelis` un pēc tam atlasiet **Vadības panelis**.
2. Atlasiet **Sistēma un drošība**, atlasiet **Windows atjaunināšana**, atlasiet **Mainīt iestatījumus** un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Programmas HP Touchpoint Manager lietošana (tikai dažiem modeļiem)

HP Touchpoint Manager ir mākoņa IT risinājums, kas ļauj uzņēmumiem efektīvi pārvaldīt un aizsargāt sava uzņēmuma līdzekļus. HP Touchpoint Manager palīdz nodrošināt aizsardzību pret ļaunprogrammatūru un citiem uzbrukumiem, pārvalda ierīces darbības stāvokli un ļauj jums samazināt laiku, ko pavadāt, risinot lietotāju ierīču un drošības problēmas. Jūs varat ātri lejupielādēt un instalēt programmatūru, kas ievērojami ietaupa izmaksas salīdzinājumā ar tradicionālajiem uzņēmuma risinājumiem.

Bezvadu tīkla aizsardzība

Iestatot WLAN vai piekļūstot esošam WLAN, vienmēr iespējot drošības līdzekļus, lai aizsargātu tīklu pret nesankcionētu piekļuvi. Sabiedriskās vietās (tīklajos), piemēram, kafējnicās un lidostās, WLAN tīkli, iespējams, nav droši.

HP Client Security lietošana


HP Client Security programmatūra jūsu planšetdatoram ir jau uzstādīta. Šai programmatūrai iespējams piekļūt caur HP Client Security nosaukumu sākuma izvēlnē, ikonas uz Windows darbvirsma paziņojumu laukumā, uzdevumu joslas labajā malā un Windows vadības panelī. Šī programmatūra nodrošina drošības līdzekļus, kas novērš nesankcionētu piekļuvi planšetdatoram, tīkliem un svarīgiem datiem. Papildinformāciju skatiet programmatūras HP Client Security palīdzības sadaļā.

TPM lietošana (tikai dažiem modeļiem)

UPM (Uzticams platformas modulis) nodrošina planšetdatoram papildu drošības līmeni. Papildinformāciju par programmatūru TPM security skatiet sadaļā <http://www.hp.com>.

TPM iestatījums ir redzams tikai pēc BIOS administratora paroles uzstādīšanas. Papildinformāciju par paroles uzstādīšanu skatiet sadaļā [BIOS administratora paroles pārvaldība 27. lpp.](#)

TPM iestatījumus varat mainīt utilītā Computer Setup (datora iestatīšana) (BIOS). TPM noklusējuma iestatījums ir PTT2.0. Iestatījumu iespējams mainīt uz TPM 1.2 vai Hidden (Slēpts).

 **PIEZĪME.** Ja TPM iestatījums tiek nomainīts uz Hidden (Slēpts), TPM programmatūra operētājsistēmā nav redzama.

Pieļauve TPM iestatījumiem utilitā Computer Setup (datora iestatīšana)


1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiestas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**.
4. Atlasiet **Security** (Drošība), atlasiet **TMP** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Programmatūras lietojumprogrammu un informācijas dublēšana

Regulāri dublējiet programmatūras lietojumprogrammas un informāciju, lai to aizsargātu no neatgriezeniskas pazušanas, bojājumiem vīrusa uzbrukuma gadījumā, kā arī programmatūras vai aparatūras kļūmes dēļ. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Dublēšana un atkopšana 37. lpp.](#)

10 Utilītprogrammas Computer Setup (datora iestatīšana) (BIOS) lietošana

Computer Setup (datora iestatīšana) vai F10 BIOS Setup (pamata ievades/izvades sistēma) pārvalda sakarus starp visām sistēmas ievades un izvades ierīcēm (piemēram, diskdziņiem, displeju, tastatūru, peli un printeri). Computer Setup (datora iestatīšana) ietver instalēto ierīču tipu iestatījumus, planšetes startēšanas secību, kā arī sistēmas un paplašinātās atmiņas apjoma iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Veicot izmaiņas utilītā Computer Setup (datora iestatīšana), ir jārikojas sevišķi piesardzīgi. Kļūdas var traucēt planšetdatora pareizai darbībai.

Utilītas Computer Setup (datora iestatīšana) startēšana

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (datora iestatīšana).

Navigācija un atlasīšana utilītā Computer Setup (datora iestatīšana)


Lai pārvietotos un veiktu atlasi utilītā Computer Setup (datora iestatīšana), veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (datora iestatīšana).
 - Pieskarieties izvēlnei vai izvēlnes vienumam, lai to atlasītu.
 - Lai aizvērtu atvērtos dialoglodziņus un atgrieztos Computer Setup (datora iestatīšana) galvenajā ekrānā, nospiediet **Escape** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Lai izietu no programmas Computer Setup (datora iestatīšana) izvēlnēm, nesaglabājot veiktās izmaiņas, atlasiet **Galvenā**, atlasiet **Ignorēt izmaiņas un iziet** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

— vai —


Lai saglabātu veiktās izmaiņas un izietu, atlasiet **Galvenā**, atlasiet **Saglabāt izmaiņas un iziet** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana utilītā Computer Setup (datora iestatīšana)

 **PIEZĪME.** Noklusējuma iestatījumu atjaunošana nemaina cietā diska režīmu.

Lai utilītā Computer Setup (datora iestatīšana) visiem iestatījumiem atjaunotu rūpnīcā iestatītās vērtības, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (datora iestatīšana).
4. Atlasiet **Galvenā** un pēc tam pieskarieties pie **Atjaunot noklusējumus**.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Veiciet atlasī, lai saglabātu veiktās izmaiņas un izietu. Izmaiņas stājas spēkā pēc planšetdatora restartēšanas.

 **PIEZĪME.** Atjaunojot rūpnīcas iestatījumus, jūsu paroles iestatījumi un drošības iestatījumi netiek mainīti.

BIOS atjaunināšana

HP vietnē var būt pieejamas atjauninātas BIOS versijas.

Lielākā daļa BIOS atjauninājumu, kas pieejami HP vietnē, ir sapakoti saspiestos failos, ko dēvē par *SoftPaq* pakotnēm.

Dažās lejupielādes pakotnēs ir iekļauts fails Readme.txt, kurā ir atrodama informācija par faila instalēšanu un problēmu novēršanu.

BIOS versijas noteikšana

Lai noteiktu, vai pieejamie BIOS atjauninājumi satur BIOS versijas, kas ir jaunākas par planšetdatorā pašlaik instalēto versiju, ir jāzina pašlaik instalētās sistēmas BIOS versija.

BIOS versijas informāciju (sauktu arī par *ROM datumu* un *sistēmas BIOS*) var parādīt, sākuma ekrānā atlasot programmu **HP Support Assistant**, atlasot **Mans dators** un pēc tam atlasot **Sistēmas informācija** vai izmantojot utilītu Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS).

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F10 BIOS Setup**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (datora iestatīšana).
4. Atlasiet **Main** (Galvenā izvēlne), atlasiet **System Information** (Sistēmas informācija) un pierakstiet BIOS versiju.
5. Veiciet atlasī, lai izietu no utilītas, nesaglabājot veiktās izmaiņas.

BIOS atjauninājuma lejupielāde

⚠ UZMANĪBU! Lai mazinātu planšetes sabojāšanas vai neveiksmīgas instalēšanas risku, lejupielādējiet un instalējiet BIOS atjauninājumu tikai tad, kad planšete ir pievienota drošam ārējam strāvas avotam, izmantojot maiņstrāvas adapteri. Neveiciet BIOS atjauninājuma lejupielādi vai instalēšanu, kamēr planšete darbojas, izmantojot akumulatora strāvu, ir pievienota papildu dokošanas ierīcei vai papildu strāvas avotam. Lejupielādes un instalēšanas laikā izpildiet turpmāk minētos norādījumus.

Neatvienojiet planšeti no strāvas, atvienojot strāvas vadu no maiņstrāvas kontaktligzdas.

Neizslēdziet planšeti un neaktivizējiet miega režīmu.


Neievietojiet, neizņemiet, nepievienojiet un neatvienojiet nevienu ierīci, kabeli vai vadu.

1. Lai piekļūtu HP Support Assistant no sākuma ekrāna, pieskarieties lietojumprogrammai **HP Support Assistant**.
— vai —
Windows darbvirsmas uzdevumjoslā pieskarieties jautājuma zīmes ikonai.
2. Pieskarieties **Atjauninājumi un noskaņošana** un pēc tam pieskarieties **Pārbaudīt, vai nav HP atjauninājumu tūlīt**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Lejupielādes apgabalā veiciet tālāk norādītās darbības.
 - a. Atrodiet BIOS atjauninājumu, kas ir jaunāks par jūsu planšetē pašlaik instalēto BIOS versiju. Pierakstiet datumu, nosaukumu un citus identifikatorus. Šī informācija var būt nepieciešama, lai atrastu šo atjauninājumu vēlāk, kad tas būs lejupielādēts cietajā diskā.
 - b. Lai lejupielādētu atlasīto atjauninājumu cietajā diskā, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja atjauninājuma versija ir jaunāka par datora BIOS versiju, pierakstiet ceļu līdz vietai cietajā diskā, kurā tiek lejupielādēts BIOS atjauninājums. Jums būs nepieciešams piekļūt šim ceļam, kad būs gatavs instalēt atjauninājumu.

📝 PIEZĪME. Ja jūsu planšete ir pievienota tīklam, pirms programmatūras atjauninājumu, īpaši sistēmas BIOS atjauninājumu, instalēšanas konsultējieties ar tīkla administratoru.

BIOS instalēšanas procedūras var atšķirties. Kad lejupielāde ir pabeigta, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ja instrukcijas netiek parādītas, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ierakstiet `fails` un pēc tam pieskarieties pie **Failu pārlūks**.
2. Atlasiet cietā diska apzīmējumu. Cietā diska apzīmējums parasti ir lokālais disks (C:).
3. Izmantojot iepriekš pierakstīto ceļu cietajā diskā, atveriet cietā diska mapi, kurā atrodas atjauninājums.
4. Veiciet dubultskārienu uz faila ar paplašinājumu `.exe` (piemēram, `faila_nosaukums.exe`).
Tiek sākta BIOS instalēšana.
5. Veiciet instalēšanu, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.

📝 PIEZĪME. Kad ekrānā tiek parādīts ziņojums par sekmīgu instalācijas pabeigšanu, varat izdzēst lejupielādēto failu no cietā diska.

11 HP PC Hardware Diagnostics UEFI lietošana


HP PC Hardware Diagnostics ir vienotais paplašināmais aparātprogrammatūras interfeiss (Unified Extensible Firmware Interface — UEFI), kas ļauj palaist diagnostikas pārbaudes, lai noteiktu, vai planšetdatora aparatūra darbojas pareizi. Šis rīks darbojas ārpus operētājsistēmas, lai atdalītu aparatūras kļūmes no problēmām, ko radījusi operētājsistēma vai citi programmatūras komponenti.

Lai palaistu HP PC Hardware Diagnostics (UEFI), veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izslēdziet planšetdatoru.
2. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiešanas strāvas un skaļuma samazināšanas pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
3. Pieskarieties pie **F2** — **Sistēmas diagnostika**.
4. Kad diagnostikas rīks ir atvērts, atlasiet diagnostikas pārbaudes veidu, ko vēlaties palaist, un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

 **PIEZĪME.** Lai apturētu diagnostikas testu, nospiediet skaļuma samazināšanas pogu.

HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) lejupielāde

 **PIEZĪME.** Instrukcijas rīka HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) lejupielādei ir sniegtas tikai angļu valodā.

Vēlamā metode ir UEFI lejupielāde planšetdatorā. Jūs varat arī lejupielādēt UEFI USB ierīcē. Atkarībā no izmantotās USB ierīces veida datu pārsūtīšanai planšetdatorā var būt nepieciešams C tipa USB porta adapters.

HP PC Hardware Diagnostics lejupielādei ir pieejamas divas opcijas.

1. opcija: HP PC Diagnostics mājas lapa — nodrošina piekļuvi UEFI jaunākajai versijai

1. Dodieties uz vietni <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Noklikšķiniet uz saites **Download** (lejupielādēt), kas atrodas rīkā HP PC Hardware Diagnostics, un pēc tam atlasiet **Run** (palaist).

2. opcija: Atbalsta un draiveru lapas — nodrošina konkrētiem produktiem paredzētu iepriekšējo un jaunāko versiju lejupielādes

1. Dodieties uz vietni <http://www.hp.com>.
2. Norādiet uz **Atbalsts** lapas augšdaļā un pēc tam noklikšķiniet uz **Lejupielādēt draiverus**.
3. Tekstlodziņā ierakstiet produkta nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Aiziet!**


— vai —


Noklikšķiniet uz **Find Now** (Meklēt tūlīt), lai ļautu HP automātiski noteikt jūsu produktu.

4. Atlasiet modeli un pēc tam atlasiet savu operētājsistēmu.
5. Sadaļā **Diagnostika** noklikšķiniet uz **HP UEFI Support Environment**.
— vai —
Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt** un pēc tam atlasiet **Palaist**.


12 Dublēšana un atkopšana

Lai aizsargātu savu informāciju, izveidojiet atkopšanas datu nesēju, izmantojot papildu ārējo zibatmiņas diskdziņi, un izmantojiet Windows dublēšanas un atjaunošanas utilītas, lai dublētu un izveidotu sistēmas atjaunošanas punktus. Sistēmas kļūmes gadījumā varēsiet atjaunot planšetdatora saturu, izmantojot dublējuma failus.

 **SVARĪGI!** Ja veidosiet atkopšanas datu nesēju vai sistēmas atkopšanai izmantosiet atkopšanas datu nesēju, pirms atkopšanas procesa sākšanas planšetdatora akumulatora uzlādes līmenim ir jābūt vismaz 70 %.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu detalizētu informāciju par dažādām dublēšanas un atjaunošanas opcijām, meklējiet šīs tēmas Windows utilītā Palīdzība un atbalsts.

Nestabilas sistēmas darbības gadījumā HP iesaka izdrukāt atkopšanas procedūru aprakstus un saglabāt tos turpmākai lietošanai.

 **PIEZĪME.** Lai uzlabotu planšetdatora drošību, operētājsistēmā Windows ir iekļauts lietotāja konta kontroles līdzeklis. Iespējams, ka, veicot tādus uzdevumus kā programmatūras instalēšana, utilitprogrammu palaišana vai Windows iestatījumu mainīšana, tiks prasīta jūsu atļauja vai parole. Papildinformāciju skatiet Windows utilītā Palīdzība un atbalsts.

Atkopšanas datu nesēja un dublējumu izveide

Ir pieejamas tālāk norādītās atkopšanas datu nesēju un dublējumu izveides metodes.

- Pēc veiksmīgas planšetdatora iestatīšanas izmantojiet programmu HP Recovery Manager, lai izveidotu atkopšanas datu nesēju. Šajā darbībā tiek izveidots Windows atiestatīšanas attēls, kuru var izmantot, lai atkārtoti instalētu sākotnējo operētājsistēmu gadījumā, ja cietais disks tiek bojāts vai aizstāts ar citu cieto disku. Informāciju par atkopšanas datu nesēja izveidi skatiet sadaļā [Atkopšanas datu nesēja izveide 37. lpp.](#)
- Izmantojiet Windows rīkus, lai izveidotu sistēmas atjaunošanas punktus un personiskās informācijas dublējumus.


Papildinformāciju skatiet sadaļā [Informācijas dublēšana 38. lpp.](#)

Atkopšanas datu nesēja izveide

HP Recovery Manager ir programmatūras programma, kas sniedz iespēju izveidot atkopšanas datu nesēju (izmantojot zibatmiņas disku), kad esat veiksmīgi veicis planšetdatora iestatīšanu. Atkopšanas datu nesēju var izmantot sistēmas atkopšanai gadījumā, ja tiek sabojāts cietais disks. Sistēmas atkopšana atkārtoti instalē sākotnējo operētājsistēmu. Atkopšanas datu nesēju var arī izmantot, lai salabotu sistēmu gadījumā, ja cietais disks tiek aizstāts ar citu.

- Lietojot šos atkopšanas rīkus, rīkojieties piesardzīgi un uzglabājiet tos drošā vietā.
- HP Recovery Manager pārbauda planšetdatoru un nosaka datu nesēja nepieciešamo ietilpību.
- Izveides process var ilgt vienu stundu vai pat ilgāk. Dublējuma izveides procesu nedrīkst pārtraukt.

Atkopšanas datu nesēja izveide

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pie , ierakstiet **atkopšana** un pēc tam atlasiet **HP Recovery Manager**.
2. Atlasiet **Izveidot atkopšanas datu nesēju** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Informācijas dublēšana


Atkopšana pēc sistēmas kļūmes ir tikpat pilnīga, cik pilnīga ir pēdējā dublējumkopija. Uzreiz pēc pirmās sistēmas iestatīšanas izveidojiet sistēmas labošanas datu nesēju un pirmo dublējumkopiju. Pievienojot jaunu programmatūru un datu failus, jāturpina regulāri dublēt sistēmu, lai nodrošinātu pietiekami jaunu dublējumu.

Lai iegūtu papildinformāciju par Windows dublēšanas līdzekļiem, skatiet Windows utilītu **Palīdzība un atbalsts**.

Sistēmas atkopšanas veikšana

Pastāv vairākas sistēmas atkopšanas opcijas. Izvēlieties metodi, kas vislabāk atbilst jūsu situācijai un pieredzes līmenim.

- Ja planšetdators nedarbojas pareizi un ir jāatjauno sistēmas stabilitāte, Windows atsvaidzināšanas līdzeklis ļauj sākt no jauna un paturēt to, kas jums ir svarīgs. Papildinformāciju skatiet Windows utilītā **Palīdzība un atbalsts**.
- Windows atkopšanas rīki: var izmantot Windows rīku **Dublēšana un atjaunošana**, lai atkoptu informāciju, kas iepriekš ir dublēta. Varat arī izmantot Windows sākuma labošanas rīku, lai novērstu problēmas, kas traucē pareizu Windows startēšanu. Skatiet sadaļu [Windows atkopšanas rīku izmantošana 38. lpp.](#)
- F11 HP Recovery rīki: Lai atkoptu sākotnējo cietā diska attēlu, iespējams izmantot F11 rīkus. Attēlā ir iekļauta operētājsistēma Windows un rūpnīcā instalētā programmatūra. Skatiet sadaļu [F11 HP Recovery rīku lietošana 39. lpp.](#)
- Windows atiestatīšanas opcija ļauj jums veikt detalizētu planšetes pārformatēšanu vai noņemt personisko informāciju pirms planšetes atdošanas kādam citam vai nodošanas pārstrādei. Lai iegūtu papildinformāciju par šiem līdzekļiem, skatiet Windows utilītu **Palīdzība un atbalsts**.

 **PIEZĪME.** Ja nevarat sāknēt (startēt) planšetdatoru, sazinieties ar atbalsta dienestu.

Windows atkopšanas rīku izmantošana

Ja planšetdators nedarbojas pareizi un ir jāatjauno sistēmas stabilitāte, Windows atsvaidzināšanas līdzeklis ļauj sākt no jauna un paturēt to, kas jums ir svarīgs.

Windows atkopšanas rīki sniedz iespēju atkopt iepriekš dublēto informāciju, kā arī veikt planšetdatora atsvaidzināšanu.


Windows atiestatīšanas opcija ļauj jums veikt detalizētu planšetes pārformatēšanu vai noņemt personisko informāciju pirms planšetes atdošanas kādam citam vai nodošanas pārstrādei. Lai iegūtu papildinformāciju par šiem līdzekļiem, skatiet Windows utilītu **Palīdzība un atbalsts**.

Lai atkoptu iepriekš dublēto informāciju, skatiet Windows utilītu **Palīdzība un atbalsts**, lai uzzinātu, kā atjaunot failus un mapes.

Lai atkoptu informāciju, izmantojot Windows rīku **Sākuma labošana**, veiciet tālāk norādītās darbības.

⚠ UZMANĪBU! Dažas sākuma labošanas opcijas pilnībā izdzēsīs un pārformatēs cieto disku. Neatgriezeniski tiek dzēsti visi planšetdatorā izveidotie faili un instalētā programmatūra. Kad pārformatēšana ir pabeigta, atkopšanas procesā no atkopšanai izmantotās dublējumkopijas tiek atjaunota operētājsistēma, kā arī draiveri, programmatūra un utilītas.

📝 PIEZĪME. Šīs procedūras veikšanai var būt nepieciešams ārējs zibatmiņas disks.

1. Ja iespējams, dublējiet visus personiskos failus.
2. Ja iespējams, pārbaudiet, vai pastāv Windows nodalījums. Sākuma ekrānā pieskarieties pie  ierakstiet `fails` un pēc tam pieskarieties pie **Failu pārlūks**.
3. Ja Windows nodalījums ir iekļauts sarakstā, izslēdziet planšetdatoru.

📝 PIEZĪME. Ja Windows nodalījums nav iekļauts sarakstā, var mēģināt veikt atkopšanu, izmantojot F11 HP Recovery rīkus. Skatiet sadaļu [F11 HP Recovery rīku lietošana 39. lpp.](#)

4. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
5. Pieskarieties pie **F11 HP Recovery**.
6. Atlasiet **Problēmu novēršana**, atlasiet **Papildu opcijas** un pēc tam atlasiet **Startēšanas labošana**.
7. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

📝 PIEZĪME. Lai iegūtu papildinformāciju par informācijas atkopšanu, izmantojot Windows rīkus, meklējiet šīs tēmas Windows utilītā Palīdzība un atbalsts.

F11 HP Recovery rīku lietošana

⚠ UZMANĪBU! Izmantojot F11 HP Recovery, pilnībā tiek dzēsts cietā diska saturs un pārformatēts cietais disks. Visi planšetdatorā izveidotie faili un instalētā programmatūra tiek neatgriezeniski izdzēsti. Rīks atkārtoti instalē operētājsistēmu, draiverus, Windows atjauninājumus un valodu pakas, kas tika uzstādītas ražotāja rūpnīcā. Visas pārējās programmatūras programmas ir jālejupielādē no <http://www.hp.com/support> vai Windows veikala.

Iespējams veikt atkopšanu no HP Recovery nodalījuma (tikai dažiem modeļiem)

📝 PIEZĪME. Ja nav iespējams veikt atkopšanu, izmantojot HP Recovery nodalījumu, atkopšanas datu nesēju planšetdatoram iespējams iegūt no HP. Skatiet planšetdatora komplektācijā iekļauto brošūru *Tālrunu numuri visā pasaulē*. Kontaktinformācija ir norādīta arī HP tīmekļa vietnē. Dodieties uz vietni <http://www.hp.com/support>, atlasiet valsti vai reģionu un izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Instrukcijas par to, kā izmantot atkopšanas datu nesēju no HP, skatiet sadaļā [Sākotnējo cietā diska attēla atkopšana, izmantojot HP Recovery datu nesēju 40. lpp.](#)

Sākotnējā cietā diska attēla atkopšana, izmantojot HP Recovery nodalījumu (tikai dažiem modeļiem)

1. Ja iespējams, dublējiet visus personiskos failus.
2. Apstādiniet planšetdatora darbību.
3. Lai ieslēgtu planšetdatoru, vienlaikus nospiediet strāvas un skaļuma samazināšanas pogu. Parādās startēšanas izvēlne.
4. Pieskarieties pie **F11 HP Recovery**, atlasiet **Problēmu novēršana**, atlasiet **Atkopšanas pārvaldnieks**, atlasiet **Sistēmas atkopšana** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Sākotnējo cietā diska attēla atkopšana, izmantojot HP Recovery datu nesēju

1. Ja iespējams, dublējiet visus personiskos failus.
2. Apstādiniet planšetdatora darbību.
3. Ievietojiet no atbalsta dienesta saņemto HP Recovery datu nesēju un pēc tam restartējiet planšetdatoru.



PIEZĪME. Ja planšetdators netiek automātiski restartēts programmatūrā HP Recovery Manager, mainiet datora sāknēšanas secību. Skatiet sadaļu [Sāknēšanas ierīču secības izmaiņšana 40. lpp.](#)

4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Sāknēšanas ierīču secības izmaiņšana

Lai izmainītu sāknēšanas secību, lai jūs varētu sāknēt planšetdatoru no ārējās ierīces, veiciet tālāk norādītās darbības.



PIEZĪME. Šīs procedūras veikšanai ir nepieciešams ārējs zibatmiņas disks.

1. Ja iespējams, dublējiet visus personiskos failus.
2. Izslēdziet planšetdatoru.
3. Pievienojiet ārējo zibatmiņas disku.
4. Izslēdziet planšetdatoru.
5. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiešanas **strāvas** un **skaļuma samazināšanas** pogas, līdz planšetdators ieslēdzas.
Parādās startēšanas izvēlne.
6. Pieskarieties pie **F9 Boot Options**.
7. Izvēlieties ārējo zibatmiņas disku kā sāknēšanas ierīci.
8. Pārstartējiet planšetdatoru.

13 Atbalsts

Sazināšanās ar klientu atbalsta dienestu

Ja informācija, kas nodrošināta šajā lietotāja rokasgrāmatā vai lietojumprogrammā HP Support Assistant, nesniedz atbildes uz jūsu jautājumiem, varat sazināties ar atbalsta dienestu. Lai uzzinātu par atbalsta iespējām ASV, dodieties uz vietni <http://www.hp.com/go/contactHP>. Lai uzzinātu par atbalsta iespējām visā pasaulē, dodieties uz vietni http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Šajā vietnē varat,

- tērzēt tiešsaistē ar HP speciālistu;




PIEZĪME. Ja atbalsta tērzēšana nav pieejama noteiktā valodā, tā ir pieejama angļu valodā.

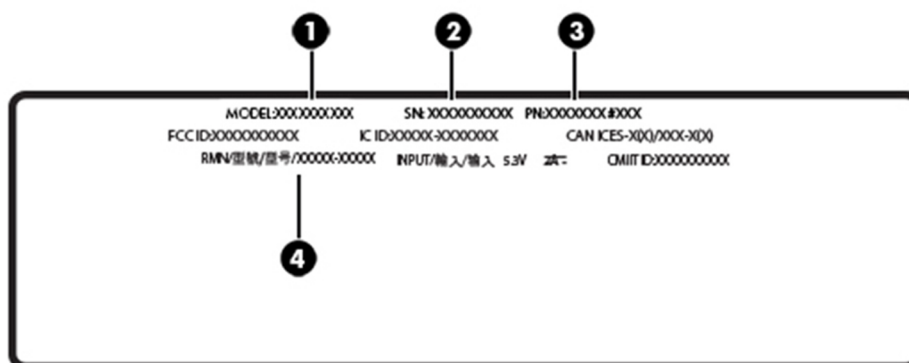
- atrast klientu atbalsta dienesta tālrunu numurus;
- atrast HP servisa centru.

Uzlīmes

Uzlīmes uz planšetdatora sniedz informāciju, kas var būt nepieciešama sistēmas problēmu novēršanas gadījumā, kā arī tad, ja ņemat planšetdatoru līdzi, ceļojot uz ārzemēm.

 **SVARĪGI!** Šajā sadaļā aprakstītā uzlīme atrodas planšetdatora aizmugurē.

- Apkopes uzlīme — nodrošina svarīgu informāciju par jūsu planšetdatora identificēšanu. Sazinoties ar atbalsta dienestu, jums var prasīt sērijas numuru un, iespējams, arī produkta numuru vai modeļa numuru. Atrodiet šos numurus, pirms sazināties ar atbalsta dienestu.



Komponents

- | | |
|-----|----------------------------|
| (1) | Modeļa nosaukums un numurs |
| (2) | Sērijas numurs |
| (3) | Produkta numurs |
| (4) | Normatīvā modeļa numurs |
- Normatīvo datu uzlīmes — sniedz normatīvo informāciju par planšetdatoru.
 - Bezvadu sakaru sertifikācijas uzlīme(-es) — nodrošina informāciju par atsevišķi iegādājamām bezvadu ierīcēm un to valstu vai reģionu apstiprinājuma marķējumiem, kurās šīs ierīces ir atļauts lietot.

14 Elektrostatiskā izlāde

Elektrostatiskā izlāde ir statiskās elektrības atbrīvošanās, saskaroties diviem objektiem, piemēram, trieciens, ko var saņemt, šķērsojot paklāju un pieskaroties metāla durvju rokturim.

Statiskās elektrības izlāde no pirkstiem vai citiem strāvas vadītājiem var sabojāt elektroniskās sastāvdaļas. Lai izvairītos no planšetdatora vai diska bojājumiem vai informācijas zuduma, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.


- Ja noņemšanas vai uzstādīšanas instrukcijās ir pieprasīts atvienot planšetdatoru, vispirms pārlicinieties, vai tas ir pareizi iezemēts.
- Glabājiet komponentus to elektrostatiski drošajos konteinerus, līdz esat gatavs tos uzstādīt.
- Izvairieties no pieskaršanās kontaktiem, vadiem un shēmām. Pieskarieties elektroniskajiem komponentiem iespējami mazāk.
- Izmantojiet nemagnētiskus darbarīkus.
- Pirms aiztiekat komponentus, izlādējiet statisko elektrību, pieskaroties nekrāsotajai metāla virsmai.
- Ja noņemat komponentu, novietojiet to elektrostatiski drošā konteinerā.

15 Pieejamība

HP izstrādā, ražo un reklamē tādus produktus un pakalpojumus, ko var izmantot ikviens, tostarp cilvēki ar invaliditāti, to darot vai nu pastāvīgi, vai izmantojot atbilstošas palīgierīces.


Atbalstītās palīdzības tehnoloģijas

HP produkti atbalsta ļoti dažādas operētājsistēmas palīdzības tehnoloģijas un var tikt konfigurēti tā, lai darbotos ar papildu palīdzības tehnoloģijām. Izmantojiet ierīces meklēšanas funkciju, lai atrastu papildinformāciju par palīdzības līdzekļiem.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu papildinformāciju par kādu konkrētu palīdzības tehnoloģijas produktu, sazinieties ar šī produkta klientu atbalsta dienestu.

Sazināšanās ar klientu atbalsta dienestu

Mēs nepārtraukti uzlabojam mūsu produktu un pakalpojumu pieejamību un vēlamies saņemt lietotāju atsauksmes. Ja jums ir radusies problēma ar kādu produktu vai vēlaties pastāstīt par pieejamības līdzekļiem, kuri ir jums palīdzējuši, lūdzu, sazinieties ar mums pa tālruni +1 (888) 259-5707 no pirmdienas līdz piektdienai no plkst. 6.00 līdz 21.00 pēc Ziemeļamerikas Ziemas laika joslas laika. Ja esat kurš vai vādzirdīgs un izmantojat TRS/VRS/WebCapTel un ja jums nepieciešams tehniskais atbalsts vai ir radušies jautājumi par pieejamību, tad sazinieties ar mums pa tālruni +1 (877) 656-7058 no pirmdienas līdz piektdienai no plkst. 6.00 līdz 21.00 pēc Ziemeļamerikas Ziemas laika joslas laika.

 **PIEZĪME.** Atbalsts ir tikai angļu valodā.

Alfabētiskais rādītājs

A

aizsardzības ar paroli
pamodināšanai iestatīšana 17
akumulatora strāva 18
akumulators
ar rūpnīcas plombu 18
enerģijas ekonomēšana 18
informācijas atrašana 18
izlāde 18
apakšpuse 42
atkopšana
opcijas 38
atkopšanas datu nesējs
izveide 37
izveide, izmantojot programmu
HP Recovery Manager 37
atkopšanas nodalījums 39
audio izvades (austiņu) / audio
ievades (mikrofona) kombinētā
ligzda
identificēšana 4
augstas izšķirtspējas ierīces,
pievienošana 12

Ā

ārējais maiņstrāvas avots,
lietošana 19
ārējā maiņstrāvas avota
lietošana 19

B

bezvadu sakaru sertifikācijas
uzlīme 42
bezvadu tīkls (WLAN)
aizsardzība 30
pievienošana 8
publisks WLAN savienojums
8
uzņēmuma WLAN
savienojums 8
bezvadu vadītājs
operētājsistēmas 7
BIOS
atjaunināšana 33
versijas noteikšana 33

Bluetooth
ierīce 7, 10
savienojuma izveide 10
Bluetooth uzlīme 42

C

ceļošana, līdzīgi ņemot
planšetdatoru 24, 42
cietā diska atjaunošana 39
cietā diska atkopšana 39
Computer Setup (datora
iestatīšana)
BIOS administrators parole
27

D

divu pirkstu savilkšana/
tālrunī, skārienekrāna
žests 13

E

elektrostatiskā izlāde 43
enerģija
akumulators 18
maiņstrāva 19

F

F11 atkopšana 39

G

GPS 9

H

HP Client Security 30
HP Mobile Connect 9
HP PC Hardware Diagnostics
(UEFI)
lejupielāde 35
HP Touchpoint Manager 30

I

instalēšana
kritiski drošības atjauninājumi
30

interneta drošības programmatūra,
izmantošana 29
izslēgšana 19

K

kameras, identificēšana 5
komponenti 4
kritiski drošības atjauninājumi,
instalēšana 30

L

ligzdas
audio izvades (austiņu) / audio
ievades (mikrofona)
kombinētā ligzda 4

M

microSD karšu lasītājs,
identificēšana 6
microSD karte
atbalstītie formāti 21
ievietošana 21
izņemšana 22
microSD kartes izmērs 6
miega režīma aktivizēšana 17
miega režīms
aktivizēšana 17
aktivizēt 5
iziešana 17
iziet 5
mikrofoni, identificēšana 5
Miracast 12

N

nereaģējoša sistēma 19
NFC zona, identificēšana 5
NFC, izmantošana 10
normatīvo datu informācija
bezvadu sakaru sertifikācijas
uzlīmes 42
normatīvo datu uzlīme 42

P

paroles
BIOS administrators 27

- Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) 27
 - Windows 27
 - paroļu izmantošana 26
 - pavilkšana no augšējās malas un pavilkšana no apakšējās malas, skārienekrāna žests 14
 - pavilkšana no kreisās malas, skārienekrāna žests 14
 - pavilkšana no labās malas, skārienekrāna žests 14
 - pieejamība 44
 - pieskaršanās skārienekrānam žests 13
 - planšetdatora izslēgšana 19
 - planšetdatora tīrīšana 23
 - planšetdatora transportēšana 24
 - poga
 - enerģija 5
 - skaļuma palielināšana 5
 - skaļuma samazināšana 5
 - skaļums 11
 - Windows 5
 - POGO kontaktu savienotājs, identificēšana 6
 - porti
 - C tipa USB uzlādes ports 5
 - Miracast 12
 - pretvīrusu programmatūra, lietošana 29
 - produkta nosaukums un numurs, planšetdatora 42
 - programmatūras atjauninājumi, instalēšana 29
 - programmatūras un informācijas dublēšana 31
 - programmu un draiveru atjaunināšana 23
 - publiskais WLAN savienojums 8
- R**
- ritināšana ar diviem pirkstiem, skārienekrāna žests 13
 - rūpes par planšetdatoru 23
- S**
- savienojuma izveide ar WLAN 8
 - Setup Utility (iestatīšanas utilīta) (BIOS) paroles 27
 - sērijas numurs 42
- SIM karte
 - ievietošana 6
 - izņemšana 6
 - SIM kartes slots, identificēšana 6
 - sistēmas atjaunošanas punkts, izveide 37
 - skaļruņi
 - identificēšana 5
 - skaļuma regulēšanas poga, identificēšana 5
 - skaļums
 - pielāgošana 11
 - pogas 11
 - taustiņi 11
 - skaņas iestatījumi, lietošana 11
 - skaņas iestatījumu lietošana 11
 - skārienekrāna žesti
 - divu pirkstu savilkšana/tālummaiņa 13
 - pavilkšana no augšējās malas un pavilkšana no apakšējās malas 14
 - pavilkšana no kreisās malas 14
 - pavilkšana no labās malas 14
 - pieskāriens 13
 - ritināšana ar diviem pirkstiem 13
 - viena pirksta slidināšana 16
 - sloti
 - microSD karšu lasītājs 6
 - SIM karte 6
 - strāvas poga, identificēšana 5
- T**
- taustiņi
 - skaļums 11
 - tīmekļa kamera 12
 - tīmekļa kameras, identificēšana 5
- U**
- ugunsмūra programmatūra 29
 - UPM iegultā drošība 30
 - USB uzlādes ports, identificēšana 5
 - uzlādes ports, identificēšana 5
 - uzlīmes
 - bezvadu ierīces sertifikācija 42
- Bluetooth 42
 - normatīvie dati 42
 - sērijas numurs 42
 - WLAN 42
 - uzņēmuma WLAN savienojums 8
 - uzturēšana
 - programmu un draiveru atjaunināšana 23
- V**
- video 12
 - viena pirksta slidināšana, skārienekrāna žests 16
- W**
- Windows
 - sistēmas atjaunošanas punkts 37
 - Windows paroles 27
 - Windows poga, identificēšana 5
 - WLAN antenas, identificēšana 6
 - WLAN ierīce 42
 - WLAN uzlīme 42
 - WWAN antenas, identificēšana 5
 - WWAN ierīce 8
- Z**
- ZIF paplašināšanas slots, identificēšana 6
- Ž**
- žesti, lietošana 13