

Sülearvuti põhifunktsioonid



Lisateavet HP toodete ja teenuste kohta leiate HP veebilehelt aadressil <http://www.hp.com>.

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows ja Windows Vista on ettevõtte Microsoft Corporation USA-s registreeritud kaubamärgid.

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta. Ainsad HP toodete ja teenuste garantiid on sätestatud otsestes garantiiavaldustes, mis on kaasas nende toodete ja teenustega. Käesolevas dokumendis avaldatud ei või mingil juhul tõlgendada täiendava garantii pakkumisenä. HP ei vastuta siin leiduda võivate tehniliste või toimetuslike vigade ega puuduste eest.

Osanumber: 605595-E41

Kasutusjuhendid

HP peab oma kohuseks vähendada oma toodete mõju keskkonnale. Seoses sellega pakume kasutusjuhendeid ja õppekeskusi arvuti kõvakettal üksuses Spikker ja tugi. Täiendav tugi ja kasutusjuhendite värskendused on saadaval veebis.

Windowsi kasutajad



Otsite rohkem kasutusjuhendeid? Need on teie arvutis. Klõpsake: **Start > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**

Linuxi kasutajad



Otsite rohkem kasutusjuhendeid? Leiate need arvutiga kaasasolnud kettalt *User Guides* (Kasutusjuhendid).

Äri kasutajate sülearvuti tellimisteenus



E-mail Alert

Hoidke toodet ajakohasena uusimate draiverite, paikade ja teadete abil. Meiliteel märguandeteatiste saamiseks registreeruge nüüd aadressil www.hp.com/go/alerts.

Lõppkasutaja litsentsileping (EULA)

IGA SELLESSE ARVUTISSE EELNEVALT INSTALLITUD TARKVARATOOTE INSTALLIMISE, KOPEERIMINE, ALLALAADIMISE VÕI MUUL VIISIL KASUTAMISEGA NÕUSTUTE JÄRGIMA HP LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPINGU (EULA) TINGIMUSI. KUI TE EI NÕUSTU NENDE LITSENTSITINGIMUSTEGA, ON AINUS HEASTAMISVAHEND KOGU KASUTAMATA TOOTE (RIISTVARA JA TARKVARA) TAGASTAMINE 14 PÄEVA JOOKSUL TAGASIMAKSE SAAMISEKS, TAGASIMAKSELE KOHALDUVAD MÜÜGIKOHA TAGASTUSPOLIITIKA TINGIMUSED. Kui soovite lisateavet või arvuti hinna täielikku tagasimaksmist, võtke ühendust kohaliku müügikohaga (müüjaga).

Klienditoeiga ühenduse võtmine

Kui te ei leia oma küsimusele vastust kasutusjuhenditest ega õppekeskusest, siis võtke ühendust HP klienditoeiga aadressil:

www.hp.com/go/contactHP

Siis saate teha järgmist.

- Suhelda võrgus HP tehnikuga.



Kui tehniline tugivestlus pole teie valitud keeles saadaval, on see saadaval inglise keeles.

- Saata HP klienditoele meilisõnumi.
- Otsida HP klienditoe ülemaailmseid telefoninumbreid.
- Otsida HP teeninduskeskust.

Seerianumbri sildi teave

Arvuti alumisel küljel olev seerianumbri silt sisaldab olulist infot, mida võib vaja minna, kui pöördute tehnilise toe poole.



①	Toote nimi	④	Garantiiperiood
②	Seerianumber	⑤	Mudeli kirjeldus (teatud mudelitel)
③	Toote number		

Garantiiteave

Oma tootele kehtiva otsese HP piiratud garantii leiata oma arvuti menüüst Start ja/või korbis kaasasolevalt CD-lt/DVD-lt. Mõnedes riikides/piirkondades võidakse HP piiratud garantii anda kaasa korbis, trükitud kujul. Riikides/piirkondades, kus garantiid trükitud kujul pole, võite küsida trükitud koopiat aadressil www.hp.com/go/orderdocuments või kirjutada alloleval aadressil.

Põhja-Ameerika:

Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika:

Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy

Aasia Vaikse ookeani piirkond:

Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Palun lisage toote number, garantiiperiood (kirjas seerianumbri sildil), nimi ja postiaadress.

Sisukord

1. peatükk. Mis edasi?

HP QuickWebi (ainult teatud mudelitel) tutvustus	1
Taasteketaste loomine	1
Interneti-ühenduse loomine	1
Viirusetõrjetarkvara värskendamine	1
Arvuti tundmaõppimine	1

2. peatükk. Mida uut?

Puuteplaat	3
Puutekraan (ainult teatud mudelitel)	7

3. peatükk. HP QuickWebi (ainult teatud mudelitel) kasutamine

HP QuickWebi esmakordne häälestamine	12
HP QuickWebi kasutamine	12
Microsoft Windowsi käivitamine	13
HP QuickWebi sisse- ja väljalülitamine	13
QuickWebi juhtnuppude tuvastamine	13
LaunchBari ikoonid	14
Teavitusikoonide tuvastamine	14
Sätete paneeli kasutamine	16
Võrgu konfigureerimine	16
Muusika esitamine	16
Fotode sirvimine	17
Kiirsõnumside vestlusrakenduse abil	17
Interneti-kõnede tegemine Skype'iga	17

4. peatükk. Teabe otsimine

Elektrooniliste juhendite leidmine	19
Lisateabe otsimine	20

5. peatükk. Arvuti kaitsmine

Arvuti kaitsmine viiruste eest	21
Süsteemifailide kaitsmine	21
Privaatsuse kaitsmine	21
Arvuti kaitsmine liigpinge eest	22
Arvuti väljalülitamine	22
Arvuti turvaline kasutamine	22

6. peatükk. Võrgundus

Interneti-ühenduse tüübi valimine	25
Interneti-teenuse pakkuja valimine	25
Ühendamine olemasolevasse traadita võrku	26
Traadita võrguühenduse häälestamine	27
Ühendamine kaabelühendusega võrku	29

7. peatükk. Tarkvara kasutamine

Installitud tarkvara tuvastamine	31
Tarkvara HP TouchSmart või HP MediaSmart kasutamine	31
Tarkvara installimine optiliselt kettalt	32
CD või DVD loomine (kõrvetamine)	32
Arvutisse installitud tarkvara värskendamine	33

8. peatükk. Varundus ja taaste

Taasteketaste loomine	35
Andmete varundamine	36
Taastamine	38

9. peatükk. Tavahooldus

Ekraani puhastamine	41
Puuteplaadi ja klaviatuuri puhastamine	41
Reisimine ja transport	41

Lisa A. Tõrkeotsing

Tõrkeotsingu ressursid	43
Kiirtõrkeotsing	43

Lisa B. Spetsifikatsioon

Töökeskkond	47
Sisendvõimsus	47
Laiendusport 3 sisend-/väljundsignaalid (ainult teatud mudelitel)	48

Tähestikuline register

1. peatükk. Mis edasi?

Pärast arvuti häälestamist ja registreerimist ning enne selle kasutama asumist on oluline teha selles juhendis esitatud toimingud. Juhendist leiate praktilist teavet arvuti kaitsmise ja hooldamise kohta. Kõigepealt lugege läbi käesolev peatükk, sest selles on kirjeldatud, mida teha ja kust otsida lisateavet. Pärast seda lugege lisateabe saamiseks asjakohaseid peatükke. Arvuti komponente aitab tuvastada rakenduses Spikker ja tugi sisalduv Kasutusjuhend. Spikri ja toe rakenduse avamiseks valige **Käivita > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**.

HP QuickWebi (ainult teatud mudelitel) tutvustus

Pärast arvuti häälestamist aktiveerige HP QuickWebi. HP QuickWebi abil pääsete kiirelt juurde oma muusikale ja digifotodele ning veebile, ilma et peaksite operatsioonisüsteemi Windows® käivitama. Lisateavet leiate 3. peatükist „HP QuickWebi (ainult teatud mudelitel) kasutamine“.

Taasteketaste loomine

Pärast arvuti häälestamist on esmatähtis luua süsteemi kõigi algsätetega taasteketaste komplekt. Taasteketaid kasutatakse operatsioonisüsteemi ja tarkvara algsätete taastamiseks süsteemirikke või ebastabiilsuse korral. Üksikasjalikumat teavet leiate 8. peatükist „Varundus ja taaste“.

Interneti-ühenduse loomine

Pärast taasteketaste komplekti loomist häälestage kaabel- või traadita võrk ning looge Interneti-ühendus. Lisateavet vaadake 6. peatükist „Võrgundus“.

Viirusetõrjetarkvara värskendamine

Pärast Interneti-ühenduse loomist tuleb kindlasti viirusetõrjetarkvara värskendada. Viirusetõrjetarkvara on arvutisse eelinstallitud ja sisaldab tasuta värskenduste piiratud tellimust. Viirusetõrjetarkvara aitab kaitsta arvutit viiruste põhjustatava kahju eest. Üksikasjalikumat teavet leiate 5. peatükist „Arvuti kaitsmine“.

Arvuti tundmaõppimine

Kui olete nimetatud toimingud teinud, on aeg tutvuda arvuti funktsioonidega ja häälestada lisakomponendid, nagu välised heliseadmed.

Uurige kindlasti spikri ja toe rakenduses saadaolevat kasutusjuhendit. See sisaldab üksikasjalikku teavet arvuti kasutamise kohta. Teavet kasutusjuhendi avamise kohta leiate 4. peatükist „Teabe otsimine“.

Järgmises loendis on loetletud arvuti meelelahutusfunktsioonid ja selgitatud, kust iga funktsiooni kohta teavet saab.

- **Multimeediumitarkvara** – arvutis on eelinstallitud multimeediumitarkvara, kaasa arvatud HP TouchSmart (ainult valitud mudelitel) või MediaSmart, mis muudab arvuti mobiilseks meelelahutuskeskuseks. Üksikasjalikumat teavet leiate 7. peatükist „Tarkvara kasutamine“.
- **Heli** – arvutil on sisseehitatud kõlarid. Lisateavet sisseehitatud kõlarite kasutamise ja valikuliste väliste heliseadmete häälestamise kohta leiate rakenduses Spikker ja tugi sisalduvast kasutusjuhendist.
- **Video** – ühendage arvutiga väline kuvamiseseade või HDMI-liidese (High Definition Multimedia Interface) seade. Vaadake optilise draivi abil kõrglahutusvõimega filme (ainult teatud mudelitel). Lisateavet videofunktsioonide kohta leiate rakenduses Spikker ja tugi sisalduvast kasutusjuhendist.



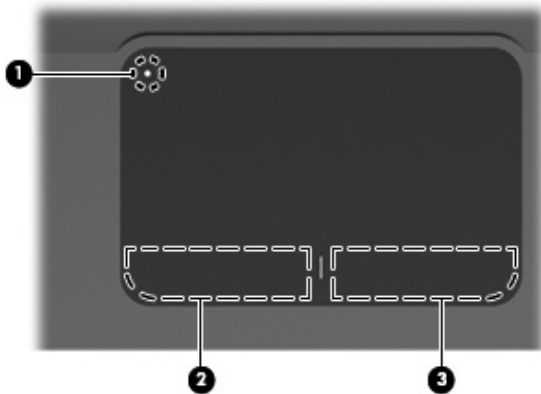
Teatud mudelitel tuleb filmide vaatamiseks kasutada TouchSmart (ainult valitud mudelitel) või MediaSmart tarkvara.


- **Veebikaamera** – arvutil on vähest valgust kompenseeriv ja sisseehitatud mikrofonidega reguleeritav kaamera, millest saab teie kiirsõnumiprogrammi lahutamatu kaaslane. Lisateavet veebikaamera kohta leiate rakenduses Spikker ja tugi sisalduvast kasutusjuhendist.

2. peatükk. Mida uut?

Puuteplaat

Puuteplaadi komponentide tuvastamine



Komponent	Kirjeldus
❶ Puuteplaadi väljalülitusnupp	Lülitab puuteplaadi sisse ja välja. Vajutage ja hoidke puuteplaadi sisse- ja väljalülitamiseks nuppu kaks sekundit all.  Kui puuteplaadi tsoon on aktiivne, siis tuli ei põle.
❷ Puuteplaadi vasakpoolne nupp	Toimib nagu välise hiire vasakpoolne klahv.
❸ Puuteplaadi parempoolne nupp	Toimib nagu välise hiire parempoolne klahv.

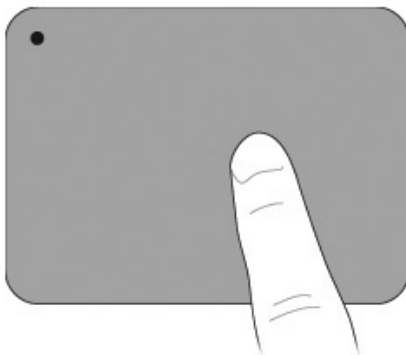
Puuteplaadi sisse- ja väljalülitamine

Puuteplaat lülitatakse sisse tehases. Kui puuteplaadi tsoon on aktiivne, siis tuli ei põle.

Puuteplaadi sisse- ja väljalülitamiseks vajutage ja hoidke puuteplaadi väljalülitusnappu kaks sekundit all.

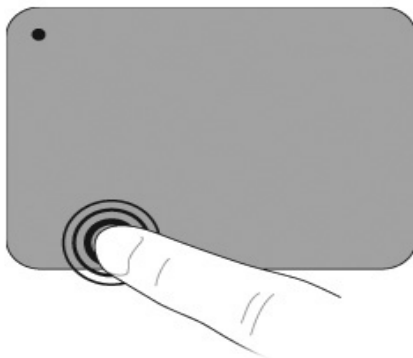
Navigeerimine

Kursori liigutamiseks puudutage ja libistage ühe sõrmega üle puuteplaadi pinna selles suunas, kuhu soovite kursorit viia.




Valimine

Kasutage puuteplaadi vasakut ja paremat nappu nagu välise hiire vastavaid klahve.




Puuteplaadi žestide kasutamine

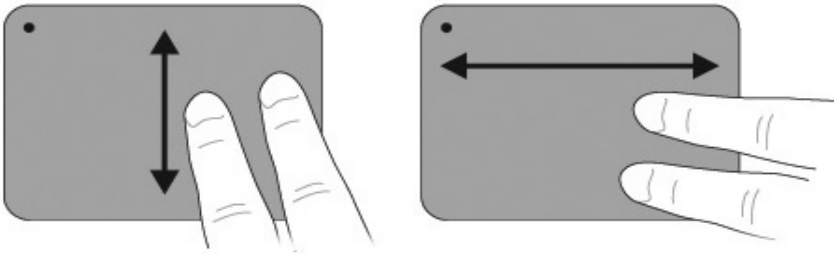
Puuteplaat toetab mitmesuguseid žeste, mis muudab piltide või tekstitehtedega töötamise hõlpsaks ja lõbusaks. Puuteplaadi žestide aktiveerimiseks asetage järgmistes lõikudes kirjeldatud viisil samaaegselt kaks sõrme puuteplaadile.

 Kerige ja näpistage kõikjal puuteplaadi pinnal. Pööramisžesti tuleb teha puuteplaadi tsooni piires.

Kerimine

Kerimisest on abi, kui soovite lehel või pildil ringi liikuda. Kerimiseks asetage puuteplaadil kaks sõrme veidi harali ja seejärel lohistage neid üle puuteplaadi üles, alla, vasakule või paremale.

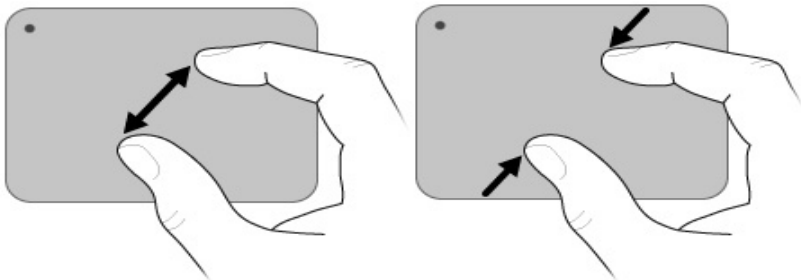
 Kerimiskiirus sõltub sõrmede liigutamise kiirusest.



Näpistamine/suimimine

Näpistamisžesti abil saate suumida pilte või teksti suuremaks või väiksemaks.

- Üksuse järkjärguliseks suurendamiseks ehk suuremaks suumimiseks asetage puuteplaadil kaks sõrme kokku ning viige need siis lahku.
- Üksuse järkjärguliseks vähendamiseks ehk väiksemaks suumimiseks asetage puuteplaadil kaks sõrme lahku ning viige need siis kokku.




Puuteplaadi eelistuste seadistamine

Kerimine ja näpistamine aktiveeritakse tehases. Arvuti toetab ka täiendavaid puuteplaadi žeste, mis on tehases keelatud.


Puuteplaadi žestide keelamiseks või uuesti aktiveerimiseks või teiste puuteplaadi žestide tundmaõppimiseks toimige järgmiselt.


1. Topeltklõpsake tegumiriba paremas otsas asuval teavitusalal ikooni **Sünaptika** ning seejärel klõpsake vahekaardil **Seadme sätted**.
2. Valige seade ning seejärel klõpsake valikul **Sätted**.
3. Valige žest, mida soovite keelata või uuesti aktiveerida.
4. Klõpsake käsul **Rakenda** ning seejärel klõpsake **OK**.

 Lisateavet puuteplaadi kasutamise kohta vaadake kasutusjuhendist. Juhendi avamiseks valige **Käivita > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**.

Puutekraan (ainult teatud mudelitel)

Kasutage oma sõrmi teatud toimingute tegemiseks puutekraanil.


 Selles jaotises toodud juhised põhinevad tehases seadistatud eelistustel. Sätete muutmiseks tuvastatavate klõpsamiste ja sirvimiste tarbeks valige **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Pliiats ja Puudutus**.

 Mõningaid žeste ei toetata kõigis programmides.

Puutekraani žestide kasutamine


Koputamine (või klõpsamine)

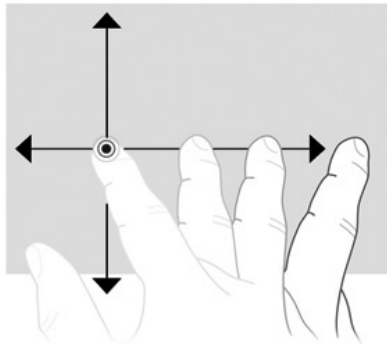
Koputage või topeltkoputage ekraanil kuvatavaid üksusi, nagu klõpsaksite või topeltklõpsaksite tavaliselt puuteplaadi või välise hiirega. Kontekstimenüü kuvamiseks koputage ja hoidke üksust nagu puuteplaadi parempoolse nupugagi.

 Koputage ja hoidke oma sõrme, kuni operatsioonisüsteem joonistab teie puudutatud ala ümber ringi. Seejärel kuvatakse kontekstimenüü.

Sirvimine

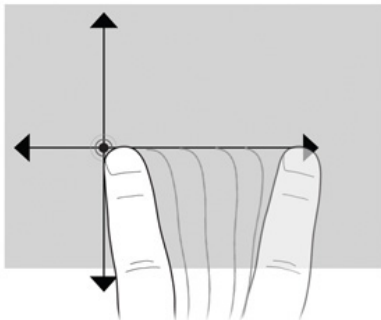
Lehtedel navigeerimiseks või dokumentide kiireks kerimiseks liigutage ekraanil kergelt ja kiirelt sõrme üles, alla, vasakule või paremale nagu sirvides.

 Et sirvimisliigutus toimiks, peab kerimisriba olema aktiivses aknas.




Lohistamine

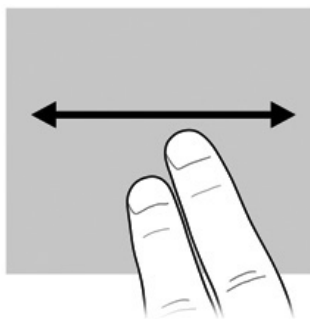
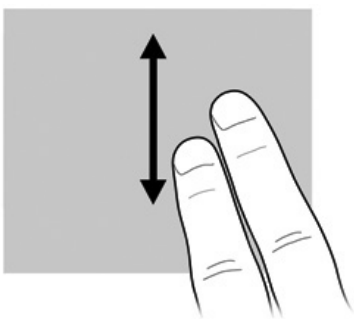
Üksuse lohistamiseks soovitud asukohta asetage sõrm ekraanil üksusele ja liigutage sõrme. Kasutage seda liigutust ka dokumentide aeglaseks kerimiseks.



Kerimine

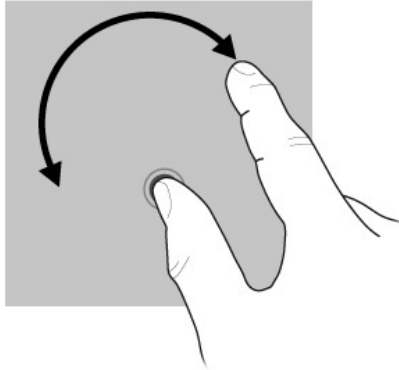
Kerimisest on abi, kui soovite lehel või pildil üles või alla liikuda. Kerimiseks asetage ekraanile kaks sõrme ja seejärel lohistage neid üle ekraani, liikudes üles, alla, vasakule või paremale.

 Kerimiskiirus sõltub sõrmede liigutamise kiirusest.



Pööramine

Pööramisžesti abil saate pöörata üksusi, nagu pildid ja lehed. Pööramiseks asetage põial ekraanile ja seejärel liigutage nimetissõrme poolringikujuliselt ümber pöidla.

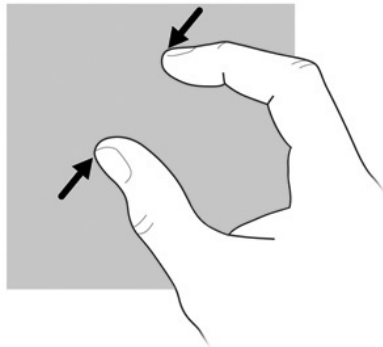
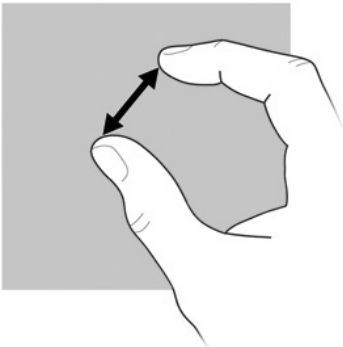


Näpistamine/suumimine

Näpistamisžesti abil saate suumida üksusi nagu .pdf-failid, pildid ja fotod.

Näpistamisžesti tegemiseks toimige järgmiselt.

- Üksuse vähendamiseks asetage kaks sõrme teineteisest lahus ekraanile ja seejärel viige sõrmed kokku.
- Üksuse suurendamiseks asetage kaks sõrme koos ekraanile ja seejärel viige sõrmed lahku.



Puutekraani eelistuste seadistamine

Puutekraani eelistuste seadistamiseks toimige järgmiselt.

- Klõpsamiste, sirvimiste ja visuaalse tagasiside tarbeks valige **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Pliiats ja Puudutus**. Need eelistused on puutekraanile ja arvutile eriomased.
- Vasaku- või paremakäeliste kasutajate puhul valige **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Tahvelarvuti Sätted > vahekaart Üldine**. Need eelistused on puutekraanile ja arvutile eriomased.
- Hiirekursori kiiruse, klõpsamise kiiruse ja hiire radade tarbeks valige **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Hiir**. Need eelistused rakenduvad mis tahes arvutis olevale osutusseadmele.

Klõpsamissätete muutmiseks või testimiseks toimige järgmiselt.

1. **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Pliiats ja Puutepliats** vahekaardilt **Suvandid**.
2. Pliiatsitoimingute alt valige toiming ning klõpsake seejärel valikul **Sätted**.
3. Tehke muudatus või testige sätteid ning seejärel klõpsake **OK**.

Sirvimisülesannete muutmiseks või nende loomiseks toimige järgmiselt.

1. **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Pliiats ja Puudutus > vahekaart Sirvimised**.
2. Klõpsake **Navigeeritavad sirvimised ja sirvimiste muutmine** ja seejärel klõpsake käsul **Kohanda**.
3. Järgige sirvimisülesannete muutmiseks ja loomiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Klõpsake nuppu **OK**.


3. peatükk. HP QuickWebi (ainult teatud mudelitel) kasutamine

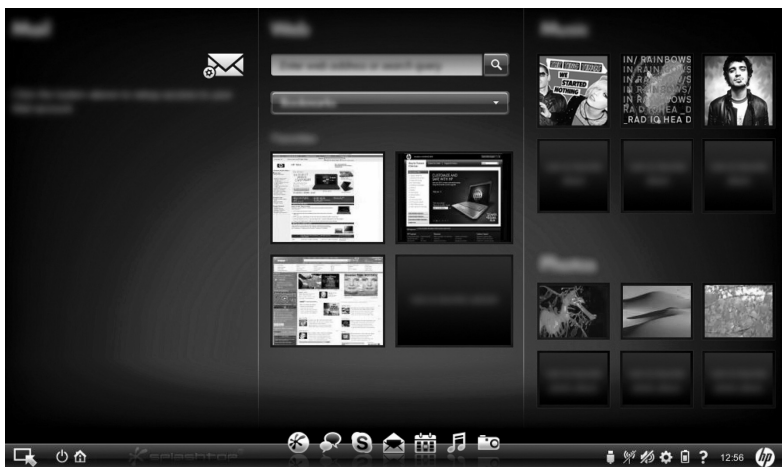
HP QuickWeb on valikuline ja hetkega käivitu operatsioonisüsteemist Windows eraldiseisev keskkond. QuickWeb võimaldab kiiret juurdepääsu veebibrauserile ja muudele side- ja multimeediumiprogrammidele, ilma et peaksite käivitamata Windowsi. QuickWeb on kasutusvalmis mõne sekundiga pärast toitenupu vajutamist ja sisaldab järgmisi rakendusi.


- Veebibrauser – Interneti-otsingute tegemiseks ja Interneti sirvimiseks ning lemmikveebisaitidele juhatavate linkide loomiseks.
- Vestlus – sõpradega vestlemiseks mitmesuguste kiirsõnumsideteenuste abil, nagu Google Talk, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger jms.
- Skype – Skype on VoIP-protokolli (IP-kõne) kasutatav rakendus, mis võimaldab teiste Skype'i kasutajatega tasuta suhelda. Skype'i abil saab teha konverentskõnesid ja pidada videovestlusi, samuti saab teha kaugkõnesid tavatelefonidele.
- Veebipõhine e-post – e-kirjade lugemiseks ja saatmiseks Yahoo!-s, Gmailis ja muudes veebipõhistes e-posti teenustes.
- Veebikalender – ajakava kuvamiseks, muutmiseks ja korraldamiseks meelepärase võrgukalendrirakenduse abil.
- Muusikapeier – lemmikmuusika kuulamiseks ja esitusloendite loomiseks.
- Fotovaatur – fotode sirvimiseks, albumite loomiseks ja slaidiseansside vaatamiseks.

HP QuickWebi esmakordne häälestamine

Arvuti esmakordsel käivitamisel pärast Windowsi häälestamist kuvatakse HP QuickWebi häälestusküsimused. Järgige QuickWebi aktiveerimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid. Mõne rakenduse käivitamiseks klõpsake QuickWebi avakuval asjakohast ikooni.

 QuickWebi avakuva ilme võib selles jaotises oleval pildil esitatust erineda.




 Järgmistes jaotises eeldatakse, et olete QuickWebi häälestusprotsessi lõpule viinud ja QuickWeb on lubanud. Lisateavet leiate HP QuickWebi tarkvaraspikrist.

HP QuickWebi kasutamine

QuickWebi abil saab mõne sekundiga juurdepääsu veebibrauserile ja muudele side- ja multimeediumiprogrammidele, ilma et peaksite käivitamata Windowsi. QuickWebi käivitamiseks, kui arvuti on välja lülitatud, toimige järgmiselt.

1. Lülitage arvuti sisse. Kuvatakse HP QuickWebi avakuva.
2. Mõne rakenduse käivitamiseks klõpsake QuickWebi avakuval asjakohast ikooni.

 Kui QuickWeb on aktiveeritud, siis käivitub see arvuti sisse lülitamisel ja kuvab ikooni **Käivita Windows** kohal automaatselt taimerit. Kui te 15 sekundi jooksul ei liiguta hiirt ega vajuta ühtegi klahvi, siis käivitab arvuti Microsoft® Windowsi. Lisateavet QuickWebi taimeri ja taimerite sätete muutmise kohta leiate HP QuickWebi tarkvaraspikrist.

Microsoft Windowsi käivitamine



Kui QuickWeb on aktiveeritud, käivitub see iga kord, kui arvuti sisse lülitate. Lisateavet QuickWebi taimeriga ja taimeriga sätete muutmise kohta leiate HP QuickWebi tarkvaraspikrist.

Microsoft Windowsi käivitamiseks toimige järgmiselt.

1. Lülitage arvuti sisse. Kuvatakse HP QuickWebi avakuva.
2. Ärge liigutage 15 sekundi jooksul hiirt ega vajutage ühtegi klahvi ja arvuti käivitab Microsoft Windowsi või klõpsake QuickWebi avakuva vasakus servas ikooni **Käivita Windows**. Kuvatakse dialoogiboks, milles küsitakse, kas olete kindel, et soovite Windowsi käivitada. Klõpsake nuppu **Jah**.



Selles dialoogiboksis üksuse **Ava sisselülitamisel vaikimisi Windows** klõpsamine keelab QuickWebi. Juhised QuickWebi uuesti lubamise kohta leiate järgmises jaotises „HP QuickWebi sisse- ja väljalülitamine“.

HP QuickWebi sisse- ja väljalülitamine




QuickWebi Windowsi kaudu keelamiseks või uuesti lubamiseks toimige järgmiselt.

1. Klõpsake käsku **Käivita > Kõik programmid > HP QuickWeb > HP QuickWebi konfiguratsiooniriist**.
2. Klõpsake sakk **Olek** ja seejärel märkeruutu **Luba** või **Keela**.
3. Klõpsake nuppu **OK**.

HP QuickWebi konfiguratsiooniriistale pääsete juurde ka siis, kui klõpsate nuppu **Käivita > Juhtpaneel** ja seejärel noolt **Kuvamisalus**. Seejärel tuleb HP QuickWebi konfiguratsiooniriista leidmiseks valida üksus **Suured ikoonid** või **Väikesed ikoonid**.








QuickWebi juhtnuppude tuvastamine

Järgmises tabelis on kirjeldatud QuickWebi juhtnuppe.

Ikoon	Kirjeldus
	Käivitab operatsioonisüsteemi Windows.
	Lülitab arvuti välja.
	Naaseb avakuvale (ainult teatud mudelitel).



LaunchBari ikoonid

Järgmises tabelis on kirjeldatud HP QuickWebi ikoonid.








Ikon	Kirjeldus
	Käivitab veebibrauseri. Võimaldab lisada lemmikveebisaitide järgehoidjad ja vaadata veebilehti.
	Käivitab vestlusrakenduse. Ühildub teenustega Google Talk, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger ja muude pakujate teenustega.
	Käivitab Skype'i. Skype on VoIP-protokoll (IP-kõne) kasutatav rakendus, mis võimaldab teiste Skype'i kasutajatega tasuta suhelda.
	Käivitab veebipõhise e-posti rakenduse, nii et saate vaadata e-posti sellistes veebipõhistes e-posti teenustes nagu Gmail, Yahoo! ja muude pakujate teenustes.
	Käivitab veebikalendri, nii et saate meelepärase võrgukalendrirakenduse abil tegevusi ajastada ja hallata.
	Käivitab muusikaleieri. Võimaldab valida ja esitada kõvakettale või välisdraividele salvestatud muusikat. Toetab .mp3, .aac (MPEG-4) ja heli-CD-de vorminguid.
	Käivitab fotovaaturi. Võimaldab sirvida kõvakettale või välisdraivile salvestatud fotosid. Toetab vorminguid .jpg, .png, .gif, .tiff, ja teatud .raw vorminguid.

Teavitusikoonide tuvastamine

Järgmises tabelis on kirjeldatud teavitusikoonid.

Ikon	Kirjeldus
	Näitab, et ühendatud on USB-draiv. USB-draivi ühendamisel kuvatakse USB-ikooni sisaldav failihalduriaken. Failihalduriakna avamiseks klõpsake ikooni USB . Menüü avamiseks, et seade ohutult väljutada, paremklõpsake ikooni USB .
	Näitab võrguühenduse olemasolu. Võrgu dialoogiboksi avamiseks klõpsake ikooni Võrk .

(Jätkub)

Ikon	Kirjeldus
	Näitab, et võrguühendus puudub. Võrgu dialoogiboksi avamiseks klõpsake ikooni Võrk .
	Reguleerib kõlarite ja mikrofoni helitugevust. Helitugevuse reguleerimise dialoogiboksi avamiseks klõpsake ikooni Helitugevuse reguleerimine .
	Näitab, et heli on summutatud. Heli taastamiseks klõpsake ikooni.
	Avab sätete paneeli. Sätete paneeli saab kasutada QuickWebi sätete, nagu kuupäev ja kellaaeg, muutmiseks.
	Näitab, et arvuti on ühendatud vahelduvvoolutoitega. Kui arvuti on ühendatud vahelduvvoolutoitega, kuvatakse toitejuhtmega akuikooni. See ikoon reguleerib ka toitesätteid.
	<p>Näitab aku laetuse taset ja seda, et aku ei ole ühendatud vahelduvvoolutoitega. Kui arvuti töötab akutoitel, kuvatakse akuikooni.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kui arvuti on ühendatud vahelduvvoolutoitega, kuvatakse toitejuhtmega ikoon.■ Kui arvuti töötab akutoitel, kuvatakse toitejuhtmeta akuikoon. <p>Laetuse taset näitab akuikooni värv:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Roheline — laetud■ Kollane — madal■ Punane — kriitiliselt madal <p>Ikooni Aku klõpsamisel kuvatakse menüü, mille kaudu saate reguleerida toitesätteid ja vaadata teavet aku mahtuvuse kohta.</p>
	Kuvab QuickWebi tarkvaraspikri.

Sätete paneeli kasutamine

1. Pärast arvuti käivitamist klõpsake ikooni **Sätted**. Kuvatakse sätete paneeli valikuboks.
2. Klõpsake selle funktsiooni ikooni, mille sätteid soovite muuta. Valige mõni järgmistest.

- Kuupäev ja kellaaeg**
- Sisestuskeel**
- Keel ja klaviatuur**
- Võrk**
- Keskkonnasätted**
- Ekraanisätted**
- Helitugevuse reguleerimine**
- Rakendused**



Lisateavet sätete paneeli abil sätete muutmise kohta leiate HP QuickWebi tarkvaraspikrist.

Võrgu konfigureerimine

HP QuickWebi saab konfigureerida seadistama traadita ühendust HP QuickWebi konfiguratsiooniriista abil. Tööriista avamiseks klõpsake ikooni **Sätted**, seejärel üksust **Võrk** ja valige märkeruut **Luba Wi-Fi**. Lisateavet traadita võrguühenduse HP QuickWebi ja Windowsi abil häälestamise kohta leiate 6. peatükist „Võrgundus“ ja HP QuickWebi tarkvaraspikrist.

Muusika esitamine

Muusika esitamiseks toimige järgmiselt.

1. Klõpsake LaunchBari ikooni **Muusika**. Kuvatakse muusikapleier.
2. Navigeerige muusikapleieri akna vasakul poolel muusikafaile sisaldavasse kataloogi. Kataloog võib asuda kas kõvakettal või välisdraivil.
3. Klõpsake akna paremal poolel loendis muusikafaili, mida esitada soovite.
4. Kui olete muusika valimise lõpetanud, klõpsake akna paremas allservas ikooni **Esita**.

Fotode sirvimine

Fotode vaatamiseks toimige järgmiselt.

1. Klõpsake LaunchBari ikooni **Fotod**. Kuvatakse fotovaatur.
2. Navigeerige fotovaaturiga akna vasakul poolel fotosid sisaldavasse kataloogi. Kataloog võib asuda kas kõvakettal või välisraivil. Fotovaaturiga akna paremal poolel kuvatakse valitud kataloogi kõigi fotode pispildid.
3. Topeltklõpsake soovitud foto pispilti.
Fotode pispildid kuvatakse fotovaaturiga akna paremas allservas. Pispiltide kohal kuvatakse valitud foto suuremas vaates.
4. Pispildivaates navigeerimiseks vajutage parem- või vasaknooleklahvi või klõpsake pispilti, mida järgmisena suurelt kuvada soovite.

Kiirsõnumside vestlusrakenduse abil

Vestlus on kiirsõnumsiderakendus, mis ühildub teenustega Google Talk, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger ja muude pakkujate teenustega.

Kiirsõnumside seansi alustamiseks toimige järgmiselt.

1. Klõpsake LaunchBari ikooni **Vestlus**. Kuvatakse semuloendiaken ja konfiguratsiooniriist.
2. Vestlusrakenduse sõnumside protokolliga jaoks konfigureerimise ja konto häälestamise kohta teabe saamiseks klõpsake semuloendiaknas üksust **Spikker**. Vestlusrakenduse saab konfigureerida töötama ka olemasoleva kiirsõnumside kontoga.

Interneti-kõnede tegemine Skype'iga

Skype on VoIP-protokolliga (IP-kõne) kasutatav rakendus, mis võimaldab teiste Skype'i kasutajatega tasuta suhelda. Skype'i abil saate teha ka kaugkõnesid tavatelefonidele odavamalt, kui need tavaliselt maksavad.

Kui teil juba on Skype'i konto, siis toimige Skype'is konverentskõne või videovestluse alustamiseks järgmiselt.

1. Klõpsake LaunchBari ikooni **Skype**. Kuvatakse Skype'i sisselogimisaken.
2. Sisestage oma Skype'i nimi ja parool ja klõpsake üksust **Sisselogimine**.
3. Konverentskõne või videovestluse alustamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Kui teil pole Skype'i kontot, siis toimige Skype'is konverentskõne või videovestluse alustamiseks järgmiselt.

1. Klõpsake LaunchBari ikooni **Skype**. Kuvatakse Skype'i sisselogimisaken.
2. Klõpsake linki **Teil ei ole veel Skype'i nime?**.
3. Enne jätkamist lugege konto loomise akna alumises osas lingitud teavet, et tutvuda Skype'i tingimustega ja võimalike tasudega.

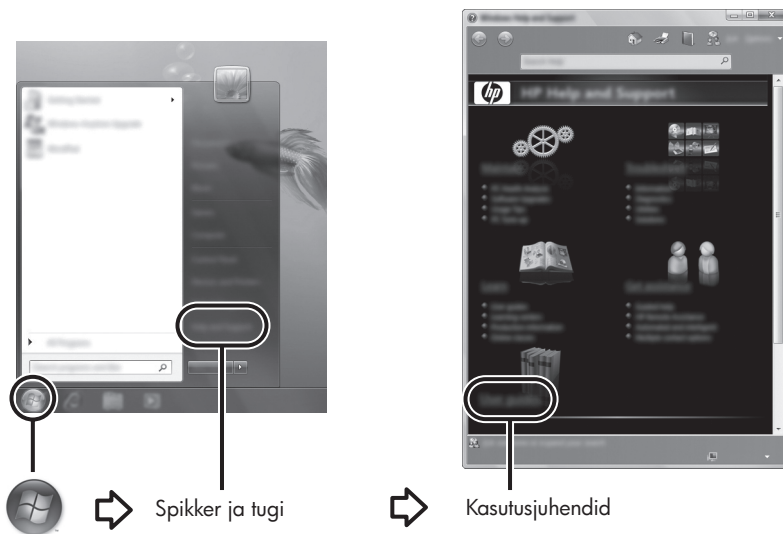



Lisateavet Skype'i kasutamise kohta leiate tarkvaraspikrist.

4. peatükk. Teabe otsimine

Elektroniliste juhendite leidmine

Kui soovite arvuti funktsioonide või komponentide (nt toitehaldus, draavid, mälu, turvalisus jne) kohta üksikasjalikku teavet saada, valige **Start > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**. Spikri ja toe rakenduses saadaolevate kasutusjuhendite kasutamiseks pole Interneti-ühendust tarvis.



 Mõne mudeli kasutusjuhendid võivad olla saadaval ka kettal *User Guides* (Kasutusjuhendid).

Lisateabe otsimine

Lisaks kasutusjuhenditele sisaldab spikri ja toe rakendus teavet tehnilise toega ühenduse võtmise, operatsioonisüsteemi, draivide ja tõrkeotsinguvahendite kohta. Spikri ja toe rakenduse avamiseks klõpsake nuppu **Start > Spikker ja tugi**. Riigi-/piirkonnapõhise toe saamiseks avage veebiaadress <http://www.hp.com/support>, valige riik/piirkond ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



HOIATUS! Raskete vigastuste ohu vähendamiseks lugege *ohutus- ja mugavusjuhendit*. Juhendis kirjeldatakse nõuetele vastavat töökoha paigutust ning arvutikasutajate õiget kehahoiakut, tervisekaitset ja tööharjumusi. *Ohutuse ja mugavuse juhend* sisaldab ka olulist elektri- ja mehaanilise ohutuse alast teavet. Juhendi avamiseks klõpsake nuppu **Start > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**, või kasutage mõne mudeliga kaasas olevat ketast *User Guides* (Kasutusjuhendid). *Ohutuse- ja mugavuse juhend* on saadaval ka veebiaadressil <http://www.hp.com/ergo>.

Ohutusalaast ja normatiivset lisateavet ning teavet akude utiliseerimise kohta leiate dokumendist *Normatiivsed, ohutus- ja keskkonnaalased märkused*. Märkuste avamiseks klõpsake nuppu **Start > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**, või kasutage mõne mudeliga kaasas olevat ketast *User Guides* (Kasutusjuhendeid).

5. peatükk. Arvuti kaitsmine

Arvuti kaitsmine viiruste eest

Kui kasutate arvutit e-posti saatmiseks või Interneti sirvimiseks, on see avatud arvutiviirustele, mis võivad halvata operatsioonisüsteemi, rakenduste või utiliitide töö või põhjustada nende töös tõrkeid.

Viirusetõrjetarkvara suudab tuvastada enamiku viirusi, need hävitada ja enamikul juhtudel ka parandada nende tekitatud kahju. Hiljuti avastatud viiruste vastu pideva kaitse tagamiseks tuleb viirusetõrjetarkvara hoida ajakohasena.

Arvutisse on eelinstallitud viirusetõrjetarkvara Norton Internet Security.

- Eelinstallitud Norton Internet Security võimaldab saada tasuta värskendusi 60 päeva jooksul. HP soovib tungivalt kaitsta oma arvutit uute viiruste eest ka pärast 60 päeva möödumist, ostes endale laiendatud värskendusteenuse.
- Viirusetõrjetarkvara Norton Internet Security avamiseks või selle kohta lisateabe saamiseks klõpsake nuppu **Start** > käsku **Kõik programmid** > ja seejärel üksust **Norton Internet Security**.

Süsteemifailide kaitsmine

Operatsioonisüsteem ning varundus- ja taastetarkvara pakuvad süsteemi varundamiseks ja süsteemi optimaalse funktsionaalsuse taastamiseks mitut võimalust. Üksikasjalikumate teavete leiate 8. peatükist „Varundus ja taaste“.

Privaatsuse kaitsmine

Kui kasutate arvutit e-posti saatmiseks, Interneti sirvimiseks või võrku ühendatuna, on võimalik, et volitamata isikud saavad teie või arvuti kohta teavet hankida.

Arvuti privaatsuse kaitsmise funktsioonide optimeerimiseks toimige järgmiselt.

- Värskendage regulaarselt operatsioonisüsteemi ja tarkvara. Paljud tarkvaravärskendused sisaldavad turvapäiustusi.
- Kasutage tulemüüri. Tulemüüritarkvara jälgib arvutisse sissetulevat liiklust ja blokeerib sõnumid, mis ei vasta kindlatele turvakriteeriumidele. Mõni tulemüür jälgib ka arvutist väljuvat liiklust.

Arvuti kaitsmine liigpinge eest

Arvuti kaitsmiseks ebaühtlasest elektrivarustusest või äikesest tingitud liigpinge eest toimige järgmiselt.

- Ühendage arvuti toitejuhe eraldi ostetavasse, kvaliteetsesse liigpingekaitsmesse. Liigpingekaitsmeid müüakse enamikus arvuti- ja elektroonikapoodides.
- Äikese ajal kasutage arvutiga töötamisel akutoidet või lülitage arvuti välja ja lahutage toitejuhe pistikupesast.
- Paigaldage võimaluse korral liigpingekaitse ka modemi ühenduskaablile (kui kasutate modemit), mis ühendab modemit telefoniliiniga. Telefoniliini liigpingekaitsmed on saadaval paljudes riikides/piirkondades ning neid müüvad arvuti- ja elektroonikapoed.

Arvuti väljalülitamine

Arvuti väljalülitamiseks toimige järgmiselt.

1. Salvestage oma töö ja sulgege kõik programmid.
2. Valige **Käivitage > Väljalülitamine**.

Arvuti turvaline kasutamine




HOIATUS! Elektrilöögi või seadmete kahjustamise vältimiseks toimige järgmiselt.


- Ühendage toitejuhe pistikupessa, millele pääseb igal ajal kergesti ligi.
- Arvuti vooluvõrgust eraldamiseks eemaldage toitejuhe pistikupesast (mitte arvuti tagant).
- Kui teie arvuti toitejuhtmel on kolme viiguga ühenduspistik, ühendage toitejuhe maandatud kolmeviigulisse pistikupessa. Ärge jätke toitejuhtme maandusviiku ühendamata, ühendades näiteks kaheviigulise adapteri. Maandusviik on oluline ohutustegur.



HOIATUS! Raskete vigastuste ohu vähendamiseks lugege *ohutus- ja mugavusjuhendit*.

Juhendis kirjeldatakse nõuetele vastavat töökoha paigutust ning arvutikasutajate õiget kehahoiakut, tervisekaitset ja tööharjumusi. *Ohutuse ja mugavuse juhend* sisaldab ka olulist elektri- ja mehaanilise ohutuse alast teavet. Juhendi avamiseks klõpsake nuppu **Start > Spikker ja tugi > Kasutusjuhendid**, või kasutage mõne mudeliga kaasas olevat ketast *User Guides* (Kasutusjuhendid). *Ohutuse- ja mugavuse juhend* on saadaval ka veebiaadressil <http://www.hp.com/ergo>.

 **HOIATUS!** Kuumusega seotud kahjustuste või seadme ülekuumenemise vältimiseks ärge hoidke arvutit kasutamise ajal süles ega tõkestage arvuti ventilatsiooniasasid. Kasutage arvutit ainult kõval, tasasel alusel. Jälgige, et mõni muu kõva (nt kõrvalasuv printer) või pehme pinnaga (nt padjad, vaip või riietusese) objekt ei blokeeriks õhuvoolu liikumist ventilatsiooniasadest. Samuti ärge hoidke arvuti kasutamisel vahelduvvooluadapterit vastu nahka või pehme pinnaga objekti (nt padjad, vaip või riietusese). Arvuti ja vahelduvvooluadapter vastavad infotehnoloogiaseadmete rahvusvahelises ohutusstandardis International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) sätestatud välispinna temperatuuri nõuetele.

 **HOIATUS!** Võimalike ohtude vähendamiseks kasutage ainult arvutiga kaasas olevat vahelduvvooluadapterit või akut, HP tarnitud asendusvahelduvvooluadapterit või -akut või HP-lt lisatarvikuna soetatud ühilduvat vahelduvvooluadapterit või akut.

Ohutusalast ja normatiivset lisateavet ning teavet akude utiliseerimise kohta leiate dokumendist *Normatiivsed, ohutus- ja keskkonnaalased märkused*. Märkuste avamiseks klõpsake nuppu **Start** > **Spikker ja tugi** > **Kasutusjuhendid**, või kasutage mõne mudeliga kaasas olevat ketast *User Guides* (Kasutusjuhendeid).

6. peatükk. Võrgundus



Interneti-ühenduseks kasutatav riist- ja tarkvara võib sõltuvalt arvuti mudelist ja riigist/piirkonnast erineda.

Interneti-ühenduse tüübi valimine

Arvuti toetab kaht tüüpi Interneti-ühendust.

- **Traadita ühendus** – mobiilse Interneti-ühenduse jaoks saate kasutada traadita ühendust. Teavet arvuti olemasolevasse võrku lisamise või traadita võrgu häälestamise kohta leiate jaotisest „Ühendamine olemasolevasse traadita võrku“ või „Traadita võrguühenduse häälestamine“.
- **Kaabelühendus** – võimaldab Internetiga ühenduse luua, helistades teenusepakkujale RJ-11-pistikupessa (modemipesa; ainult teatud mudelitel) ühendatud modemi-kaabli (eraldi ostetav) kaudu, või lairibavõrguga RJ-45-pistikupesa (võrgupesa) kaudu ühenduse luua.

Arvuti võrgufunktsioonid võimaldavad kasutada kiiret Interneti-lairibahendust teenustepakkujatelt, kellel on järgmist tüüpi ühendused:

- kaabelmodem;
- DSL (Digital Subscriber Line);
- satelliitside;
- muud teenused.

Lairibahenduse kasutamiseks võib vaja minna lisariist- või lisatarkvara, mida pakub Interneti-teenuse pakkuja.

Interneti-teenuse pakkuja valimine

Interneti-ühenduse kasutamiseks tuleb häälestada Interneti-teenus. Arvutis on uue Interneti-konto häälestamiseks või olemasoleva konto konfigureerimiseks järgmised tarkvarafunktsioonid:

- Interneti-teenuste ja pakkumiste utiliit (saadaval mõnes riigis/piirkonnas);
- Interneti-teenuse pakkuja ikoonid (saadaval mõnes riigis/piirkonnas);
- Windowsi Interneti-ühenduse loomise viisard (saadaval kõikjal).

Interneti-teenuste ja pakkumiste utiliidi kasutamine

Kui arvuti on ostetud riigis/piirkonnas, kus Interneti-teenuste ja pakkumiste utiliit on toetatud, saate seda kasutada, kui klõpsate nuppu **Start > Kõik programmid > Võrguteenused > Võrguühendus**.

Interneti-teenuste ja pakkumiste utiliiti saate kasutada järgmiste toimingute tegemiseks:

- uue Interneti-konto registreerimine;
- arvuti konfigureerimine juba olemasoleva konto kasutamiseks.

Interneti-teenuse pakkuja ikoonide kasutamine

Kui arvuti on ostetud riigis/piirkonnas, kus Interneti-teenuse pakkuja ikoonid on toetatud, võivad ikoonid olla kuvatud Windowsi töölaual eraldi või rühmitatuna kaustas Võrguteenused.

Uue Interneti-konto häälestamiseks või arvuti konfigureerimiseks juba olemasoleva konto kasutamiseks topeltklõpsake asjakohast ikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Windowsi Interneti-ühenduse loomise viisardi kasutamine

Kasutage Windowsi Interneti-ühenduse loomise viisardit (saadaval kõikjal)

Interneti-ühenduse loomiseks järgmistel juhtudel:

- teil on juba Interneti-teenuse pakkuja konto;
- teil on Interneti-teenuse pakkuja installiketas;
- teil pole veel Interneti-kontot ja soovite valida Interneti-teenuse pakkuja viisardis pakutavast loendist. (Interneti-teenuse pakkujate loend pole kõigis riikides/piirkondades saadaval);
- olete valinud Interneti-teenuse pakkuja, keda loendis pole, ja teil on olemas Interneti-teenuse pakkuja spetsiifiline teave (IP-aadress, POP3- ja SMTP-sätted).

Interneti-ühenduse loomise viisardi ja selle juhiste kasutamiseks klõpsake nuppu **Start > Spikker ja tugi > Looge ühendus Interneti viisardiga**.



Kui teilt küsitakse viisardis, kas soovite Windowsi tulemüüri lubada või keelata, lubage see.

Ühendamine olemasolevasse traadita võrku

Arvuti ühendamiseks olemasolevasse traadita võrku toimige järgmiselt.

1. Klõpsake tegumiriba paremas otsas asuval teavitusalal võrguikooni;
2. Valige võrk.
3. Klõpsake üksust **Ühenda**.
4. Sisestage vajaduse korral turvakood.

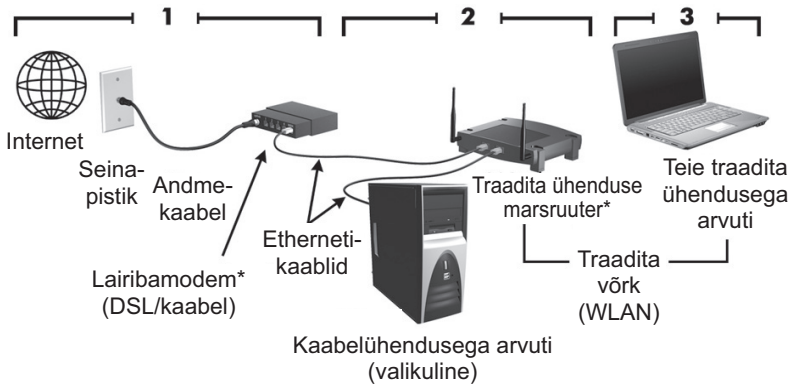
Traadita võrguühenduse häälestamine

Selles jaotises on kirjeldatud toiminguid, mis on vajalikud tüüpilise kodu või väikekontori traadita võrgu (nimetatakse ka traadita kohtvõrguks ehk WLAN-iks) häälestamiseks traadita ühendusega arvuti abil.

Traadita võrgu häälestamiseks ja Interneti-ühenduse loomiseks läheb tarvis järgmisi seadmeid:

- lairibamodem (DSL- või kaabel-modem) ja kiire Interneti-teenus, mis ostetakse Interneti-teenuse pakkujalt;
- traadita ühenduse marsruuter (eraldi ostetav);
- traadita ühendusega arvuti.

Joonisel on esitatud näide traadita võrgu seadistusest, mis on ühendatud Interneti ja kaabelühendusega arvutiga. Hiljem võib Interneti kasutamiseks võrku ühendada veel traadita või kaabelühendusega arvuteid.



* Installimisprotseduur erineb sõltuvalt tootjast.


Samm 1. Kiire Interneti-teenuse ostmine

Kui teil on kiire Interneti-teenus (DSL-, kaabel- või satelliitühendus) juba olemas, alustage jaotisest „Samm 2. Traadita ühenduse marsruuteri ostmine ja installimine“. Kui teil pole kiiret Interneti-teenust, toimige järgmiselt.


1. Võtke ühendust kohaliku Interneti-teenuse pakkujaga ning ostke kiire Interneti-teenus ja DSL- või kaabelmodem. Interneti-teenuse pakkuja aitab teil häälestada modemi ja paigaldada arvuti modemiga ühendamiseks võrgukaabli ning testib Interneti-ühendust.
2. Interneti-teenuse pakkuja annab teile Internetti sisenemiseks kasutajanime ja parooli. Märkige see teave üles ja talletage seda turvalises kohas.

Samm 2. Traadita ühenduse marsruuteri ostmine ja installimine

Lugege see jaotis hoolikalt läbi enne, kui asute marsruuteri tootja juhiste järgi ja traadita ühendust võimaldava arvuti abil traadita ühenduse marsruuterit häälestama. Kui vajate marsruuteri häälestamisel tehnilist abi, võtke ühendust marsruuteri tootjaga.

 HP soovib ühendada traadita ühendusega arvuti ajutiselt marsruuteriga sellega kaasas oleva kaabli abil. Nii võite olla kindel, et arvuti saab Internetiga ühendust.

1. Veenduge, et arvuti traadita ühenduse märgutuli ei põle. Kui traadita ühenduse märgutuli põleb, lülitage see traadita ühenduse nupu abil välja. Kui vajate abi traadita ühenduse nupu või märgutule otsimisel, vaadake spikri ja toe rakenduses kasutusjuhendit.
2. Marsruuteri häälestamisel saate tootja tarkvara abil muuta võrgu nime (SSID) ja lubada traadita võrgu kaitse. Paljudel marsruuteritel on võrgu vaikenimi juba määratud ja turvafunktsioonid keelatud. Kui muudate marsruuteri häälestamisel võrgu vaikenime või lubate turvafunktsioonid, märkige see teave üles ja talletage seda turvalises kohas. Seda teavet läheb tarvis teie arvuti ja mis tahes muude arvutite marsruuteriga kasutamiseks konfigureerimisel.

 Kui jätate turvafunktsioonid lubamata, saab mõni volitamata kasutaja teie teadmata teie arvutis leiduvaid andmeid ja Interneti-ühendust kasutada. Lisateavet traadita võrgu turvalisuse kohta leiate spikri ja toe rakenduses saadaolevast kasutusjuhendist.

Windowsi operatsioonisüsteem sisaldab samuti tööriistu traadita võrgu esmakordseks häälestamiseks. Võrgu häälestamiseks Windowsi tööriistade abil valige **Start > Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus > Häälesta uus ühendus või võrk > Häälesta uus võrk** ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Samm 3. Arvuti konfigureerimine traadita võrku ühendamiseks

1. Kui traadita ühendusega arvuti on välja lülitatud, lülitage see sisse.
2. Kui traadita ühenduse märgutuli ei põle, lülitage see traadita ühenduse nupu abil sisse. Kui vajate abi traadita ühenduse nupu või märgutule otsimisel, vaadake spikri ja toe rakenduses kasutusjuhendit.
3. Ühendage arvuti traadita võrku:
 - a. Klõpsake tegumiriba paremas otsas asuval teavitusalal võrguikooni;
 - b. Valige võrk.
 - c. Klõpsake üksust **Ühenda**.
 - d. Sisestage vajaduse korral turvakood.
 - e. Kontrollige traadita võrgu toimimist. Selleks avage veebibrauseris mõni veebisait.

Ühendamine kaabelühendusega võrku

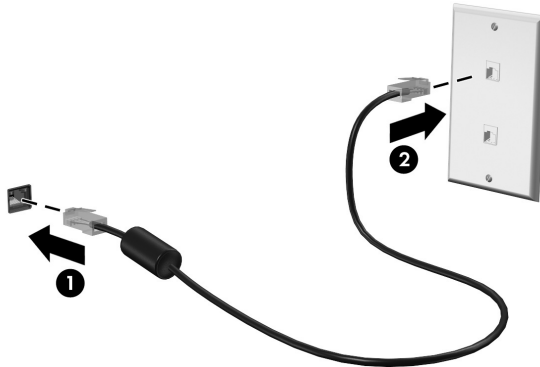
Kaabelvõrguga ühenduse loomiseks läheb tarvis RJ-11-modemikaablit (pole arvutiga kaasas) või RJ-45-võrgukaablit (pole arvutiga kaasas). Kui kaablil on TV- ja raadiosignaalidest tingitud häirete eest kaitsev mürasummuti **1**, ühendage kaabel arvutiga nii, et mürasummutiga ots **2** jääb arvuti poole.



Kaabli ühendamiseks toimige järgmiselt.

⚠ HOIATUS! Elektrilöögi, tulekahju ja seadme kahjustamise ohu vältimiseks ärge ühendage RJ-45-pistikupessa (võrgupessa) modemi- ega telefonikaablit.

1. Ühendage kaabel arvuti võrgupistikupessa **1**.
2. Ühendage kaabli teine ots seinapistikupessa **2**.



7. peatükk. Tarkvara kasutamine


Arvuti sisaldab eelinstallitud tarkvara. Mõnel mudelil on kaasas lisatarkvaraga optiline ketas. Arvutis oleva tarkvara abil saate teha allolevaid toiminguid ja palju muud.


- Esitada digitaalmeediumi, kaasas arvatud Cd-sid, heli- ja video-DVD-sid, Blu-ray kettaid (BD).
- Kuulata Interneti-raadiot.
- Luua (kirjutada) andme-CD-did.
- Kirjutada ja redigeerida Heli-CD-sid.
- Kirjutada ja redigeerida video-CD-sid või -DVD-sid.


Selles peatükis on selgitatud, kuidas mõnda nendest toimingutest teha ning kuidas tuvastada ja värskendada arvuti tarkvara.

Installitud tarkvara tuvastamine

Arvutisse eelinstallitud tarkvara loendi nägemiseks klõpsake nuppu **Start** > ja seejärel käsku **Kõik programmid**.

 Kui soovite mõne programmi avada, topeltklõpsake selle nime.

 Täpsemat teavet arvutis sisalduva tarkvara kohta leiате tarkvara tootja juhistest, mis võivad olla tarkvaraga kaasas, kettal või tootja veebisaidil.

 Windows sisaldab arvuti turvalisuse parandamiseks kasutajakonto kontrolli funktsiooni. Teilt võidakse küsida luba või parooli selliste toimingute tegemisel nagu tarkvara installimine, utiliitide käitamine või Windowsi sätete muutmine. Lisateavet leiате spikri ja toe rakendusest.

Tarkvara HP TouchSmart või HP MediaSmart kasutamine

Sõltuvalt arvuti mudelist on arvutile eelinstallitud kas HP TouchSmart või HP MediaSmart tarkvara. TouchSmart ja MediaSmart teevad teie arvutist mobiilse meelelahutuskeskuse. Saate nautida muusikat ja filme DVD-delt ja BD-lt. Samuti saate hallata ja muuta fotokolleksioone. TouchSmart ja MediaSmart sisaldavad muu hulgas järgmisi funktsioone.

- Interneti-TV – Interneti-ühenduse olemasolul on saadaval suur valik telesaateid ja -kanaleid ning täisekraansuuruses edastatav HP telekanal.
- Fotode ja videote üleslaadimise tugi, näiteks:
 - saate MediaSmarti fotosid Interneti-fotosaitidele (nt Snapfish) üles laadida;
 - saate koduvideoid (nt sisseehitatud veebikaameraga loodud lõbusaid videoid) otse YouTube'i üles laadida.

- Pandora Interneti-raadio (ainult Põhja-Ameerikas) – saate kuulata vaid teie jaoks valitud muusikat, mis edastatakse teile voogesitusena Interneti kaudu.

TouchSmarti või MediaSmarti käivitamiseks topeltkoputage tegumiribal ikoonil

TouchSmart või ikoonil **MediaSmart**.

Info saamiseks MediaSmart'i kasutamise kohta klõpsake **Käivita**, **Spikker** ja **tugi** ja seejärel tippige MediaSmart otsinguväljale Otsi.

Tarkvara installimine optiliselt kettalt

Tarkvara installimine optiliselt kettalt

1. Sisestage ketas optilisse draivi.
2. Installiivisardi avanemisel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
3. Taaskäivitage arvuti, kui teil palutakse seda teha.



Teavet arvutiga kaasas oleva tarkvara kohta leiate tarkvara tootja juhistest. Need juhised võivad olla tarkvaraga kaasas, kettal või tootja veebisaidil.

CD või DVD loomine (kõrvetamine)

Kui teie arvutil on optiline draiv, mis toetab CD-RW-, DVD-RW- või DVD±RW-kettaid, saate sellise tarkvara abil nagu CyberLink Power2Go kõrvetada andmeid ning video- ja helifaile, sealhulgas MP3- ja WAW-muusikafaile.



Heli-DVD-d ei saa programmiga CyberLink Power2Go luua.

CD või DVD kõrvetamiseks toimige järgmiselt.

- Enne ketta kõrvetamist salvestage ja sulgege kõik avatud failid ning sulgege kõik programmid.
- CD-RW- või DVD-RW-ketas on tavaliselt parim andmefailide kõrvetamiseks või heli- ja videosalvestiste testimiseks enne mittemuudetavale CD-le või DVD-le kõrvetamist.
- CD-R- või DVD-R-ketas on tavaliselt helifailide kõrvetamiseks parim valik, kuna pärast teabe kopeerimist ei saa seda enam muuta.
- Kuna mõned kodu- ja auto stereosüsteemid ei mängi CD-RW plaate, kirjutage muusika CD-R plaadile.
- Kodus kasutatavad DVD-mängijad ei toeta tavaliselt kõiki DVD-vorminguid. Toetatud vormingute loendi leiate DVD-mängijaga kaasas olevatest tootja juhistest.
- MP3-fail kasutab vähem ruumi kui muud muusikafailivormingud ja MP3-ketta loomine käib samamoodi nagu andmeketta loomine. MP3-faile saab esitada vaid MP3-mängijates või arvutites, kuhu on installitud MP3-de esitamise tarkvara.

CD või DVD kirjutamine

1. Laadige lähtefailid alla või kopeerige kõvakettal asuvasse kausta.
2. Sisestage tühi CD või DVD optilisse draivi.
3. Valige **Start > Kõik programmid** ja seejärel klõpsake soovitud programmi nimel.
4. Valige, mis tüüpi CD või DVD luua soovite – andme-, heli- või videoketta.
5. Paremklõpsake nuppu **Start**, klõpsake käsku **Ava Windows Explorer** ja navigeerige kausta, kuhu lähtefailid salvestatud on.
6. Avage kaust ja lohistage failid selle draivi nimele, milles tühi optiline ketas asub.
7. Käivitage kõrvetamisprotsess, nagu valitud programmis nõutud.



ETTEVAATUST. Teabekao ja ketta vigastamise vältimiseks toimige järgmiselt.

- Enne kettale kirjutamist ühendage arvuti usaldusväärsesse vooluvõrku. Ärge kirjutage kettale, kui arvuti töötab akutoitel.
 - Enne kettale kirjutamist sulgege kõik programmid peale kasutatava kettatarkvara. Ärge kopeerige lähtekettalt otse sihtkettale või võrgukettalt otse sihtkettale. Kopeerige lähtekettalt või võrgukettalt oma arvuti kõvakettale ja seejärel kopeerige kõvakettalt sihtkettale.
 - Plaadile kirjutamise ajal ärge kasutage klaviatuuri ega liigutage arvutit. Kirjutamisprotsess on tundlik vibratsiooni suhtes.
-



ETTEVAATUST. Järgige autoriõiguse hoiatust. Autoriõigusega kaitstud materjalidest

(sh arvutiprogrammid, filmid, teleülekanded ja helisalvestised) koopiote volitamata tegemine on kriminaalkuritegu. Ärge seda arvutit sellisel eesmärgil kasutage.

Arvutisse installitud tarkvara värskendamine

Tarkvara (sealhulgas operatsioonisüsteemi) tootja või pakkuja värskendab sageli tarkvara. Pärast arvuti tehasesest väljastamist võib olla välja antud arvutis sisalduva tarkvara olulisi värskendusi.

Osa värskendusi võib mõjutada seda, kuidas arvuti reageerib valikulisele tarkvarale või välisseadmetele. Paljud värskendused sisaldavad turvatäiustusi.

Värskendage operatsioonisüsteemi ja muud arvutisse installitud tarkvara niipea, kui arvuti Internetti ühendate. Installitud tarkvara värskendamisega seotud lingid leiate spikri ja toe rakendusest.

8. peatükk. Varundus ja taaste

Operatsioonsüsteemi ja taastehalduri HP Recovery Manager tööriistade abil saate arvutis talletatava teabe kaitsmiseks ja süsteemirikke korral andmete taastamiseks teha järgmisi toiminguid.


- Andmete varundamine
- Taasteketaste komplekti loomine
- Süsteemi taastepunktide loomine;
- Programmi või draiveri taastamine
- Kogu süsteemi taastamine

Taasteketaste loomine

HP soovib luua taastekettad, et saaksite suurema süsteemirikke või ebastabiilsuse korral taastada arvuti algsed tehasesätted. Looge need kettad kohe pärast arvuti häälestamist.

Käsitsege kettaid hoolikalt ja hoidke neid kindlas kohas. Tarkvara võimaldab luua ainult ühe komplekti taastekettaid.

Enne taasteketaste loomist toimige järgmiselt.

- Kasutage kvaliteetseid DVD-R-, DVD+R-, BD-R- (kirjutatav Blu-ray-ketas) või CD-R-kettaid. Kõiki neid kettaid saate eraldi osta. DVD-del on palju suurem salvestusmaht kui CD-del. Kui kasutate CD-sid, võib vaja minna kuni 20 ketast, samas kui DVD-de puhul läheb tarvis ainult paari ketast.
 -  Kahekihilised ja korduvalt kirjutatavad kettad (nt CD-RW-, DVD±RW- ja BD-RE-kettad (korduvalt kirjutatav Blu-ray-ketas)) ei ühildu taastehalduriga Recovery Manager.
- Taasteketaste loomise ajal peab arvuti olema ühendatud vahelduvvoolutoitega.
- Ühe arvuti jaoks saab luua ainult ühe komplekti taastekettaid.
- Nummerdage kõik kettad enne arvuti optilisse draivi sisestamist.
- Vajaduse korral saate programmi sulgeda ka enne taasteketaste loomise lõpuleviimist. Kui taastehalduri Recovery Manager järgmine kord avate, palutakse teil ketaste loomist jätkata.


Taasteketaste komplekti loomiseks toimige järgmiselt.

1. Valige **Start > Kõik programmid > Recovery Manager > Taasteketta loomine**.
2. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Andmete varundamine

Tarkvara ja andmefailide lisamisel peaksite jätkama süsteemi regulaarset varundamist, et varund oleks võimalikult värske. Varundage süsteemi järgmistel juhtudel.

- Varukoopiaid on soovitatav luua regulaarselt.

 Teabe perioodiliseks varundamiseks võite määrata meeldetuletused.

- Enne arvuti remonti või taastamist.
- Enne riist- või tarkvara lisamist või muutmist.

Varundamisel toimige järgmiselt.

- Looge Windowsi süsteemitaastefunktsiooni abil süsteemi taastepunktid ja kopeerige need aeg-ajalt kettale.

- Talletage isiklikke faile teegis Dokumendid ja tehke sellest aeg-ajalt varukoopia.

- Looge programmides talletatavatest mallidest varukoopiaid.

- Salvestage kohandatud akna-, tööriistariba- või menüüribasätted, tehke neist ekraanipildid. Ekraanipildid aitavad pärast eelistuste lähtestamist säästa aega.

Ekraanipildi kopeerimiseks ja tekstitöötlusrakenduse dokumenti kleepimiseks toimige järgmiselt:

a. kuvage soovitud üksused;

b. kopeerige kuvatav ekraanipilt:

Ainult aktiivse akna kopeerimiseks vajutage kiirklahvi **alt + fn + prt sc**.


Kogu kuva kopeerimiseks vajutage kiirklahvi **fn + prt sc**;

c. Avage tekstitöötlusrakenduses dokument ja valige **Redigeeri > Kleebi**;

d. salvestage dokument.

- Teavet saab varundada välisele kõvakettale, võrgudraivi või ketastele.

- Kui soovite varundada ketastele, kasutage järgmist tüüpi kettaid (eraldi ostetavad): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD-R või DVD±RW. Kasutatavate ketaste valik sõltub teie arvutisse paigaldatud optilise draivi tüübist.

 DVD-dele saab salvestada rohkem teavet kui CD-dele, nii et nende kasutamine varundamiseks vähendab vajaminevate kestaste arvu.

- Ketastele varundamisel nummerdage kõik kettad enne arvuti optilisse draivi sisestamist.

Windowsi varundus- ja taastefunktsiooni kasutamine

Windowsi varundus- ja taastefunktsiooni abil varundamiseks toimige järgmiselt.



Enne varundamise alustamist veenduge, et arvuti on ühendatud vahelduvvoolutoitega.



Sõltuvalt failide mahust ja arvuti jõudlusest võib varundamiseks kuluda üle tunni.

1. Valige **Start > Kõik programmid > Hooldus > Varunda ja taasta**.
2. Järgige häälestamiseks ja varundi loomiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Windows sisaldab arvuti turvalisuse parandamiseks kasutajakonto kontrolli funktsiooni. Teilt võidakse küsida luba või parooli selliste toimingute tegemisel nagu tarkvara installimine, utiliitide käitamine või Windowsi sätete muutmine. Lisateavet leiata spikri ja toe rakendusest.

Süsteemi taastepunktide kasutamine

Süsteemi varundamisel loote süsteemi taastepunkti. Süsteemi taastepunkt võimaldab teil salvestada kindlal ajahetkel arvuti kõvaketta hetktõmmise ja anda sellele nime. Kui soovite oma süsteemis hiljem tehtud muudatusi tagasi võtta, saate taastada taastepunktis talletatud süsteemioleku.



Süsteemi taastamine varem loodud taastepunktist ei mõjuta sellest taastepunktist hiljem salvestatud andmefaile ega koostatud e-kirju.

Süsteemifailide ja sätete paremaks kaitsmiseks võite luua lisataastepunkte.

Millal taastepunkte luua?

Looge taastepunkte:

- enne tark- või riistvara lisamist või ulatuslikumat muutmist;
- perioodiliselt ka siis, kui süsteem toimib optimaalselt.



Kui taastate taastepunkti abil süsteemi ja siis muudate oma meelt, saate taastamise tühistada.

Süsteemi taastepunkti loomine

Süsteemi taastepunkti loomiseks toimige järgmiselt.

1. Valige **Start > Juhtpaneel > Süsteem ja turvalisus > Süsteem**.
2. Klõpsake vasakul paanil üksust **Süsteemikaitse**.
3. Klõpsake sakki **Süsteemikaitse**.
4. Valige jaotises Kaitse sätted ketas, mille jaoks soovite taastepunkti luua.
5. Klõpsake nuppu **Loo**.
6. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Möödunud kuupäeva ja kellaaja oleku taastamine

Arvuti optimaalse töötamise ajal loodud taastepunkti (möödunud kuupäeval ja kellaajal) tagasipöördumiseks toimige järgmiselt.

1. Valige **Start > Juhtpaneel > Süsteem ja turvalisus > Süsteem**.
2. Klõpsake vasakul paanil üksust **Süsteemikaitse**.
3. Klõpsake sakki **Süsteemikaitse**.
4. Klõpsake üksust **Süsteemitaaste**.
5. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Taastamine



Taastada saab ainult eelnevalt varundatud faile. HP soovib luua taastehalduri Recovery Manager abil taastekettad (kogu draivi varundus) kohe pärast arvuti häälestamist.

Taastehalduri Recovery Manager abil saate süsteemirikke või ebastabiilsuse korral süsteemi parandada või taastada. Recovery Manager töötab kõvaketta sihtotstarbelisest taastesektsioonist (ainult teatud mudelitel) või teie loodud taasteketastelt. Kui aga arvutis on pooljuhtketas (SSD), ei pruugi sellel taastesektsiooni olla. Sellisel juhul on arvutiga kaasatud taastekettad. Kasutage neid kettaid operatsioonisüsteemi ja tarkvara taastamiseks.



Windows sisaldab parandusfunktsioone, nagu süsteemitaastefunktsioon. Kui te pole neid funktsioone veel proovinud, tehke seda enne taastehalduri Recovery Manager kasutamist. Nende parandusfunktsioonide kohta lisateabe saamiseks klõpsake nuppu **Start >** ja seejärel üksust **Spikker ja tugi**.



Taastehaldur Recovery Manager taastab ainult tehases eelinstallitud tarkvara. Tarkvara, mis polnud arvutiga kaasas, tuleb kas tootja veebilehelt alla laadida või kettalt uuesti installida.


Taastamine taasteketaste abil

Süsteemi taasteketastelt taastamiseks toimige järgmiselt.

1. Varundage kõik isiklikud failid.
2. Sisestage esimene taasteketas optilisse draivi ja taaskäivitage arvuti.
3. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.


Taastamine kõvakettal asuva taastesektsiooni abil (ainult teatud mudelitel)

Taastage süsteem kõvakettal asuvast taastesektsioonist, mille avamiseks võite kasutada nuppu Start või **klahvi f11**. Sellisel juhul taastatakse arvuti tehasesätted.

 Kui arvutis on SSD, ei pruugi sellel taastesektsiooni olla. Kui arvuti kõvakettal pole taastesektsiooni, ei saa te seda toimingut taastamiseks kasutada. Taastesektsioonita arvutitele on kaasa pandud taastekettad. Kasutage neid kettaid operatsioonisüsteemi ja tarkvara taastamiseks.


Süsteemi sektsioonilt taastamiseks toimige järgmiselt.

1. Käivitage ühel järgmistest viisidest taastehaldur Recovery Manager.
Valige **Start > Kõik programmid > Recovery Manager > Recovery Manager**.
– või –
 - a. Lülitage arvuti sisse või taaskäivitage see ja, kui ekraani allservas kuvatakse teade „Press the ESC key for Startup Menu“ (Käivitusmenüü avamiseks vajutage klahvi ESC), vajutage **klahvi esc**.
 - b. Kui kuvatakse teade „Press <F11> for recovery“ (Taastamiseks vajutage klahvi F11), vajutage **f11 klahvi**.

 Taastehalduri Recovery Manager laadimiseks võib kuluda mitu minutit.
2. Klõpsake taastehalduri Recovery Manager aknas üksust **System Recovery** (Süsteemitaaste).
3. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

9. peatükk. Tavahooldus

Ekraani puhastamine

 **ETTEVAATUST.** Ärge pihustage kunagi ekraanile vett, puhastusvedelikke ega kemikaale – nii väldite arvuti pöördumatut kahjustamist.

Puhastage ekraani määrdeplekkide ja ebemete eemaldamiseks sageli pehme, niiske ja ebemevaba puhastuslapiga. Kui ekraani on vaja põhjalikumalt puhastada, kasutage eelniisutatud antistaatilisi lappe või antistaatiliselt ekraanipuhastajat.

Puuteplaadi ja klaviatuuri puhastamine

Puuteplaadil olev mustus ja rasv võivad põhjustada kursori hüppamist ekraanil. Selle vältimiseks puhastage puuteplaati niiske lapiga ja peske arvuti kasutamise ajal tihti käsi.


 **HOIATUS!** Elektrilöögi või sisemiste komponentide kahjustamise vältimiseks ärge kasutage klaviatuuri puhastamiseks tolmuimejat. Tolmuimejaga puhastamisel võib klaviatuuri pinnale sattuda majapidamistolm.

Klahvide kleepumise vältimiseks ning klahvide vahele sattunud tolmu, ebemete ja puru eemaldamiseks puhastage klaviatuuri korrapäraselt. Tolmu eemaldamiseks klahvide alt ja kõrvalt kasutage kõrspikendiga suruõhuballooni.

Reisimine ja transport

Arvutiga reisimisel ja arvuti ohutuks transportimiseks toimige järgmiselt.


- Valmistage arvuti järgmiselt ette.
 1. Varundage andmed.
 2. Eemaldage kõik kettad ja välised andmekandjad (nt digitaalsed kaardid ja ExpressCard-kaardid).
 - △ Arvuti ja draivi kahjustamise ning teabekao ohu vähendamiseks eemaldage andmekandja draivist enne draivi eemaldamist draivisahtlist ning enne arvuti transportimist, hoiustamist või reisile kaasavõtmist.
 3. Lülitage välja kõik välisseadmed ja ühendage need seejärel arvutist lahti.
 4. Arvuti väljalülitamiseks toimige järgmiselt.
- Võtke kaasa andmete varukoopiad. Ärge hoidke varukoopiaid ja arvutit ühes kohas.
- Lennukiga reisisides võtke arvuti käsipagasina endaga kaasa ning ärge registreerige seda koos muu pagasiga.
 - △ Vältige draivi sattumist magnetvälja mõjualasse. Magnetväljaga turvaseadmed on näiteks lennujaamade turvakontrolliväravad ja metallidetektorid. Lennujaama turvaseadmed, millega kontrollitakse käsipagasi (näiteks konveierlindid), kasutavad magnetvälja asemel röntgenkiiri ja need ei kahjusta draivi.

- See, kas arvuti kasutamine on lennu ajal lubatud, sõltub lennufirmast. Kui plaanite arvutit lennu ajal kasutada, pöörduge asjakohaste tingimuste täpsustamiseks enne lennufirma poole.
 - Kui te ei plaani arvutit kasutada ega vooluvõrku ühendada enam kui kahe nädala jooksul, eemaldage aku ja hoidke seda arvutist eraldi.
 - Kasutage arvuti või draivi transportimisel sobivat kaitsepakendit ja märgistage see kirjaga „ÖRN“ või „FRAGILE“.
 - Kui arvutisse on installitud traadita ühenduse seade või mobiilsidesead (nt spetsifikatsiooni 802.11b/g, globaalset mobiilsidesüsteemi (GSM) või üldist raadio-pakettandmeside teenust (GPRS) kasutav seade), võib selle kasutamine teatud keskkondades keelatud olla. Sellised piirangud võivad kehtida lennuki pardal, haiglates, lõhkeainete läheduses ja ohtlikes kohtades. Kui te pole mõne seadme kasutamise korras kindel, tuleks teil enne selle seadme sisselülitamist luba küsida.
 - Rahvusvaheliste reiside puhul toimige järgmiselt.
 - Kontrollige igas sihtriigis arvutiseadmetele kehtestatud tollieeskirju.
 - Kontrollige toitejuhtme- ja adapterinõudeid asukohtades, kus plaanite arvutit kasutada. Pinge, sagedus ja pistiku kuju võivad riigiti/piirkonniti erineda.
-  Elektrilöögi, tulekahju ja seadmete kahjustamise ohu vähendamiseks ärge proovige kasutada arvuti toiteallikana tarvikute jaoks müüdavat pingemuundurikomplekti.

Lisa A. Tõrkeotsing

Tõrkeotsingu ressursid

Kui teil esineb arvutiga probleeme, tehke järgmised tõrkeotsingutoimingud esitatud järjekorras, kuni probleem laheneb.


- Vt „Kiirtõrkeotsing“.
- Kasutage arvuti kohta lisateabe saamiseks spikri ja toe rakenduses saadaolevaid veebisaidilinke ja teavet. Valige **Käivita** > **Spikker ja tugi**.
 -  Kuigi paljud kontroll- ja parandusriistad vajavad Interneti-ühendust, aitab mõni rakendus, nagu spikri ja toe rakendus, lahendada probleemid ka siis, kui arvuti pole võrku ühendatud.

Kiirtõrkeotsing

Arvuti ei käivitu

Kui arvuti ei käivitu pärast toitenupule vajutamist:

- Kui arvuti on ühendatud vahelduvvooluvõrgu pistikupesasse, ühendage pistikupesasse mõni muu elektriseade, et kontrollida, kas pistikupesas on piisav toide.

 Kasutage ainult arvutiga kaasas olevat või HP selle arvutiga kasutamiseks heakskiidetud vahelduvvooluadapterit.

- Kui arvuti töötab akutoitel või on ühendatud mõne muu välise toiteallikaga peale vahelduvvooluvõrgu pistikupessa, ühendage arvuti vahelduvvooluadapteri abil vahelduvvooluvõrgu pistikupesasse. Kontrollige, kas toitejuhe ja vahelduvvooluadapter on korralikult ühendatud.

Arvuti ekraan on tühi

Kui arvuti on sisse lülitatud ja toite märgutuli põleb, kuid ekraan on tühi, pole arvuti võib-olla häälestatud kujutist arvuti ekraanil kuvama. Kujutise juhtimiseks arvuti ekraanile vajutage kiirklahvi **fn + f4**.

Tarkvara töötab tavatult

Kui tarkvara ei reageeri või reageerib tõrgetega, toimige järgmiselt.

- Taaskäivitage arvuti, valides **Käivita** > **Sule arvuti** > **Taaskäivita**.

Kui kirjeldatud toiminguga abil ei õnnestu arvutit taaskäivitada, vaadake järgmist jaotist „Arvuti on sisse lülitatud, kuid ei reageeri“.

- Käivitage viirusekontroll. Lisateavet arvuti viirusetõrjeressursside kohta leiate 5. peatüki jaotisest „Arvuti kaitsmine viiruste eest“.

Arvuti on sisse lülitatud, kuid ei reageeri

Kui arvuti on sisse lülitatud, kuid ei reageeri ei tarkvara- ega klaviatuurikäskudele, proovige järgmisi hädasulgemistoiminguid esitatud järjekorras, kuni arvuti välja lülitub.



ETTEVAATUST. Süsteemi hädasulgemistoimingute abil väljalülitamisel lähevad salvestamata jäänud andmed kaotsi.

- Vajutage ja hoidke toitenuppu vähemalt viis sekundit all.
- Lahutage arvuti välistoitest ja eemaldage aku.

Arvuti on ebatavaliselt kuum

Arvuti töötamisel on selle soojenemine normaalne. Kuid kui arvuti tundub *ebatavaliselt* kuum, võib olla tegemist ventilatsiooniava blokeeritusest tingitud ülekuumenemisega.

Kui kahtlustate, et arvuti kuumeneb üle, laske sellel toatemperatuurini jahtuda. Tagage, et arvuti kasutamise ajal on kõik ventilatsiooniavad takistustest vabad.



HOIATUS! Kuumusest tulenevate vigastuste või arvuti ülekuumenemise vältimiseks ärge hoidke arvutit kasutamise ajal süles ega tõkestage arvuti ventilatsiooniavasid. Kasutage arvutit ainult kõval, tasasel alusel. Jälgige, et mõni muu kõva (nt kõrvalasuv printer) või pehme pinnaga (nt padjad, vaip või riietuse) objekt ei blokeeriks õhuvoolu liikumist ventilatsiooniavadest. Samuti ärge hoidke arvuti kasutamisel vahelduvvooluadapterit vastu nahka või pehme pinnaga objekti (nt padjad, vaip või riietuse). Arvuti ja vahelduvvooluadapter vastavad infotehnoloogiaseadmete rahvusvahelises ohutusstandardis International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) sätestatud välispinna temperatuuri nõuetele.



Arvuti ventilaator käivitub sisemiste komponentide jahutamiseks ja ülekuumenemise vältimiseks automaatselt. Arvuti tavalise kasutamise käigus on normaalne, et sisemine ventilaator aeg-ajalt sisse või välja lülitub.


Välisseade ei tööta

Kui mõni välisseade ei tööta ootuspäraselt, proovige järgmist.


- Lülitage seade tootja juhiste järgi sisse.
- Veenduge, et seadme kõik ühendused on kindlalt kinnitatud.
- Veenduge, et seade saab elektritoidet.
- Veenduge, et seade ühildub kasutatava operatsioonisüsteemiga (eriti juhul, kui tegemist on vanema seadmega).
- Veenduge, et õiged draiverid on installitud ja värskendatud.


Traadita võrguühendus ei tööta

Kui traadita võrk ei tööta ootuspäraselt, proovige järgmist.

 Kui proovite luua ühendust ettevõtte võrguga, pöörduge IT-halduri poole.

- Valige **Käivita > Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus > Probleemide tõrkeotsing** ja seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Veenduge, et traadita ühenduse seade on sisse lülitatud ja arvuti traadita ühenduse märgutuli põleb siniselt. Kui märgutuli põleb kollaselt, lülitage sisse traadita ühenduse seade.
- Veenduge, et arvuti traadita ühenduse antennid on takistustest vabad.
- Veenduge, et DSL- või kaabelmodem ja selle toitejuhe on õigesti ühendatud ning toite märgutuled põlevad.
- Veenduge, et traadita ühenduse marsruuter või pöörduspunkt on oma toiteadapteri ja kaabliga või DSL-modemiga õigesti ühendatud ning asjakohased märgutuled põlevad.
- Lahutage kõik kaablid ja ühendage need uuesti ning lülitage toide välja ja siis uuesti sisse.

 Lisateavet ja veebilinke traadita side tehnoloogia kohta leiate spikri ja toe rakendusest.

 Mobiilse lairibaühenduse teenuse aktiveerimise kohta teabe saamiseks lugege arvutiga kaasas olevat mobiilsidevõrgu operaatori teavet.

Lisa B. Spetsifikatsioon

Töökeskond

Järgmises tabelis esitatud töökeskkonnateabest võib olla abi, kui kavatsete arvutit kasutada või transportida äärmuslikes tingimustes.

Parameeter	Meetermööduistik	USA mööduistik
Temperatuur		
Töötavana (optilisele kettale kirjutamisel)	5–35 °C	41–95 °F
Väljalülitatuna	-20–60 °C	-4–140 °F
Suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)		
Töötavana	10–90%	10–90%
Väljalülitatuna	5–95%	5–95%
Maksimaalne kõrgus merepinnast (survestamata)		
Töötavana	-15–3048 m	-50–10 000 jalga
Väljalülitatuna	-15–12 192 m	-50–40 000 jalga


Sisendvõimsus


Selles jaotises esitatud toiteteave võib osutada vajalikuks, kui kavatsete arvutiga muudesse riikidesse reisida.

Arvuti töötab alalisvoolutoitel, mida on võimalik saada nii vahelduv- kui ka alalisvooluallikast. Kuigi arvuti võib töötada eraldiseisva alalisvooluallika toitel, tuleks seda siiski kasutada ainult sellise vahelduvvooluadapteri või alalisvooluallikaga, mis on HP tarnitud ja saanud selle arvutiga koos kasutamiseks HP heakskiidu.

Arvuti võib kasutada järgmiste parameetritega alalisvoolu.

Sisendvõimsus	Nimiandmed
Tööpinge	18,5 V alalisvool või 19,0 V alalisvool
Töövool	3,5 A, 4,74 A või 6,50 A

 See toode on ette nähtud tööks Norra IT-toitesüsteemides, mille puhul faasidevaheline ruutkeskmine pinge ei ületa 240 V.

 Arvuti talitluspinge ja -vool on märgitud süsteemi vastavusmargisele, mis asub arvuti all.

Laiendusport 3 sisend-/väljundsignaalid (ainult teatud mudelitel)

Selles jaotises esitatud signaaliteabest võib olla abi, kui kavatsete kasutada arvuti laiendusport 3-ga ühendatavat laiendustoodet. (Arvutil on vaid üks laiendusport. Termin *laiendusport 3* tähistab laienduspordi tüüpi.)

Järgmises tabelis on esitatud arvuti laiendusport 3 toetatud sisend- ja väljundsignaalid.

Funktsioon	Tugi
USB 2.0	Jah
Gigabiti-Ethernet	Jah
IEEE 1394 (4 nööelaga port)	Ei
Infrapunaliides (ainult kaugjuhtimispuldi jaoks)	Jah
Toitesisend	65–90 W (max)
DVI	Ei
Kõrvaklappide/kõlarite heliväljund	Jah
Mikrofoni helisisend	Jah
VGA	Jah
Toitenupp	Jah
Helitugevuse juhtimine (valjemaks/vaiksemaks)	Jah
Summutamine/summutuse tühistamine	Jah

Tähestikuline register

A

arvuti transportimine 41
arvuti turvalise kasutamise juhised 22
arvuti, sisselülitamine 43
arvutiga reisimine 41, 47
arvutiviirused 21

C

CD või DVD loomine 32

D

dokumentatsioon 20

E

ekraani puhastamine 41
elektrilööök 22

H

HP 11
HP QuickWeb 1

I

Internet
 Interneti-teenuse pakkuja valimine 25
 sissehelistamisteenus 25
 traadita võrguühendus 25
 ühendusetüübi valimine 25
Interneti-teenuse pakkuja 25
Interneti-teenuste ja pakumiste utiliit 26
Interneti-ühenduse loomine 25, 26

K

kaabel, modem 25
kaabelvõrguühendus 29
kasutusjuhendid 20
kehahoiak 22
kerimine
 puutekraan 8
 puuteplaat 5
keskkonnaspetsifikatsioon 47
klaviatuuri puhastamine 41
klienditugi, kasutusjuhendid 20
klõpsamine, puutekraan 7
koputamine, puutekraan 7
kõrgusspetsifikatsioon 47
käivitusprobleemid, tõrkeotsing 43

L

laiendusport, spetsifikatsioon 48
liigpinge 22
liigpingekaitse 22
lohistamine, puutekraan 8

M

MediaSmart, kasutamine 31
Microsoft Windows, käivitamine 13
mittereageeriv arvuti, tõrkeotsing 44
modem
 liigpingekaitse 22
 ühendamine 25

N

normatiivmärkused 20, 22, 23
Normatiivsed, ohutus- ja keskkonnavalused märkused 20, 22
Norton Internet Security 21
näpistamine
 puutekraan 9
 puuteplaat 6

O

Ohutuse ja mugavuse juhend 22

P

privaatsus, kaitsmine 21
puutekraan
 eelistuste seadistamine 10
 kasutamine 7
 kerimine 8
 koputamine 7
 lohistamine 8
 näpistamine 9
 pööramine 9
 sirvimine 7
 suumimine 9
puuteplaadi nupud, tuvastamine 3
puuteplaadi žestid
 kasutamine 5
 kerimine 5
 näpistamine 6

puuteplaadi väljalülitusnupp,
tuvastamine 3

puuteplaat
 navigeerimine 4
 sisse- ja väljalülitamine 4
 tuvastamine 3
 valimine 4

puuteplaat, puhastamine 41

pööramine
 puutekraan 9

Q

QuickWeb
 fotode sirvimine 17
 häälestamine 12
 kasutamine 12
 keelamine ja lubamine 13
 muusika esitamine 16
 tuvastamine 13
 võrgu konfigureerimine 16
QuickWeb, sätete paneel 16
QuickWebi ikoonid, tuvastamine 14

S

seadmed, välised, tõrkeotsing 45
sirvimine, puutekraan 7
sisendvõimsuse spetsifikatsioon 47
sissehelistamisteenusega
 Interneti-ühendus 25
Skype 17
spetsifikatsioon
 kõrgus merepinnast 47
 laiendusport 48
 sisendvõimsus 47
 temperatuur 47
 töökeskkond 47
 õhuniiskus 47
suumimine
 puutekraan 9
 puuteplaat 6
süsteemi taastepunktid 37
süsteemitaaste 35

T

taastamine, süsteem 35
taastekettad 35
taastepunktid 37
tarkvara
 teabekaitse 35
 tuvastamine 31
 tõrkeotsing 44
 viirusetõrje 21
 värskendamine 33
tarkvara tuvastamine 31
teavitust, ikoonide tuvastamine 14
temperatuur
 ohutusnõuded 23, 44
 spetsifikatsioon 47
 tõrkeotsing 44
toide, arvuti sisselülitamine 43
toitejuhe 22
toitespetsifikatsioon 47
traadita Interneti-ühendus 25
traadita võrgu probleemid, tõrkeotsing 45
traadita võrguühendus 26
tulemüürid 21
tõrkeotsing 43
 kuvaprobleemid 43
 käivitusprobleemid 43
 mittereageeriv arvuti 44
 ressursid 43
 tarkvaraprobleemid 44
 traadita võrguühenduse probleemid 45
 tühi ekraan 43
 viiruseprobleemid 44
 välisseadmete probleemid 45
 üleküümenemisprobleemid 44
tõõharjumused 22
töökeskkonna spetsifikatsioon 47
töökohta paigutus 22
tühi ekraan, tõrkeotsing 43

V

vahelduvvooluadapter 23
vastavus standardile IEC 60950 23, 44
ventilatsiooniavad,
ettevaatusabinõud 23, 44
vestlus 17
viirused 21
viirusetõrjetarkvara 21
välisseadmed, tõrkeotsing 45

W

Windowsi Interneti-ühenduse
loomise viisard 26

Õ

õhuniiskuse spetsifikatsioon 47

Ü

ühendamine kaabelühendusega võrku 29
ühendamine olemasolevasse
traadita võrku 26
ülekuumenemine, arvuti 44