

Sisukord

2 Tutvuge seadmega HP Deskjet 1510 series Printeri osad Juhtpaneeli funktsioonid Olekutuli Automaatne väljalülitus	3
Printeri osad Juhtpaneeli funktsioonid Olekutuli Automaatne väljalülitus	
Juhtpaneeli funktsioonid Olekutuli Automaatne väljalülitus	5 6 9
Olekutuli Automaatne väljalülitus	6 9
Automaatne väljalülitus	9
3 Printimine	11
Dokumentide printimine	12
Fotode printimine	14
Ümbrike printimine	15
Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi).	16
Näpunäited edukaks printimiseks	17
4 Paberi algõpetus	19
Soovitatavad prindipaberid	20
Kandjate laadimine	22
5 Kopeerimine ja skannimine	27
Dokumentide kopeerimine	28
Skannimine arvutisse	30
Näpunäited edukaks kopeerimiseks	32
Näpunäited edukaks skannimiseks	33
6 Töö tindikassettidega	35
Tinditasemete ligikaudne kontrollimine	36
Tindivarude tellimine	37
Õigete tindikassettide valimine	38
Tindikassettide vahetamine	39
Ühe kassetiga režiimi kasutamine	41

	Teave kasseti garantii kohta	
	Näpunäited tindikassettidega töötamisel	
7 Ühe	anduvus	45
	Ühendage uus printer	46
	USB-ühendus	
8 Prot	bleemi lahendamine	
	Prindikvaliteedi parandamine	
	Paberiummistuse likvideerimine	
	Ei saa printida	
	Vabastage printimiskelk	
	Vigase kasseti tuvastamine	
	Salvede ettevalmistamine	
	Paljundus- ja skannimistõrgete lahendamine	
	Printeri tõrge	
	Probleem tindikassetiga	
	Vana põlvkonna kassetid	
	HP tugi	
Lisa A	Toote spetsifikatsioon	
	Hewlett-Packard Company teated	
	Tehnilised andmed	
	Keskkonnasõbralike toodete programm	
	Normatiivteave	
Tähest	tikuline register	

1 HP Deskjet 1510 series spikker

Õppige seadet HP Deskjet 1510 series kasutama

- Printeri osad lk 4
- Juhtpaneeli funktsioonid lk 5
- Kandjate laadimine lk 22
- Dokumentide kopeerimine lk 28
- Skannimine arvutisse lk 30
- Tindikassettide vahetamine lk 39
- Paberiummistuse likvideerimine lk 54

2 Tutvuge seadmega HP Deskjet 1510 series

- Printeri osad
- Juhtpaneeli funktsioonid
- <u>Olekutuli</u>
- <u>Automaatne väljalülitus</u>

Printeri osad

Eestvaade



1	Söötesalv
2	Söötesalve kaitse
3	Tindikassetid
4	Kate
5	Kaane sisekülg
6	Paberilaiusejuhik söötesalve jaoks
7	Juhtpaneel
8	Kasseti juurdepääsuluuk
9	Väljundsalv
10	Väljastussalve pikendi (ka salve pikendi)
11	Skanneri klaas

• Vaade tagant



Juhtpaneeli funktsioonid

Joonis 2-1 Juhtpaneeli funktsioonid



Funktsioon	Kirjeldus
1	Nupp Põleb: lülitab printeri sisse või välja.
2	Nupp Tühista: seiskab poolelioleva toimingu.
3	Nupp Mustvalge paljundamine: algatab mustvalge paljundustöö. Pärast prindiprobleemide lahendamist toimib jätkamise nupuna.
4	Nupp Värviline paljundamine: algatab värvilise paljundustöö. Pärast prindiprobleemide lahendamist toimib jätkamise nupuna.
5	Hoiatus tuli. annab märku paberiummistusest, paberi puudumisest või tähelepanu vajavast sündmusest.
6	Cartridge (Kassett)-tuled: annab märku tindi lõppemisest või tindikasseti tõrkest.

Olekutuli

- Kui printer on sisse lülitatud, süttib nupu Põleb tuli.
- Kui printer on välja lülitatud, on nupu Põleb tuli kustunud.
- Kui printer on unerežiimis, on nupu Põleb tuli tuhm. Pärast 5 minuti pikkust tegevusetult seismist läheb printer automaatselt unerežiimi.
- Kui printer töötleb tööd, siis nupu Põleb tuli vilgub.

Täiendavad vilkuvad tuled osutavad lahendatavatele tõrgetele. Edaspidi leiate teavet tulede märguannete kohta ja mida on vaja teha.

Märgutule olek	Põhjus ja lahendus
Tuli Hoiatus tuli vilgub.	Printimiskatse ajal on väljundsalv suletud, paberit pole, printeris on paberi ummistus või skanner ei tööta.
	• Kui väljundsalv on suletud, siis avage see.
Server S	 Kui printeris pole paberit, siis lisage paberit ja vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista).
	 Kui üks kassettidest on puudu, lülitub printer automaatselt ühe kasseti režiimi. Ühe kasseti režiimist väljumiseks sisestage vastav tindikassett. Lisateavet leiate jaotisest <u>Ühe kassetiga režiimi kasutamine</u> <u>lk 41</u>.
	 Kui printeris on paberi ummistus, siis kõrvaldage see ja vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista). Lisateavet leiate jaotisest <u>Paberiummistuse likvideerimine lk 54</u>.
	Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge HP poole. Printer prindib ka siis, kui skanner ei tööta.
Mõlemad Cartridge (Kassett)-tuled põlevad ja Hoiatus tuli vilguvad.	Kasseti juurdepääsuluuk on avatud või prindikelk printeri sees on takerdunud.
Still Still	 Kui kasseti juurdepääsuluuk on avatud, sulgege see. Lisateavet vt siit: <u>Salvede ettevalmistamine lk 63</u>.
	 Kui prindikelk on takerdunud, siis avage kasseti juurdepääsuluuk, lükake takistuse kõrvaldamiseks prindikelk paremale ja seejärel sulgege juurdepääsuluuk. Vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista). Lisateavet vt siit: <u>Vabastage printimiskelk lk 61</u>.

Märgutule olek	Põhjus ja lahendus
Üks Cartridge (Kassett)-tuli põleb (ei vilgu).	Põlev Cartridge (Kassett)-tuli näitab, et vastava tindikasseti kleeplint on küljes, kassett pole paigaldatud, hakkab tühjaks saama või on võltsitud.
-	 Kui roosa kleeplint on veel tindikasseti küljes, eemaldage see.
	 Kui kassett hakkab tühjaks saama, siis asendage tindikassett, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine lk 39</u>.
	 Kui üks kassettidest on puudu, lülitub printer automaatselt ühe kasseti režiimi. Ühe kasseti režiimist väljumiseks sisestage vastav tindikassett. Lisateavet leiate jaotisest <u>Ühe kassetiga režiimi kasutamine</u> <u>lk 41</u>.
	 Kui tindikassett on võltsitud, siis asendage vastav tindikassett HP originaal-tindikassetiga või vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista).
Mõlemad Cartridge (Kassett)-tuled põlevad (ei vilgu).	Mõlemad tindikassetid hakkavad tühjaks saama.
	 Kui prindikvaliteet ei ole enam vastuvõetav, vahetage mõlemad tindikassetid välja. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine lk 39</u>.
Üks Cartridge (Kassett)-tuli vilgub.	Vilkuv Cartridge (Kassett)-tuli näitab, et vastav tindikassett pole õigesti paigaldatud, hakkab tühjaks saama või pole ühilduv.
·耒	 Kui tindikassett pole õigesti paigaldatud, sisestage see uuesti.
	 Kui tindikassett on ühildumatu, asendage see ühilduva kassetiga.
	 Kui tindikassett hakkab tühjaks saama, vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista) ja asendage tindikassett, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Märgutule olek	Põhjus ja lahendus
Mõlemad Cartridge (Kassett)-tuled vilguvad.	Mõlemal tindikassetil võib kleeplint küljes olla, kassetid puuduvad või on vigased või hakkavad tühjaks saama.
	 Kui roosa kleeplint on veel tindikassettide küljes, eemaldage see.
ZINS	 Kui tindikassetid on puudu, paigaldage puuduvad tindikassetid.
	 Kui tindikassetid on vigased, asendage tindikassetid. Vt <u>Vigase kasseti tuvastamine lk 62</u>, et tuvastada, kas vigane on ainult üks tindikassett.
	 Kui tindikassetid hakkavad tühjaks saama, vajutage printimise jätkamiseks mis tahes nuppu (v.a nuppu Tühista) ja asendage tindikassetid, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine lk 39</u>.
Nupu Põleb tuli, mõlemad Cartridge (Kassett)-tuled ja Hoiatus tuli vilguvad.	Printer on veaolekus. Veaolekust väljumiseks lähtestage printer.
ALL ALL SALL	1. Lülitage printer välja.
	2. Lahutage toitejuhe.
ALL	3. Oodake minut aega ja ühendage toitejuhe uuesti.
-	4. Lülitage printer sisse.
	Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge HP poole.

Automaatne väljalülitus

Automaatne väljalülitus on printeri sisselülitamisel automaatselt vaikimisi lubatud. Kui Automaatne väljalülitus on lubatud, lülitub printer energia säästmiseks pärast 2 tunni pikkust tegevusetult seismist automaatselt välja. Automaatne väljalülitus lülitab printeri täielikult välja, mistõttu tuleb printeri uuesti sisselülitamiseks vajutada nuppu Põleb. Traadita või Ethernet-ühenduse toega printerite mudelitel keelatakse Automaatne väljalülitus automaatselt, kui printer loob traadita või Ethernet-ühenduse. Ka keelatud funktsiooni Automaatne väljalülitus korral käivitab printer energia säästmiseks unerežiimi, kui seda pole 5 minuti jooksul kasutatud.

Sätte Automaatne väljalülitus muutmiseks, kasutades printeri tarkvara

- 1. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- 2. Menüüs printeri tarkvara valige üksus **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel klõpsake printeri tööriistakasti avamiseks üksust **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).
- 3. Kuvatakse dialoogiaken Printer Toolbox (Printeri tööriistakast).
- 4. Klõpsake üksust Advanced Settings (Täpsemad sätted) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Kui olete sätte muutnud, töötab printer teie valitud sättega.

3 Printimine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Dokumentide printimine
- Fotode printimine
- <u>Ümbrike printimine</u>
- Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi).
- Näpunäited edukaks printimiseks

Dokumentide printimine

Paberi salvepanek

- 1. Veenduge, et väljastussalv oleks avatud.
- 2. Veenduge, et söötesalves on paberit.



Dokumendi printimine

- 1. Klõpsake tarkvararakenduses nupul Print (Prindi).
- 2. Veenduge, et printer on valitud.
- 3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna Properties (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

- 4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil Layout (Paigutus) kas Portrait (Vertikaalne) või Landscape (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardil Paper/Quality (Paber/Kvaliteet) ripploendist Media (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
 - Klõpsake nupul Advanced (Täpsem) ja valige ripploendist Paper Size (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.
- 5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
- 6. Printimise alustamiseks klõpsake Print (Prindi) või OK.

Lehe mõlemale poolele printimine

- 1. Klõpsake tarkvararakenduses nuppu Print (Prindi).
- 2. Veenduge, et printer on valitud.
- 3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna Properties (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Tehke sobivad valikud.

- Valige vahekaardil Layout (Paigutus) kas Portrait (Vertikaalne) või Landscape (Horisontaalne).
- Valige vahekaardi **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ripploendist **Media** (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
- Klõpsake nuppu **Advanced** (Täpsemalt) ja valige rippmenüüst **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.
- 5. Vahekaardil Layout (Paigutus) valige ripploendist Print on Both Sides Manually (Käsitsi kahele poolele printimine) sobiv valik.
- 6. Printimiseks klõpsake nuppu OK.
- 7. Kui dokumendi paarislehed on prinditud, eemaldage dokument väljastussalvest.
- 8. Järgige kuvatavaid juhiseid, asetage paber tagasi sisendsalve tühi pool ülal ja lehe ülemine serv all, seejärel klõpsake valikut **Continue** (Jätka).

Fotode printimine

Laadige fotopaber

- 1. Veenduge, et väljastussalv oleks avatud.
- 2. Eemaldage söötesalvest kõik paberilehed ja sisestage fotopaber, prinditav pool üleval.



Foto printimine fotopaberile

- 1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs File (Fail) käsul Print (Prindi).
- 2. Veenduge, et printer on valitud.
- 3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna Properties (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

- 4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil Layout (Paigutus) kas Portrait (Vertikaalne) või Landscape (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardil **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet) ripploendist **Media** (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
 - Klõpsake nupul **Advanced** (Täpsem) ja valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.

MÄRKUS. Maksimaalse eraldusvõime kasutamiseks avage vahekaart Paper/Quality (Paber/ kvaliteet) ja valige ripploendist Media (Kandja) suvand Photo Paper, Best Quality (Fotopaber, parim kvaliteet). Seejärel avage vahekaart Advanced (Täpsemalt) ja valige ripploendist Print in Max DPI (Printimine maksimaalse eraldusvõimega) suvand Yes (Jah). Kui soovite printida maksimaalse dpi-ga hallskaalas, valige High Quality Grayscale (Kõrgekvaliteediline halliskaala) ripploendist Print in Grayscale (Halliskaalas printimine).

- 5. Dialoogiboksi **Properties** (Atribuudid) naasmiseks klõpsake nuppu **OK**.
- 6. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.

MÄRKUS. Kui olete printimise lõpetanud, eemaldage kasutamata fotopaber söötesalvest. Hoidke fotopaberit nii, et see ei hakka lokkima, sest see võib kahandada prinditöö kvaliteeti.

Ümbrike printimine

Seadme HP Deskjet 1510 series söötesalve saate sisestada korraga ühe või rohkem ümbrikku. Ärge kasutage läikpaberist, reljeefseid, klambritega ega akendega ümbrikke.

MÄRKUS. Teksti ümbrikule paigutamise kohta leiate teavet oma tekstitöötlusprogrammi spikrifailidest.

Ümbrikute laadimine

- 1. Veenduge, et väljastussalv oleks avatud.
- 2. Lükake paberilaiuse juhik täies ulatuses vasakule.
- 3. Asetage ümbrikud sisendsalve parempoolsesse osasse. Prinditav pool peab jääma üles.
- 4. Asetage ümbrikud printerisse, lükates neid kuni peatumiseni.
- 5. Seadke paberilaiuse juhik kindlalt vastu ümbrike serva.



Ümbrike printimine

- 1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs File (Fail) käsul Print (Prindi).
- 2. Veenduge, et printer on valitud.
- 3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna Properties (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

- 4. Tehke sobivad valikud.
 - Valige vahekaardil Layout (Paigutus) kas Portrait (Vertikaalne) või Landscape (Horisontaalne).
 - Valige vahekaardil Paper/Quality (Paber/Kvaliteet) ripploendist Media (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
 - Klõpsake nupul **Advanced** (Täpsem) ja valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv paberi formaat.
- 5. Klõpsake dialoogiaknas **Print** (Printimine) nuppu **OK** ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi) või **OK**.

Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Kvaliteetsete ja selgepiiriliste kujutiste fotopaberile printimiseks kasutage maksimaalse dpi režiimi.

Maksimaalse dpi kasutamisel suureneb, võrreldes teiste seadistustega, printimisele kuluv aeg ja vajatakse suuremat mälumahtu

Printimine maksimaalse lahutusvõimega

- 1. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs File (Fail) käsul Print (Prindi).
- 2. Veenduge, et printer on valitud.
- 3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna Properties (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

- 4. Klõpsake vahekaarti Paper/Quality (Paber/Kvaliteet).
- 5. Maksimaalse dpi-ga printimise võimaldamiseks tuleb ripploendis Media (Kandja) valida Photo Paper, Best Quality (Fotopaber, parim kvaliteet).
- 6. Klõpsake nuppu Advanced (Täpsemalt).
- 7. Alas **Printer Features** (Printeri funktsioonid) valige ripploendis **Print in Max DPI** (Maksimaalse dpi-ga printimine) määrang **Yes** (Jah).
- 8. Valige rippmenüüs Paper Size (Paberi formaat) sobiv formaat.
- 9. Täpsemate valikute sulgemiseks klõpsake OK.
- **10.** Kinnitage vahekaardil **Layout** (Paigutus) suvandi **Orientation** (Suund) valik, ning seejärel klõpsake printimiseks **OK**.

Näpunäited edukaks printimiseks

Eduka printimise tagamiseks peavad HP tindikassetid korralikult töötama ja sisaldama piisavas koguses tinti, paber peab olema korralikult sisestatud ning printeris olema määratud õiged sätted. Prindisätted ei kehti kopeerimise ega skannimise kohta.

Tindikassettidega seotud näpunäited

- Kasutage HP originaaltindikassette.
- Paigaldage nii musta tindi kui kolmevärvilise kassetid õigesti.

Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 39.

• Kontrollige tindi hinnangulist taset tindikassettides, et veenduda, kas tinti on piisavalt.

Lisateavet leiate jaotisest Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 36.

 Kui prindikvaliteet on vastuvõetamatu, leiate lisateavet jaotisest <u>Prindikvaliteedi parandamine</u> <u>lk 50</u>.

Nõuanded paberi laadimiseks

- Laadige pakk paberit (mitte ainult üks leht). Paberiummistuse vältimiseks peavad paberipakis olema ühe suuruse ja tüübiga paberid.
- Laadige paber prinditav pool üleval.
- Hoolitsege selle eest, et söötesalve laaditud paberid oleksid tasaselt ja servad poleks murtud ega rebenenud.
- Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.

Lisateavet leiate jaotisest Kandjate laadimine lk 22.

Nõuanded printeri seadistamiseks

- Valige vahekaardil **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet) ripploendist **Media** (Kandja) sobiv paberi tüüp ja prindikvaliteet.
- Valige dialoogiboksi Advanced Options (Täpsemad suvandid) ripploendist Paper Size (Paberi formaat) sobiv paberi formaat. Dialoogiboksi Advanced Options (Täpsemad suvandid) avamiseks klõpsake saki Layout (Paigutus) või Paper/Quality (Paber/kvaliteet) nupul Advanced (Täpsem).
- Vaikeprindisätete muutmiseks esmalt klõpsake valikul **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel printeri tarkvaras valikul **Set Preferences** (Eelistuste määramine).

Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige printeritarkvara avamiseks järgmiselt.

- Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
- Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- Kui soovite kasutada printimiseks ainult musta tinti, klõpsake nuppu Advanced (Täpsemalt).
 Valige rippmenüüst Print in Grayscale (Halltoonprintimine) punkt Black Ink Only (Ainult must tint) ja seejärel klõpsake nupul OK.

Märkused

• HP originaaltindikassetid on mõeldud HP printerite tarbeks ja testitud koos paberiga, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.

MÄRKUS. HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostsite HP originaaltindikassetid, minge aadressile

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks.
- MÄRKUS. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.
- Printeridraiveris valitud tarkvarasätted kehtivad ainult printimisele, mitte paljundamisele või skannimisele.
- Dokumendi saate printida paberilehe mõlemale poolele.

4 Paberi algõpetus

HP printerisse saate sisestada mitmesugust tüüpi ja eri formaadis paberit (sh formaadid Letter või A4, fotopaber ja ümbrikud).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Soovitatavad prindipaberid</u>
- Kandjate laadimine

Soovitatavad prindipaberid

Kui soovite parimat printimiskvaliteeti, soovitab HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud konkreetselt seda tüüpi projekti jaoks, mida prindite.

Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõiki pabereid olla saadaval.

ColorLok

 Igapäevaste dokumentide printimise ja kopeerimise jaoks soovitab HP kasutada ColorLoki logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, ergsavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mille kaal ja suurus varieeruvad.



Fotode printimine

• Fotopaber HP Premium Plus

Fotopaber HP Premium Plus on HP kõrgeima kvaliteediga fotopaber, mis tagab teile parimad fotod. Kui kasutate fotopaberit HP Premium Plus, saate printida kaunid fotod, mis kuivavad hetkega, nii et saate neid kohe pärast printerist võtmist teistega jagada. See paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 4 x 6 tolli (10 x 15 cm), 5 x 7 tolli (13 x 18 cm) ja 11 x 17 tolli (A3), ning kaht tüüpi pinnaga: läikiv või poolläikiv. Sobib ideaalselt raamimiseks, väljapanemiseks või parimate fotode kinkimiseks, samuti spetsiaalsete fotoprojektide jaoks. Fotopaber HP Premium Plus tagab erakordselt head tulemused, profikvaliteedi ja vastupidavuse.

• Fotopaber HP Advanced

Paks fotopaber kuivab koheselt, et selle käsitsemisel ei tuleks tahmaga jännata. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidele üsna sarnased. Paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8.5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli). See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

• Fotopaber HP Everyday

Printige värvirikkaid igapäevaseid kaadreid madala hinnaga, kasutades argifotode jaoks kavandatud paberit. See soodsa hinnaga fotopaber kuivab kiiresti ja on seetõttu kergesti käsitsetav. Printige teravaid ja täpseid pilte, kasutades kõnealust paberit mis tahes inkjetprinteriga. Läikiv paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8.5 x 11 tolli, and 10 x 15 cm (4 x 6 tolli). See on happevaba, et fotode eluiga oleks pikem.

Äridokumendid

HP Premium Presentation Paper või HP Professional Paper 120

Kõnealused rasked kahepoolsed matid paberitüübid sobivad ideaalselt ettekannete, ettepanekute, aruannete ja infolehtede printimiseks. Paberite kaal on suurem, et nende muljetavaldav välimus ja struktuur pääseksid mõjule.

• HP Brochure Paper või HP Professional Paper 180

Kõnealuste paberitüüpide läikivad või matid pinnad on mõeldud kahepoolseks kasutuseks. Sellised paberid sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja reklaamtrükiste printimiseks aruannete kaantele, eriesitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.

Igapäevane printimine

• HP Bright White Inkjet Paper (HP säravvalge paber tindiprintimiseks)

HP Bright White Inkjet Paper esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiiriliselt. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks värviliseks printimiseks, mistõttu sobib ideaalselt infolehtede, aruannete ja flaierite printimiseks. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid.

HP printimispaber

HP Printing Paper on kõrgekvaliteediline mitmeotstarbeline paber. Sellele paberile printimisel on kujutis selgem kui neil dokumentidel, mis on prinditud standardsele mitmeotstarbelisele paljunduspaberile. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

• Kontoripaber HP Office Paper

HP Office Paper on kvaliteetne mitmeotstarbeline paber. See sobib koopiate, visandite, memode ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. Sellel on ColorLok tehnoloogia, et paber vähem määriks ning eristuksid tugevalt mustad toonid ja erksad värvid. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

• Paber HP Office Recycled Paper

HP makulatuurist valmistatud paber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber, milles on 30% ulatuses ümbertöödeldud kiudainet. Paberi valmistamisel on rakendatud tehnoloogiat ColorLok, et paber vähem määriks ning et mustad toonid ja erksad värvid paremini eristuksid.

Eriprojektid

• HP triigitavad siirdepildid

Triigitavad siirdepildid HP Iron-on Transfers (heledate või valgete kangaste jaoks) on ideaalne lahendus digifotode kandmiseks T-särkidele.

Kandjate laadimine

Jätkamiseks valige paberisuurus.

Täisformaadis paberi laadimine

1. Tõstke söötesalv üles.



2. Laske väljundsalv alla ja tõmmake salve pikendi välja.



3. Lükake paberilaiuse juhik vasakule.



4. Sisestage paberipakk söötesalve, lühem äär all ja prinditav pool peal. Lükake paberipakk võimalikult kaugele.



5. Lükake paberilaiuse juhikut paremale, kuni see peatub paberi servas.



Väikses formaadis paberi laadimine

1. Tõstke söötesalv üles.



2. Laske väljundsalv alla ja tõmmake salve pikendi välja.



3. Lükake paberilaiuse juhik vasakule.



4. Sisestage fotopaberipakk, lühem äär all ja prinditav pool peal. Lükake fotopaberi pakk võimalikult kaugele.



5. Lükake paberilaiuse juhikut paremale, kuni see peatub paberi servas.

Ümbrikute laadimine

1. Tõstke söötesalv üles.



2. Laske väljundsalv alla ja tõmmake salve pikendi välja.



3. Lükake paberilaiuse juhik vasakule ja eemaldage söötesalvest kogu paber.



4. Sisestage üks või mitu ümbrikku söötesalve paremasse serva. Lükake ümbrikupakk võimalikult kaugele.

Prinditav pool peab jääma üles. Klapp peab jääma vasakule poolele ja alla.



5. Lükake paberilaiuse juhik paremale vastu ümbrikupakki võimalikult kaugele.

5 Kopeerimine ja skannimine

- Dokumentide kopeerimine
- <u>Skannimine arvutisse</u>
- Näpunäited edukaks kopeerimiseks
- Näpunäited edukaks skannimiseks

Dokumentide kopeerimine

MÄRKUS. Kõik dokumendid kopeeritakse tavalise prindikvaliteedi režiimis. Prindikvaliteedi režiimi ei saa kopeerimise ajal muuta.

Ühepoolne originaal, ühepoolne koopia

1. Sisestage söötesalve paberit.



- 2. Laadige originaal.
 - a. Tõstke printeri kaas üles.



b. Asetage originaal skanneri klaasi paremasse esinurka, prinditav pool allpool.



c. Sulgege kaas.



 Vajutage kopeerimise alustamiseks nuppu Mustvalge paljundamine või Värviline paljundamine. Koopiate arvu saate suurendada (kuni 9 koopiat), vajutades nuppu mitu korda.

Skannimine arvutisse

Skannimiseks peavad seade HP Deskjet 1510 series ja arvuti olema omavahel ühendatud ja sisse lülitatud.

Üksiku lehekülje skannimine

- 1. Laadige originaal.
 - a. Tõstke printeri kaas üles.



b. Asetage originaal skanneri klaasi paremasse esinurka, prinditav pool allpool.



c. Sulgege kaas.



- 2. Alustage skannimist.
 - **a.** Käivitage skannimistöö printeri tarkvara kaudu. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.

- Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
- Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- b. Menüüs printeri tarkvara valige vahekaart Print & Scan (Printimine ja skannimine) ja valige üksus Scan a Document or Photo (Skanni dokument või foto) valikus Scan (Skannimine). Näete skannimisvalikuid, mida saate arvuti ekraanilt valida.

Näpunäited edukaks kopeerimiseks

• Asetage oma originaal skanneri klaasi paremasse esinurka, prinditav pool allpool.



- Koopia suuruse muutmiseks skannige originaal arvutisse, muutke selle suurust arvutis oleva rakenduse abil ja seejärel printige muudetud suurusega dokument.
- Puhastage skanneri klaas ja veenduge, et selle külge ei ole jäänud võõrkehi.

Nõrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.
Näpunäited edukaks skannimiseks

• Asetage oma originaal skanneri klaasi paremasse esinurka, prinditav pool allpool.



• Puhastage skanneri klaas ja veenduge, et selle külge ei ole jäänud võõrkehi.

Nõrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.

6 Töö tindikassettidega

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Tinditasemete ligikaudne kontrollimine</u>
- <u>Tindivarude tellimine</u>
- <u>Õigete tindikassettide valimine</u>
- Tindikassettide vahetamine
- <u>Ühe kassetiga režiimi kasutamine</u>
- Teave kasseti garantii kohta
- Näpunäited tindikassettidega töötamisel

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Tinditaset saab hõlpsasti kontrollida, et hinnata tindikasseti väljavahetamiseni jäänud aega. Tinditase näitab tindikassetti allesjäänud hinnangulist tindikogust.

Tinditaseme kontrollimine

- 1. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- 2. Klõpsake rakenduses printeri tarkvara valikut Estimated Ink Levels (Hinnanguline tinditase).

MÄRKUS. Kui olete paigaldanud uuestitäidetud või taastatud tindikasseti või tindikasseti, mida on kasutatud teises printeris, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.

MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Tindikassette pole vaja asendada enne, kui prindikvaliteet on vastuvõetamatu.

MÄRKUS. Tindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja tindi vool ühtlane. Lisaks sellele jääb tindikassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateave: www.hp.com/go/inkusage.

Tindivarude tellimine

Enne kassettide tellimist leidke õige kassetinumber.

Kassetinumbri leidmine printerilt

• Kassetinumber asub kassetiluugi siseküljel.



Kassetinumbri leidmine programmist printeri tarkvara

- 1. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige printeritarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- 2. Klõpsake tarkvaras printeri tarkvara üksust Shop (Kauplus) ja seejärel üksust Shop For Supplies Online (Tarvikute tellimine veebi kaudu).

Kui kasutate seda linki, kuvatakse õige kassetinumber.

Veebi kaudu saate seadmele HP Deskjet 1510 series HP originaaltarvikuid tellida aadressil <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/regioon, järgige soovitud toote valimiseks kuvatavaid viipasid ning klõpsake siis ühte lehel leiduvatest ostmislinkidest.

MÄRKUS. Tindikassettide veebi kaudu tellimist ei toetata kõigis riikides/regioonides. Kui teie riigis/ regioonis seda ei toetata, saate siiski vaadata tarvikute teavet ja printida välja loendi, mis HP edasimüüja juurde kaasa võtta.

Õigete tindikassettide valimine

HP soovitab kasutada HP originaalkassette. HP orginaaltindikassetid on valmistatud HP printerite jaoks ning nende sobivust on testitud, et teie printimine alati hästi õnnestuks.

Tindikassettide vahetamine

Tindikassettide vahetamine

- 1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud.
- 2. Sisestage paber.
- 3. Eemaldage tindikassett.
 - a. Avage kasseti juurdepääsuluuk ja oodake, kuni prindikelk liigub printeri keskossa.



b. Tindikasseti vabastamiseks vajutage kassetti allapoole, seejärel eemaldage see pesast.



- 4. Sisestage tindikassett.
 - a. Võtke tindikassett pakendist välja.



b. Eemaldage kleeplint, tõmmates roosast sakist.



c. Lükake tindikassetti pilusse, kuni see paika klõpsatab.



d. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.



MÄRKUS. HP printeri tarkvara soovitab teil kassetid joondada, kui prindite dokumendi pärast uue tindikasseti paigaldamist.

Ühe kassetiga režiimi kasutamine

Kasutage ühe kasseti režiimi, et seadet HP Deskjet 1510 series ainult ühe tindikassetiga kasutada. Ühe kasseti režiim lülitub sisse siis, kui tindikassett eemaldatakse tindikasseti tugiraamist. Ühe kassetiga režiimis kopeerib printer dokumente või prindib töid ainult arvutist.

MÄRKUS. Kui printer HP Deskjet 1510 series töötab ühe kasseti režiimis, kuvatakse ekraanil sellekohane teade. Kui printeris, millesse on paigaldatud kaks tindikassetti, kuvatakse vastav teade, veenduge, et kõigilt tindikassettidelt on kaitseteip eemaldatud. Kui plastteip katab tindikasseti kontakte, ei suuda printer tuvastada, kas tindikassett on paigaldatud.

Ühe kassetiga režiimist väljumine

 Ühe kassetiga režiimist väljumiseks tuleb printerisse HP Deskjet 1510 series paigaldada nii must kui ka kolmevärvilised tindikassetid.

Teave kasseti garantii kohta

HP-kasseti garantii rakendub, kui kassetti kasutatakse selleks mõeldud HP printimisseadmes. See garantii ei kata HP tindikassette, mida on taastäidetud, ümbertöödeldud, taastatud, mittesihipäraselt kasutatud või lubamatult muudetud.

Garantiiperioodil on kasseti garantiikate kehtiv seni, kuni HP tint pole otsas ja garantii kuupäev pole möödunud. Kassetile märgitud garantii kehtivuse viimase kuupäeva (vormingus AAAA/KK/PPP) leiate joonisel osutatud kohast:



HP piiratud garantii teatise koopia on printeriga kaasas olevas trükitud dokumentatsioonis.

Näpunäited tindikassettidega töötamisel

Järgige tindikassettidega töötamisel järgmisi juhiseid.

- Tindikassettide kaitseks kuivamise eest lülitage printer alati välja nupust Põleb ja oodake, kuni nupu Põleb tuli kustub.
- Ärge avage tindikassettide pakendit ega eemaldage kaitseteipi enne, kui olete kasseti paigaldamiseks valmis. Kaitseteibi jätmine kassetile aeglustab tindi aurustumist.
- Paigaldage tindikassetid õigetesse pesadesse. Ühitage tindikasseti värv ja kujutis pesa värvi ja kujutisega. Veenduge, et tindikassetid korralikult pessa kinnituvad.
- Pärast uute tindikassettide paigaldamist joondage printer, kuna see tagab parima prindikvaliteedi. Lisateavet vt siit: <u>Prindikvaliteedi parandamine lk 50</u>.
- Kui printeri tarkvara näitab ligikaudse tinditaseme juures, et üks või mõlemad tindikassetid hakkavad tühjaks saama, siis on soovitatav hankida asenduskassetid, et vältida printimisviivitusi. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Lisateavet vt siit: <u>Tindikassettide vahetamine lk 39</u>.
- Kui eemaldate mis tahes põhjusel ühe tindikasseti printerist, siis püüdke see võimalikult kiiresti tagasi panna. Väljaspool printerit hakkavad kaitseta tindikassetid kuivama.

7 Ühenduvus

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Ühendage uus printer</u>
- <u>USB-ühendus</u>

Ühendage uus printer

Kui te pole printerit arvutiga ühendanud või kui soovite ühendada arvutiga uue samasuguse (sama mudel) printeri, saate ühenduse loomiseks kasutada funktsiooni **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).

MÄRKUS. Kasutage seda meetodit, kui olete rakenduse printeri tarkvara juba installinud.

- 1. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - Windows 8: Paremklõpsake kuval Start tühja kohta ja seejärel klõpsake rakenduseribal üksust All Apps (Kõik rakendused).
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaual nupul Start, valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake HP ja seejärel HP Deskjet 1510 series.
- 2. Valige Printer Setup & Software (Printeri häälestus ja tarkvara valik).
- 3. Valige Connect a new printer (Ühenda uus printer). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

USB-ühendus

HP Deskjet 1510 series on varustatud seadme taga asuva kiire 2,0 USB-pordiga arvuti ühendamiseks.

Printeri ühendamine USB-kaabliga

1. Asetage printeritarkvaraga CD-plaat arvuti CD-seadmesse.

MÄRKUS. Ärge ühendage USB-kaablit printeriga enne, kui teil palutakse seda teha.

- 2. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Küsimise korral ühendage printer arvutiga, milleks valige ekraanil **Connection Options** (Ühenduse suvandid) valik **USB**.
- 3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui printeri tarkvara on installitud, toimib printer isehäälestuva seadmena. Kui tarkvara pole installitud, sisestage printeriga kaasas olev CD ja järgige juhiseid.

8 Probleemi lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Prindikvaliteedi parandamine
- <u>Paberiummistuse likvideerimine</u>
- Ei saa printida
- Vabastage printimiskelk
- Vigase kasseti tuvastamine
- <u>Salvede ettevalmistamine</u>
- Paljundus- ja skannimistõrgete lahendamine
- Printeri tõrge
- Probleem tindikassetiga
- Vana põlvkonna kassetid
- <u>HP tugi</u>

Prindikvaliteedi parandamine

MÄRKUS. Tindikassettide kaitseks kuivamise eest lülitage printer alati välja nupust Põleb ja oodake, kuni nupu Põleb tuli kustub.

Prindikvaliteedi parandamine

- 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette
- Kontrollige printeri tarkvara, et veenduda, kas olete valinud rippmenüüs Media (Kandja) õige paberi tüübi ja prindikvaliteedi.

Klõpsake menüüs printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel prindiatribuutidele juurde pääsemiseks üksust **Set Preferences** (Määra eelistused).

3. Kontrollige hinnangulist tinditaset, et määrata, kas tindikassetid hakkavad tühjaks saama.

Lisateavet leiate jaotisest <u>Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 36</u>. Kui kassetid hakkavad tühjaks saama, siis on soovitatav need asendada.

4. Joondage tindikassetid.

Tindikassettide joondamine

- a. Sisestage söötesalve Letter- või A4-formaadis kasutamata valget tavapaberit.
- **b.** Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- c. Klöpsake menüüs printeri tarkvara üksust Print & Scan (Printimine ja skannimine) ja seejärel klõpsake printeri tööriistakasti avamiseks üksust Maintain Your Printer (Printeri haldamine).

Kuvatakse dialoogiaken Printer Toolbox (Printeri tööriistakast).

d. Klõpsake vahekaardil Device Services (Seadme hooldus) valikut Align Ink Cartridges (Joonda kassetid).

Printer prindib joonduslehe.

e. Asetage tindikassettide joondusleht, esikülg all, skanneri klaasile paremasse esinurka.



- **f.** Vajutage skannimisnuppu Mustvalge paljundamine. Printer joondab tindikassetid. Kasutatud joonduslehe võib jäätmekäitlusse anda või ära visata.
- 5. Kui tindikassetid ei hakka tühjaks saama, printige diagnostikaleht.

Diagnostikalehe printimine

- a. Sisestage söötesalve Letter- või A4-formaadis kasutamata valget tavapaberit.
- **b.** Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.
- c. Klõpsake menüüs printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel klõpsake printeri tööriistakasti avamiseks üksust **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).
- d. Diagnostikalehe printimiseks klõpsake vahelehel **Device Reports** (Seadme raportid) valikut **Print Diagnostic Information** (Prindi diagnostikateave).

e. Vaadake diagnostikalehel üle sinise, punase, kollase ja musta tindi kastid.

		0		
1			12 2000 000 000	
	1000			5
HP Deskjet 1510 series	Preduct Num	best B2L670		
11. SN = CN26T1103605X 12. PER = 05XJ 13. ID = 20086 14. FU = CALIFA1242AR 15. ACC = NUNE 16. PK = B 17. BHR = 00000002	J PATCH - 0	21. PG = 373 22. FB = 0/14 23. HS = NADA 24. ASIC = 1,1.1 25. RX = 03,050,00 26. RC = 39093	000	
Contract Contractory of the	the second s	The second se		
31. TRAIL = 0 32. NO PK = 2 33. EX PK = 0 34. PJ = 0 35. CS = 0 36. SS = 0		44. Codel = 80540 42. Codel = 00000 43. Codel = 20454 82. Codel = 20454 83. Codel = 20454	06d, Page = 0 000, 1987/02/27 84c, 1987/02/27 84c, 1987/02/27 84c, 1987/02/27	8:04 8:04 8:04 8:04
Е	F	E	F	
51. TYPE - 1		61. TYPE = 0	MT THUS	
52. ID = 0045-9F64-1459-2E9F 53. PX = 8 54. HF = 1 55. USE = 0		62. 10 = 1003-09104-9030-0089 63. PX = 0 64. HP = 1 65. USE = 0		
55. STAT = 0 57. 0 58. IDH = 000E-3FF1-FDFF-28B2		66. STAT = 0 67. 61 60. IDH = 0000-0000-0000-0000		
59. SPOT = 0 71. INS CHY = 7 72. INS K = 5 73. INS PHOTO = 0				
100. System Events CS 65184 = 20120 75241 = 20122	MH5 75243 = 0 75209 = 77 75209 = 0	PH5 70122 = 70123 =	10 271025	
75245 = 0 75245 = 0 75244 = 0 74901 = 0		65847 = 471070		
11				

6. Kui diagnostikalehel on triibud või kastid osaliselt tühjad, puhastage automaatselt tindikassetid.

Tindikassettide automaatne puhastamine

- a. Sisestage söötesalve Letter- või A4-formaadis kasutamata valget tavapaberit.
- Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige üksuse printeri tarkvara avamiseks järgmiselt.
 - Windows 8: Tehke paremklõps avakuva tühjal kohal, klõpsake rakenduseriba valikul All Apps (Kõik rakendused) ja seejärel klõpsake printeri nimega ikoonil.
 - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP: Klõpsake arvuti töölaua nupul Start (Start), valige All Programs (Kõik programmid), klõpsake valikul HP, klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series ja seejärel klõpsake valikul HP Deskjet 1510 series.

- c. Klõpsake menüüs printeri tarkvara üksust **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ja seejärel klõpsake printeri tööriistakasti avamiseks üksust **Maintain Your Printer** (Printeri haldamine).
- **d.** Klõpsake vahekaardil **Device Services** (Seadme hooldus) valikut **Clean Ink Cartridges** (Puhasta tindikassetid). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet.

Paberiummistuse likvideerimine

Järgige paberiummistuse kõrvaldamiseks järgmisi näpunäiteid.

Paberiummistuse kõrvaldamine söötesalvest

- 1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu Tühista. Kui see ei lahenda probleemi, tuleb paberiummistus käsitsi eemaldada.
- 2. Tõmmake paber ettevaatlikult söötesalvest välja.



3. Vajutage nuppu Mustvalge paljundamine või Värviline paljundamine juhtpaneelil praeguse töö jätkamiseks.

Paberiummistuse kõrvaldamine väljundsalvest

- 1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu Tühista. Kui see ei lahenda probleemi, tuleb paberiummistus käsitsi eemaldada.
- 2. Tõmmake paber ettevaatlikult väljundsalvest välja.



3. Vajutage nuppu Mustvalge paljundamine või Värviline paljundamine juhtpaneelil praeguse töö jätkamiseks.

Paberiummistuse kõrvaldamine kasseti juurdepääsuala kaudu

1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu Tühista. Kui see ei lahenda probleemi, tuleb paberiummistus käsitsi eemaldada.

2. Paberiummistuse eemaldamiseks peate avama kasseti juurdepääsuluugi ja prindikelgu paremale lükkama.



3. Vajutage nuppu Mustvalge paljundamine või Värviline paljundamine juhtpaneelil praeguse töö jätkamiseks.

Printeri sees oleva ummistuse eemaldamine

- 1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu Tühista. Kui see ei lahenda probleemi, tuleb paberiummistus käsitsi eemaldada.
- 2. Avage printeri põhjal asuv luuk. Vajutage luugi mõlemal küljel olevatele sakkidele.



3. Eemaldage ummistunud paber.



4. Sulgege ligipääsuluuk. Lükake luuki õrnalt vastu printerit, kuni mõlemad riivid lukustuvad.



5. Vajutage nuppu Mustvalge paljundamine või Värviline paljundamine juhtpaneelil praeguse töö jätkamiseks.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet.

Paberiummistuste vältimine

- Ärge koormake söötesalve üle.
- Eemaldage prinditud paberid väljastussalvest piisavalt sageli.
- Hoolitsege selle eest, et söötesalve laaditud paberid oleksid tasaselt ja servad poleks murtud ega rebenenud.
- Ärge pange söötesalve korraga erinevat tüüpi ja erinevas formaadis paberit; kogu söötesalves olev paberipakk peab olema ühte tüüpi ja samas formaadis.
- Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.
- Ärge suruge paberit liiga kaugele söötesalve.
- Ärge lisage paberit printimise ajal. Kui paber on printeris peaaegu otsas, oodake, kuni ilmub paberi puudumise teade, ja seejärel lisage paberit.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet.

Ei saa printida

Kui teil on probleeme printimisega, võite alla laadida utiliidi HP Print and Scan Doctor, mis teeb probleemi tõrkeotsingu teie eest automaatselt. Selle utiliidi saamiseks klõpsake vastavat linki:

Ava utiliidi HP Print and Scan Doctor allalaadimise leht.

MÄRKUS. HP Print and Scan Doctor ei pruugi olla kõigis keeltes saadaval.

Prinditõrgete lahendamine

Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja söötesalves on paberit. Kui te ei saa ikka printida, toimige järgmiselt.

- 1. Vaadake, kas seadme printeri tarkvara ekraanil on kuvatud tõrketeateid, ning järgige tõrgete kõrvaldamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.
- 2. Eemaldage USB-kaabel ja ühendage see uuesti.
- 3. Veenduge, et printimine pole peatatud ega vallasrežiimis.

Veendumine, et printimine pole peatatud ega vallasrežiimis

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - Windows 8: Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil Settings (Sätted), klõpsake või koputage valikul Control Panel (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul View devices and printers (Kuva printerid ja seadmed).
 - Windows 7: klõpsake Windowsi menüü Start käsku Devices and Printers (Seadmed ja printerid).
 - Windows Vista: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers (Printerid).
 - Windows XP: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
- b. Topelt- või paremklõpsake oma printeri ikooni ja valige prindijärjekorra vaatamiseks See what's printing (Mis on printimisel).
- c. Menüüs Printer veenduge, et väljad Pause Printing (Peata printimine) või Use Printer Offline (Kasuta printerit vallasrežiimis) pole märgitud.
- d. Kui muudate midagi, proovige uuesti printida.
- 4. Veenduge, et printer on määratud vaikeprinteriks.

Veendumine, et printer on määratud vaikeprinteriks

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - Windows 8: Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil Settings (Sätted), klõpsake või koputage

valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).

- Windows 7: klõpsake Windowsi menüü Start käsku Devices and Printers (Seadmed ja printerid).
- Windows Vista: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers (Printerid).
- Windows XP: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
- b. Veenduge, et vaikeprinteriks on määratud õige printer.

Vaikeprinter on märgitud täpikesega mustas või rohelises ringis.

- c. Kui vaikeprinteriks on määratud vale printer, paremklõpsake õiget printerit ja valige Set as Default Printer (Määra vaikeprinteriks).
- d. Proovige printerit uuesti kasutada.
- 5. Taaskäivitage printerispuuler.

Printerispuuleri taaskäivitamine

a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.

Windows 8

- i. Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil **Settings** (Sätted).
- **ii.** Klõpsake või koputage valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **System and Security** (Süsteem ja turve).
- **iii.** Klõpsake või koputage valikul **Administrative Tools** (Haldustööriistad) ning seejärel topeltklõpsake või -koputage valikul **Services** (Teenused).
- iv. Paremklõpsake valikul **Print Spooler** (Printerispuuler) või puudutage ja hoidke seda ning seejärel klõpsake valikul **Properties** (Atribuudid).
- v. Vahekaardil General (Üldine), Startup type (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik Automatic (Automaatne).
- vi. Kui teenus veel ei tööta, siis klõpsake või puudutage valiku Service status (Teenuse olek) all nupul Start (Käivita) ning seejärel klõpsake või puudutage OK.

Windows 7

- i. klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel), System and Security (Süsteem ja turvalisus) ja seejärel Administrative Tools (Administratiivvahendid).
- ii. Topeltklõpsake ikooni Services (Teenused).
- iii. Paremklõpsake valikut **Print Spooler** (Printerispuuler) ja seejärel **Properties** (Omadused).

- iv. Vahekaardil General (Üldine), Startup type (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik Automatic (Automaatne).
- v. Kui teenused pole käivitatud, klõpsake valiku Service status (Teenuse olek) all Start, seejärel OK.

Windows Vista

- i. klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel), System and Maintenance (Süsteem ja haldamine) ja seejärel Administrative Tools (Administratiivvahendid).
- ii. Topeltklõpsake ikooni Services (Teenused).
- iii. Paremklõpsake valikut **Print Spooler service** (Printerispuuleri hooldus) ja seejärel **Properties** (Omadused).
- iv. Vahekaardil General (Üldine), Startup type (Käivitustüüp) kõrval, veenduge, et märgitud on valik Automatic (Automaatne).
- v. Kui teenused pole käivitatud, klõpsake valiku Service status (Teenuse olek) all Start, seejärel OK.

Windows XP

- i. Klõpsake Windowsi menüü Start käsku My Computer (Minu arvuti).
- **ii.** Klõpsake **Manage** (Halda) ja seejärel **Services and Applications** (Teenused ja rakendused).
- iii. Topeltklõpsake valikut **Services** (Teenused), seejärel valige **Print Spooler** (Prindispuuler).
- iv. Paremklõpsake valikut **Print Spooler** (Printerispuuler) ja seejärel teenuse taaskäivitamiseks **Restart** (Taaskäivita).
- b. Veenduge, et vaikeprinteriks on määratud õige printer.

Vaikeprinter on märgitud täpikesega mustas või rohelises ringis.

- c. Kui vaikeprinteriks on määratud vale printer, paremklõpsake õiget printerit ja valige Set as Default Printer (Määra vaikeprinteriks).
- d. Proovige printerit uuesti kasutada.
- 6. Taaskäivitage arvuti.
- 7. Kustutage prindijärjekord.

Prindijärjekorra tühjendamine

- a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
 - Windows 8: Osutage või koputage ekraani paremasse ülanurka, et avada tuumnuppude riba. Seejärel klõpsake ikoonil Settings (Sätted), klõpsake või koputage

valikul **Control Panel** (Juhtpaneel) ning seejärel klõpsake või koputage valikul **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).

- Windows 7: klõpsake Windowsi menüü Start käsku Devices and Printers (Seadmed ja printerid).
- Windows Vista: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers (Printerid).
- Windows XP: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start, Control Panel (Juhtpaneel) ja seejärel Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
- b. Prindijärjekorra avamiseks topeltklõpsake printeriikooni.
- c. Menüüs Printer klõpsake Cancel all documents (Tühista kõik dokumendid) või Purge Print Document (Puhasta prindidokument), seejärel klõpsake kinnitamiseks Yes (Jah).
- **d.** Kui järjekorras on veel dokumente, taaskäivitage arvuti ja proovige uuesti printida pärast arvuti taaskäivitumist.
- e. Kontrollige prindijärjekorda uuesti, veenduge, et see on tühi ja proovige seejärel uuesti printida.

Kui ülalmainitud lahendused probleemile lahendust ei too, klõpsake siin, et saada võrgust lisateavet.

Vabastage printimiskelk

Eemaldage paber või muud võõrkehad, mis takistavad kelgu liikumist.

Lisateavet vt siit: Paberiummistuse likvideerimine lk 54.

MÄRKUS. Ärge kasutage seadmesse kinnijäänud paberi eemaldamiseks mingeid vahendeid ega riistu. Eemaldage paber printerist väga ettevaatlikult.

Nõrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.

Vigase kasseti tuvastamine

Kui nii kolmevärvilise kui ka musta tindikasseti tuled vilguvad ja Põleb-nupu tuli põleb, võib mõlemal kassetil lint küljes olla, kassetid võivad hakata tühjaks saama või puuduvad kassetid hoopis. Esmalt veenduge, et roosa lint oleks mõlemalt tindikassetilt eemaldatud ning et mõlemad tindikassetid oleksid paigaldatud. Kui mõlema tindikasseti tuled vilguvad endiselt, võib üks (või mõlemad) kassetid olla defektsed. Vigase kasseti tuvastamiseks toimige järgmiselt.

- 1. Eemaldage must tindikassett.
- 2. Sulgege kasseti ligipääsuluuk.
- 3. Kui Põleb-nupu tuli vilgub kiiresti, asendage kolmevärviline tindikassett. Kui Põleb-nupu tuli ei vilgu, asendage must kassett.

Salvede ettevalmistamine

Väljastussalve avamine

▲ Väljastussalv peab printimiseks avatud olema.



Sulgege kasseti juurdepääsuluuk.

A Printimise alustamiseks peab kassetiluuk suletud olema.



Nõrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.

Paljundus- ja skannimistõrgete lahendamine

HP pakub utiliiti HP Print and Scan Doctor (ainult Windowsile), mis võib aidata lahendada paljusid levinud skannimist takistavaid probleeme.

MÄRKUS. HP Print and Scan Doctor ei pruugi olla kõigis keeltes saadaval.

Ava utiliidi HP Print and Scan Doctor allalaadimise leht.

Uurige lisateavet skannimisprobleemide lahendamise kohta. <u>Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake</u> siin.

Uurige, kuidas lahendada koopiate tegemisega seotud probleeme Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.

Printeri tõrge

Kõrvaldage tõrge.

Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust HP-ga.

Palun võtke ühendust HP klienditoega.

Probleem tindikassetiga

Esmalt eemaldage tindikassetid ja paigaldage tagasi. Kui sellest pole abi, puhastage kassetikontaktid. Kui probleem ei lahene, vahetage tindikassetid välja. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine lk 39</u>.

Puhastage prindikassettide kontaktid

ETTEVAATUST. Puhastustoiming peaks vältama ainult paar minutit. Paigaldage tindikassetid nii ruttu kui võimalik printerisse tagasi. Tindikassette pole soovitatav üle 30 minuti printerist väljas hoida. See võib kahjustada nii prindipead kui ka tindikassette.

- 1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud.
- 2. Avage kasseti juurdepääsuluuk ja oodake, kuni prindikelk liigub printeri keskossa.



3. Eemaldage tindikassett, millele viidatakse juhtpaneelil vilkuva kasseti tulega.



4. Hoidke kassetti küljelt nii, et kasseti põhi on ülespoole suunatud, ja leidke kasseti elektrikontaktid.

Elektrikontaktid on väiksed kullavärvi punktid tindikassetil.



5. Puhastage kontaktid kuiva ebemevaba lapi või riidega.

ETTEVAATUST. Puhastage üksnes kontakte – ärge ajage tinti ega mustust muudele tindikasseti osadele laiali.

6. Leidke printerist kasseti kontaktid.

Printeri kontaktid on väiksed kullavärvi punktid, mis asuvad tindikasseti kontaktide vastas.



- 7. Puhastage kontakte kuiva lapi või ebemevaba riidega.
- 8. Paigaldage prindikassett tagasi.
- 9. Sulgege kasseti juurdepääsuluuk ja veenduge, et veateade on kadunud.
- 10. Kui veateadet kuvatakse endiselt, lülitage printer välja ja siis uuesti sisse.

MÄRKUS. Kui probleemi põhjus on ühes kassetis, võite selle eemaldada ja kasutada printerit HP Deskjet 1510 series ühe kassetiga režiimis.

Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.

Vana põlvkonna kassetid

Kasutage kasseti uuemat versiooni. Enamikul juhtudel saate tuvastada kassseti uuema versiooni selle pakendil esitatud garantii lõpukuupäeva järgi.



Kui kuupäevast veidi paremal on "v1", siis on tegemist uuendatud versiooniga. Kui tegemist on vanema põlvkonna kassetiga, võtke abi saamiseks või kasseti väljavahetamiseks ühendust HP toega.

🕐 Võrgust lisateabe saamiseks klõpsake siin.
HP tugi

- Printeri registreerimine
- <u>Tugiteenuste osutamise protsess</u>
- HP tugiteenused telefonitsi
- <u>Täiendavad garantiivõimalused</u>

Printeri registreerimine

Kulutades paar minutit registreerimiseks, saate nautida kiiremat teenindust, efektiivsemat tootetuge ja tugiteateid. Kui te ei registreerinud printerit tarkvara installimise ajal, saate seda teha nüüd aadressil <u>http://www.register.hp.com</u>.

Tugiteenuste osutamise protsess

Kui teil on probleem, järgige neid juhiseid:

- 1. Lugege printeriga kaasnenud dokumentatsiooni.
- 2. Külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support.

HP võrgutugi on kättesaadav kõigile HP klientidele. Veebisait on kiireim alati värske tooteteabe ja asjatundlike nõuannete allikas, mis hõlmab järgmisi funktsioone:

- Kiire juurdepääs tugiteenust osutavatele asjatundjatele
- Tarkvara- ja draiverivärskendused printerile
- Kasulik tavaprobleemide tõrkeotsinguteave
- Ennetavad printeriuuendused, tugiteatised ja HP uudised, mis on saadaval, kui HP printeri registreerite
- 3. Helistage HP klienditoele.

Klienditoe võimalused ja kättesaadavus on erinevad, sõltuvalt printerist, riigist/piirkonnast ja suhtluskeelest.

HP tugiteenused telefonitsi

Telefonitoe valikud ja nende kättesaadavus on printerite, riikide/piirkondade ja keelte puhul erinevad.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Telefoniteeninduse periood</u>
- <u>Helistamine</u>
- <u>Klienditoe telefoninumbrid</u>
- Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Telefoniteeninduse periood

Põhja-Ameerikas, Aasia ja Vaikse ookeani piirkonnas ning Ladina-Ameerikas (sh Mehhikos) osutatakse tugiteenust telefoni teel ühe aasta jooksul. Euroopa, Lähis-Ida ja Aafrika telefoniteeninduse perioodi väljaselgitamiseks minge aadressile <u>www.hp.com/support</u>. Kehtib tavaline kõnetariif.

Helistamine

Helistage HP klienditoe telefonil, kui olete arvuti ja printeri juures. Teilt võidakse küsida järgmisi andmeid.

- Toote nimi (asub printeri peal, näiteks HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Tootenumber (asub kassetiluugi siseküljel)



- Seerianumber (asub printeri tagaküljel või põhja all)
- Probleemi ilmnemisel kuvatavaid teateid
- Vastuseid järgmistele küsimustele:
 - Kas seda tõrget on ka varem ette tulnud?
 - Kas saate selle uuesti tekitada?
 - Kas lisasite probleemi ilmnemisega enam-vähem samal ajal või pisut enne seda arvutisse uut riist- või tarkvara?
 - Kas enne selle olukorra tekkimist juhtus veel midagi (näiteks oli äikesetorm, printerit liigutati vms)?

Klienditoe telefoninumbrid

HP tugiteenuste telefoninumbrite ja hinnakirjade värskeima loendi leiate veebilehelt <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>.

Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Pärast telefoniteeninduse perioodi lõppu osutab HP tugiteenust lisatasu eest. Võimalik, et saate abi ka HP võrgutoe veebisaidilt: <u>www.hp.com/support</u>. Pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil, et teenindusvõimaluste kohta rohkem teada saada.

Täiendavad garantiivõimalused

Lisatasu eest on toote HP Deskjet 1510 series jaoks võimalik tellida laiendatud hooldusplaan. Minge <u>www.hp.com/support</u>, valige oma riik/piirkond ja keel, seejärel tutvuge teenuse ja garantii jaotisega, et saada teavet laiendatud hooldusplaanide kohta.

A Toote spetsifikatsioon

Käesolevas jaotises on toodud seadme HP Deskjet 1510 series tehnilised spetsifikatsioonid ja rahvusvaheline normatiivne teave.

Lisateavet vt seadmega HP Deskjet 1510 series kaasnenud trükitud dokumentatsioonist.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Hewlett-Packard Company teated
- Tehnilised andmed
- <u>Keskkonnasõbralike toodete programm</u>
- Normatiivteave

Hewlett-Packard Company teated

Selles dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta.

Kõik õigused kaitstud. Käesoleva materjali reprodutseerimine, kohandamine ja tõlkimine ilma Hewlett-Packardi eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseseadustega lubatud määral. HP toodete ja teenuste garantiid avaldatakse ainult nende toodete ning teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte mingit selles dokumendis sisalduvat teavet ei saa pidada täiendavaks garantiiks. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste ega toimetuslike vigade ning samuti mitte väljajäetud teabe eest.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ja Windows® 8 on Microsoft Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid.

Tehnilised and med

Selles jaotises on toodud seadme HP Deskjet 1510 series tehnilised andmed. Toote üksikasjalikumad andmed leiate toote andmelehelt veebilehel <u>www.hp.com/support</u>.

- <u>Süsteeminõuded</u>
- <u>Keskkonnaalased spetsifikatsioonid</u>
- <u>Söötesalve mahutavus</u>
- <u>Väljastussalve mahutavus</u>
- Paberi formaat
- Paberi kaal
- Printimisspetsifikatsioonid
- Paljundusspetsifikatsioonid
- <u>Skannimise spetsifikatsioonid</u>
- Eraldusvõime printimisel
- <u>Toite spetsifikatsioonid</u>
- Kassettide väljastusmahud
- Heliline teave

Süsteeminõuded

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).

Teavet operatsioonisüsteemi uute versioonide ja toetuse kohta leiate HP võrgutoe veebisaidilt aadressil <u>www.hp.com/support</u>.

Keskkonnaalased spetsifikatsioonid

- Soovitatav töötemperatuurivahemik: 15 kuni 32 °C (59 kuni 90 °F)
- Lubatav töötemperatuurivahemik: 5 kuni 40 °C (41 kuni 104 °F)
- Niiskus: suhteline õhuniiskus 15%–80%, mittekondenseeruv; maksimaalne kastepunkt 28 °C
- Hoiutemperatuurivahemik: –40 °C kuni 60 °C (–40 °F kuni 140°F)
- Tugevate elektromagnetväljade mõju korral võib seadme HP Deskjet 1510 series väljund olla mõnevõrra moonutatud.
- HP soovitab kasutada USB-kaablit, mis ei ole pikem kui 3 meetrit (10 jalga), et vähendada võimalikku tugevast elektromagnetväljast tulenevat müra

Söötesalve mahutavus

Tavapaberilehed (80 g/m2 [20lb]): Kuni 50

Ümbrikud: Kuni 5

Registrikaardid: Kuni 20

fotopaberilehed: Kuni 20

Väljastussalve mahutavus

Tavapaberilehed (80 g/m2 [20lb]): Kuni 30

Ümbrikud: Kuni 5

Registrikaardid: Kuni 10

fotopaberilehed: Kuni 10

Paberi formaat

Toetatavate prindikandjate formaatide täieliku loendi leiate oma printeri tarkvarast.

Paberi kaal

Tavapaber: 64–90 g/m² (16–24 lb) Ümbrikud: 75–90 g/m² (20–24 lb) Kaardid: kuni 200 g/m² (kuni 110 lb registriks) Fotopaber: kuni 280 g/m² (75 lb)

Printimisspetsifikatsioonid

- Printimiskiirus varieerub sõltuvalt dokumendi keerukusest
- Meetod: Drop-on-Demand-termoprinter
- Keel: PCL3 GUI

Paljundusspetsifikatsioonid

- Digitaalne pilditöötlus
- Paljundamiskiirused sõltuvad mudelist ja dokumendi keerukusest

Skannimise spetsifikatsioonid

• Eraldusvõime: kuni 1200 × 1200 ppi (optiline)

Täpsemat teavet eraldusvõime (ppi) kohta leiate skanneri tarkvarast.

- Värvid: 24-bitine värviline, 8-bitine halliskaala (256 halltooni)
- Maksimaalne skannisuurus: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 tolli)

Eraldusvõime printimisel

Mustandirežiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 300x300dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Tavarežiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x300dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Tavaline parim režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Foto parim režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi
- Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)

Maksimaalse DPI režiim

- Värvisisend/mustvalge esitus: 1200x1200dpi
- Väljastus: automaatne (must), 4800x1200 optimeeritud dpi (värviline)

Toite spetsifikatsioonid

0957-2385

- Sisendpinge: vahelduvpinge 100-240 V (+/- 10%)
- Sisendsagedus: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2403

- Sisendpinge: vahelduvpinge 200-240 V (+/- 10%)
- Sisendsagedus: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

MÄRKUS. Kasutage seadet ainult toiteadapteriga, mida tarnib HP.

Kassettide väljastusmahud

Täpsemat teavet prindikassettide ligikaudsete väljastusmahtude kohta leiate aadressilt <u>www.hp.com/</u> <u>go/learnaboutsupplies</u>.

Heliline teave

Kui teil on Interneti-ühendus, võite saada helilist teavet HP veebisaidilt. Avage veebisait <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>.

Keskkonnasõbralike toodete programm

Hewlett-Packard on pühendunud kvaliteetsete toodete tootmisele keskkonnale ohutul viisil. Seadme kavandamisel peetakse silmas, et selle osi saaks korduvkasutada. Erinevate materjalide hulk on võimalikult väike, tegemata siiski järeleandmisi seadme töökindluses või vastupidavuses. Seadme disainimisel on arvestatakse, et erinevaid materjale oleks võimalikult lihtne üksteisest eristada. Kinnitusklambreid ja muid ühendusi on lihtne üles leida ning tavatööriistade abil eemaldada. Tähtsad osad on disainitud nii, et seadet saaks kiiresti lahti võtta ja neid efektiivselt parandada.

Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

- <u>Öko-nõuanded</u>
- Paberikasutus
- <u>Plastid</u>
- Materjalide ohutuskaardid
- Ringlussevõtu kava
- HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava
- Energiatarbimine
- <u>Unerežiim</u>
- Seadmeromude kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt
- Keemilised ained
- Ohtlike ainete piirang (Ukraina)
- Ohtlike ainete piirang (India)

Öko-nõuanded

HP aitab klientidel pühendunult vähendada nende mõju keskkonnale. Kui soovite lisateavet HP keskkonnaalgatuste kohta, siis vaadake HP keskkonnakavade ja algatuste veebisaiti.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Paberikasutus

Seadmes võib kasutada ümbertöödeldud paberit vastavalt standarditele DIN 19309 ja EN 12281:2002.

Plastid

Üle 25 grammi kaaluvad plastdetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote eluea lõppemisel plastosi töötlemiseks hõlpsamini tuvastada.

Materjalide ohutuskaardid

Ohutuskaardid (Material Safety Data Sheet - MSDS) leiate HP veebisaidilt:

Ringlussevõtu kava

HP pakub paljudes riikides/piirkondades üha rohkem toodete tagastamise ja ringlussevõtu võimalusi ning teeb koostööd mitmete maailma suurimate elektroonikaseadmete ümbertöötamiskeskustega. HP säästab ressursse, müües osa oma kõige populaarsematest toodetest edasi. Lisateavet HP toodete ümbertöötlemise kohta leiate aadressilt

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava

HP pöörab keskkonnakaitsele suurt tähelepanu. HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava (HP Inkjet Supplies Recycling Program) on kasutusel paljudes riikides ja piirkondades ning võimaldab kasutatud prindikassette tasuta ringlusse anda. Lisateavet vaadake järgmiselt veebisaidilt:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Energiatarbimine

ENERGY STAR® logo märgistusega Hewlett-Packard prindi- ja pildindusseadmed vastavad USA keskkonnakaitseameti poolt pildindusseadmetele määratud ENERGY STAR spetsifikatsioonidele. ENERGY STAR märgistusega tooted on varustatud järgmise märgiga:



Ülejäänud ENERGY STAR märgistusega tootemudelid leiate lehelt: www.hp.com/go/energystar

Unerežiim

- Unerežiimis väheneb seadme energiatarve.
- Pärast algseadistust lülitub printer unerežiimi, kui viie minuti jooksul tegevust ei toimu.
- Unerežiimi aktiveerimise ooteaega ei saa muuta.

Seadmeromude kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt



Keemilised ained

HP annab klientidele asjakohast teavet oma toodetes kasutatud keemiliste ainete kohta kemikaalimäärusega REACH *(Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus EÜ nr 1907/2006)* kehtestatud ametlike nõuete kohaselt. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete raport asub aadressil: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

Ohtlike ainete piirang (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Ohtlike ainete piirang (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Normatiivteave

HP Deskjet 1510 series vastab teie riigi/piirkonna reguleerivate organite nõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Normatiivne mudelinumber
- FCC statement
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Euroopa Liidu regulatiivsed märkused
- Declaration of conformity

Normatiivne mudelinumber

Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Käesoleva toote regulatiivne mudelinumber on SNPRB-1204-01. Seda normatiivset mudelinumbrit ei tohi segi ajada toote turundusnime (HP Deskjet 1510 All-in-One Printer, HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer) ega tootenumbritega (B2L56–B2L60, C5X22–C5X27 vms).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的として いますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き 起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Euroopa Liidu regulatiivsed märkused

CE-märgist kandvad tooted vastavad järgmistele Euroopa Liidu direktiividele.

- Madalpinge direktiiv 2006/95/EÜ
- EMC direktiiv 2004/108/EC
- Ökodisaini käsitlev direktiiv 2009/125/EÜ, kui on kohaldatav

Toote CE-vastavus kehtib vaid siis, kui toode saab toidet HP pakutud CE-märgistusega vahelduvvooluadapterilt.

Kui tootel on sidefunktsionaalsus, vastab see ka järgmise Euroopa Liidu direktiivi põhilistele nõuetele.

• Raadio-ja sidelõppseadmete direktiiv (R&TTE) 1999/5/EÜ

Vastavus nendele direktiividele sisaldab vastavust Euroopa ühtlustatud standarditele (Euroopa normid), mis on loetletud HP poolt tootele või tooteperele antud Euroopa Liidu vastavuskinnituses ja see on saadaval (ainult inglise keeles) kas koos toote dokumentatsiooniga või järgmiselt veebilehelt: www.hp.com/go/certificates (sisestage otsinguväljale tootenumber).

Vastavust märgib üks järgmistest tootele kinnitatud vastavusmärgistest.



Palun vaadake tootega kaasas käivat regulatsioonide silti.

Toote sidefunktsiooni võib kasutada järgmistes EL-i ja EFTA riikides: Austria, Belgia, Bulgaaria, Küpros, Tšehhi Vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Island, Iirimaa, Itaalia, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luksemburg, Malta, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia Vabariik, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits ja Ühendkuningriik.

Telefonipistik (pole saadaval kõigi toodetega) on mõeldud analoogtelefonivõrkudesse ühendamiseks.

Traadita kohtvõrguga seadmed

 Teatud riikidel võivad olla seatud erilised nõuded traadita kohtvõrkude kasutamiseks, nagu näiteks ainult siseruumides kasutamine või kasutatavate kanalite piiramine. Veenduge, et traadita võrgu riigiseaded on õiged.

Prantsusmaa

 Toote 2,4-GHz traadita kohtvõrgu kasutamisele rakenduvad piirangud. Toodet võib siseruumides kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2483,5-MHz (kanalid 1 kuni 13). Välistingimustes võib toodet kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2454-MHz (kanalid 1 kuni 7). Kõige uuemad piirangud leiate aadressilt <u>www.arcep.fr</u>.

Regulatsioonide asjus võtke ühendust aadressil:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Declaration of conformity

	CIARATION OF CONFORMITY arding to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
	DoC #: SNPRB-1204-01-A	
Supplier's Name: Supplier's Address:	Hewlett-Packard Company 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683	
declares, that the product Product Name and Model:	HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in- One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One	
Regulatory Model Number: 1)	SNPRB-1204-01	
Product Options: Power Adaptor	All 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
EMC:		
CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 EN 510012 32:2006 x 1:2008 x 32:2009		
EN 61000-33:2008 FCC CFR 47, Part 15 / KES-003, Issue 4		
Salety EN 60950-1:2006 + A 11:2009+ EN 62479:2010	A12:2011/ IEC 60950-1:2005	
Energy Use: Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009 Test Method for Cackulating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)		
RoHS: EN 50581:2012		
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the C€ marking accordingly.		
This device complies with part 15 of th (1) This device may not cause harmful i interference that may cause undesired	FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: nterference, and (2) this device must accept any interference received, including operation.	
Additional Information: 1) This product is assigned a Regulat Regulatory Model Number is then should not be confused with the m 2) The product was tested in a typical	ory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The nain product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number arketing name or the product numbers. I configuration.	
10 October 2012	Hou-Mong Yik, Manager	
Local contact for regulatory topics only: EU: Hawlatt-Packard Gm U.S.: Hawlatt-Packard, 30	: bH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany 00 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A., 650,857-1501	

www.hp.eu/certificates

Tähestikuline register

G

garantii 70

J

juhtpaneel funktsioonid 5 nupud 5

Κ

keskkond keskkonnaalased spetsifikatsioonid 73 Keskkonnasõbralike toodete programm 76 klienditugi garantii 70

Ν

normatiivteave 79 normatiivne mudelinumber 79 nupud, juhtpaneel 5

Ρ

paber soovitatavad tüübid 20 paljundamine spetsifikatsioonid 74 printimine spetsifikatsioonid 74 pärast teenindusperioodi lõppemist 70

R

ringlussevõtt tindikassetid 77

S

skannimine skannimise spetsifikatsioonide 74 süsteeminõuded 73

т

tehniline teave keskkonnaalased spetsifikatsioonid 73 paljundusspetsifikatsioonid 74 printimisspetsifikatsioonid 74 süsteeminõuded 73 tehnilised andmed skannimise spetsifikatsioonid 74 telefoniteeninduse periood tugiteenuse periood 70 telefonitugi 69 tugiprotsess 69