

Printer Driver

Määritysopas

Tässä oppaassa kuvataan tulostinohjaimen asetusten määrittäminen Windows 8-, Windows 7-, Windows Vista- ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä.

Ennen tämän ohjelmiston käyttöä

Lue "Readme"-tiedosto ennen tulostinohjaimen käyttöä.

UP-991AD
UP-971AD

Sisällys

Tulostimen määrittäminen	3
[Main]-välilehden asetukset	4
[Density Adjust] -välilehden asetukset	6
[Settings]-välilehden asetukset	7
[Message]-välilehden asetukset	8
Viestiluettelo	9
Käyttöön liittyviä varoituksia	9

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut tässä oppaassa mainitut yritysten ja tuotteiden nimet ovat myös tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämän oppaan kuvissa oletetaan, että UP-991AD/UP-971AD-tulostinta käytetään Windows 7 -ympäristössä. Lisätietoja asetuksista on tulostimen käyttöohjeessa ja tässä oppaassa.

Tulostimen määrittäminen

Ennen kuin aloitat tulostamisen sovelluksista, voit avata UP-991AD/UP-971AD-asetusikkunan ja määrittää erilaisia asetuksia.

Kun käyttöjärjestelmänä on Windows 8, Windows 7, Windows Vista tai Windows XP, tee tulostimen asetukset seuraavassa ympäristössä.

- Näytön erottelutarkkuus vähintään SVGA (800 × 600)
- Näytön merkkikoko on oletusarvo.
 - Windows XP: Normaali koko (96 DPI)
 - Windows Vista: Oletusskaalaus (96 DPI) - mahtuu enemmän tietoa
 - Windows 8, Windows 7: pienempi - 100% (oletus)

Avaa asetussivuna jollakin seuraavista tavoista.

- Valitse [Start]-valikosta [Devices and Printers] ([Control Panel] ja sitten [Printer] Windows 8:ssa; [Control Panel] ja sitten [Printer] Windows Vistassa; [Printers and Faxes] Windows XP:ssä). Valitse Sony UP-991AD/971AD -tulostimen kuvake ja valitse sitten Windows Vistan työkaluriviltä [Printing preferences] (sama Windows 8:ssa; [Select printing preferences] hiiren kakkospainikkeella; [Printing preferences] [File]-valikosta Windows XP:ssä). Tässä määrittämiäsi asetuksia käytetään yleensä UP-991AD/UP-971AD-tulostimen oletusasetuksina. Kuitenkin joidenkin sovellusohjelmistojen oletusasetukset voivat olla etusijalla.
- Valitse sovelluksen tulostuksen asetusvalikosta tulostusasetusten komento. Tällä tavalla valitut asetukset ovat voimassa vain siihen asti kun sovellus suljetaan.

Tässä oppaassa kuvataan UP-991AD/UP-971AD-asetusikkunassa näkyvät välilehdet.

[Main]-välilehti

Tässä määritetään tulostukseen liittyvät perusasetukset, kuten paperikoko ja kopioiden määrä.

[Density Adjust] -välilehti

Säätää tulostekuvien tiheyden.

[Settings]-välilehti

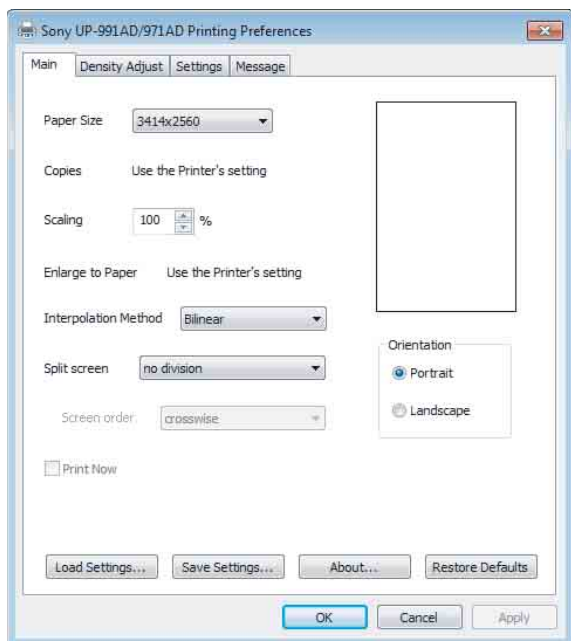
Valitsee, käytetäänkö tulostimen asetusta vai tulostinohjaimen asetusta.

[Message]-välilehti

Tässä määritetään viesti-ikkunoiden näyttöasetukset.

[Main]-välilehden asetukset

Tällä välilehdellä tehdään tulostuksen perusasetukset.



Paper Size

Valitse paperin koko.

Koko (pistettä)	Koko (pituus)
1920 × 2560	150 × 200 mm
2560 × 2560	200 × 200 mm
3414 × 2560	267 × 200 mm
7680 × 2560	600 × 200 mm
3414 × 2560 (kiinteä)	267 × 200 mm

Kun valitaan 3414 × 2560 (kiinteä), paperin koko on kiinteä (tulostusalue on kiinteä 267 × 200 mm). Jos tulostettava kuva on tulostusalueita pienempi, kuvaan lisätään marginaalit ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Kun kooksi valitaan muu kuin 3414 × 2560 (kiinteä), paperin pituus vaihtelee tulostettavan kuvan mukaan. Jos tulostettava kuva on tulostusalueita pienempi, kuvaan lisätään marginaalit vain vasemmalle ja oikealle. Paperi leikataan ylä- ja alamarginaalin pituuksien mukaan.

Huomautus

Sovelluksesta riippuen paperia ei ehkä leikata.

Esimerkki tulostustuloksista



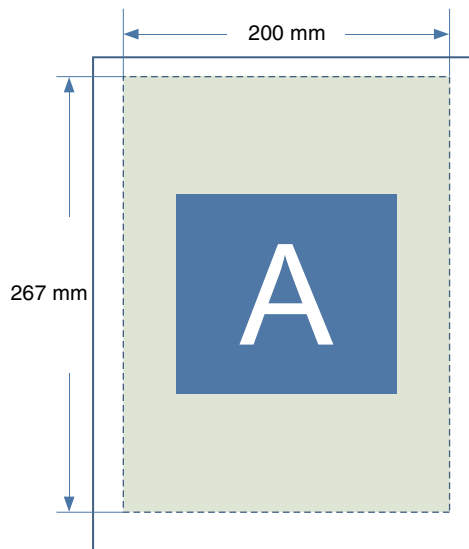
Tulostusalue



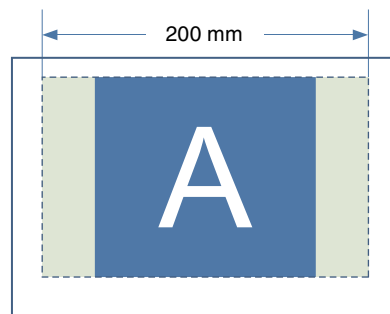
Kuva-alue



Marginaalialue



3414 × 2560 (kiinteä)



Paitsi 3414 × 2560 (kiinteä)

Copies

Valitse tulostettavien kopioiden määrä (1 - 10).

Huomautus

Kun [Settings]-välilehden [Copies]-valintaruutu on merkitty, käytetään tulostinasetusta. Poista tulostinohjainasetuksen käyttämiseksi merkintä [Copies]-valintaruudusta [Settings]-välilehdellä ja tee asetus tässä.

Scaling

Valitse suurennus- tai pienennyssuhde (25 % - 400 %).

Enlarge to Paper

Valitse tämä valintaruutu, jolloin kuva suurennetaan automaattisesti paperikokoon sopivaksi. [Interpolation Method] -asetuksella voidaan määrittää interpolointimenetelmä, jota käytetään tulosteen suurentamiseksi paperikokoon sopivaksi.

Huomautus

Kun [Settings]-välilehden [Enlarge to Paper] -valintaruutu on merkitty, käytetään tulostinasetusta. Poista tulostinohjainasetuksen käyttämiseksi merkintä [Enlarge to Paper] -valintaruudusta [Settings]-välilehdellä ja tee asetus tässä.

Interpolation Method

Määritä interpolointimenetelmä, jota käytetään kuvien kokoja muutettaessa.

Tällä asetuksella määritettyä interpolointimenetelmää käytetään kuvien kokojen muuttamiseen jaetun näytön tulostuksessa tai suurennettaessa kuvia paperikokoon sopiviksi.

Käytettävissä ovat asetukset [Bilinear] ja [Nearest Neighbor].

Split screen

Tällä asetuksella määritetään yhdelle paperiarkille tulostettavien kuvien määrä.

Käytettävissä ovat asetukset [no division], [2 division], [2 division with frame], [4 division] ja [4 division with frame].

Jaetun näytön asetukset ja tulostettava kuvan asettelu voidaan tarkistaa näytöltä. Jokaisessa jaetun näytön kuvassa valmiiksi sijoitettujen yksittäisten kuvien alueet on merkitty vaaleanvihreällä, ja ▼-merkki ilmoittaa seuraavan kuvan paikan. Lisäksi nuoli ilmoittaa, missä järjestyksessä jaetut kuvat sijoitetaan.

Jaetun näytön tulostuksessa kuvat tulostetaan valitun [Interpolation Method] -asetuksen mukaan.

Screen order

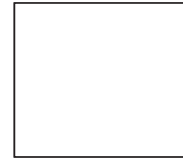
Määritä tällä asetuksella, missä järjestyksessä kuvat sijoitetaan 4-osaisen jaetun näytön tulostuksessa.

Kun [Split screen] -asetuksena on [4 division] tai [4 division with frame], voidaan tälle asetukselle valita [crosswise] tai [lengthwise].

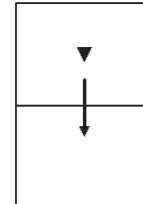
Seuraavissa esimerkeissä nähdään, miltä asetusten oikealla puolella oleva kuva näyttää, kun tehdään muutoksia [Orientation]- ja [Split screen] -asetukseen [Main]-välilehdellä ja sijoitettujen kuvien määrään jaetun näytön kuvassa.

Käytettävästä sovelluksesta riippuen tulostustulokset voivat vaihdella, vaikka UP-991AD/UP-971AD-tulostinasetukset ovat samat. Tulosta kuva todellisen tuloksen näkemiseksi.

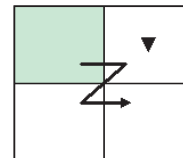
Esim. 1: Orientation: Landscape, Split screen: no division



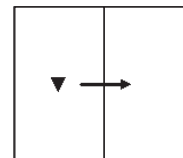
Esim. 2: Orientation: Landscape, Split screen: 2 division, positioned images: 0



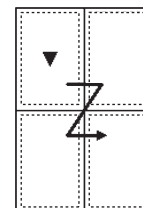
Esim. 3: Orientation: Landscape, Split screen: 4 division, positioned images: 1



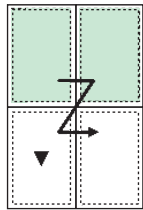
Esim. 4: Orientation: Portrait, Split screen: 2 division, positioned images: 0



Esim. 5: Orientation: Portrait, Split screen: 4 division with frame, positioned images: 0



Esim. 6: Orientation: Portrait, Split screen: 4 division with frame, positioned images: 2



Print Now

Kun tämä valintaruutu merkitään, kun jaetun näytön toimintoa käytetään useiden kuvien tulostamiseen yhdelle arkille, tulostus tapahtuu heti tulostuskäskyn jälkeen.
Jos tätä valintaruutua ei merkitä, tulostusta ei tapahdu, ennen kuin suoritat tulostuskomennon jokaiselle [Split screen] -asetuksella määritetylle jaetun näytön sijainnille.
Kun [Split screen] -asetuksena on [no division], tämä valintaruutu ei ole käytettävissä eikä sitä voi muuttaa.

Orientation

Valitse tulostussuunnaksi [Portrait] tai [Landscape].

Load Settings

Lataa tallennetut asetukset tiedostosta.

Save Settings

Tallentaa kaikki tulostusasetukset tiedostoon.

About

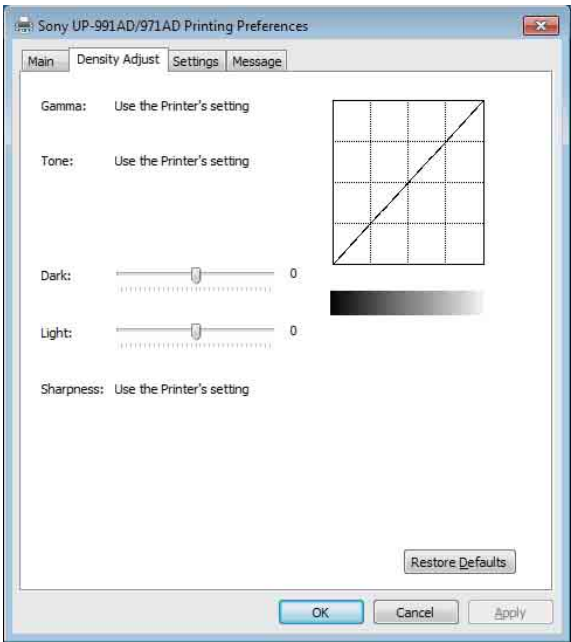
Näyttää tämän tulostinohjaimen versiotiedot.

Restore Defaults

Palauttaa kaikki [Main]-välilehden asetukset oletusarvoihin.

[Density Adjust] -välilehden asetukset

Säätää kuvan tiheyden. Säätö näkyy tiheysgraafiikassa ja sävypalkissa asetusnäytön oikeassa yläkulmassa.
[Gamma]- ja [Sharpness]-säädön asetusarvon vaikutusta ei kuitenkaan näytetä.
Tiheysgrafiikan pystyakseli näyttää tulostettavan kuvan tiheyden, missä yläraja liittyy valkoisen tiheyteen ja alaraja mustan tiheyteen.
Vaaka-akseli ilmaisee kuvan tiedot, missä yläraja liittyy valkoisen tietoihin ja alaraja mustan tietoihin.
Sävypalkki näyttää todellisen tiheyden tiheysgrafiikan pystyakselin arvon sijasta.



GAMMA

Säätää puolisävyjen tasoa.
Jos kuvassa on runsaasti mustia tai valkoisia alueita, voidaan näiden alueiden yksityiskohtia selventää tätä asetusta säätämällä.

Kohde	Selitys
TONE1	Vakio
TONE2	Kun tulostetaan kuva, jossa on paljon valkoisia alueita (pehmeä sävy)
TONE3	Kun tulostetaan kuva, jossa on paljon mustia alueita (kova sävy)

Huomautus

Kun [Settings]-välilehden [Gamma]-valintaruutu on merkitty, käytetään tulostinasetusta.
Poista tulostinohjainasetuksen käyttämiseksi merkintä [Gamma]-valintaruudusta [Settings]-välilehdellä ja tee asetukset tässä.

Tone

Valitse sävyn taso vetämällä liukusäädintä. Mitä suurempi arvo valitaan, sitä tummempi sävy. Valittavissa on 65 arvoa. 0 on oletusarvo. Säättöalue on -32 - +32.

Huomautus

Kun [Settings]-välilehden [Tone]-valintaruutu on merkitty, käytetään tulostinasetusta. Poista tulostinohjainasetuksen käyttämiseksi merkintä [Tone]-valintaruudusta [Settings]-välilehdellä ja tee asetus tässä.

Dark

Säädä kuvan tummia osia vetämällä liukusäädintä. Mitä suurempi arvo valitaan, sitä tummempia kuvan tummat osat ovat. Valittavissa on 129 arvoa. 0 on oletusarvo. Säättöalue on -64 - +64.

Light

Säädä kuvan vaaleita osia vetämällä liukusäädintä. Mitä suurempi arvo valitaan, sitä vaaleampia kuvan vaaleat osat ovat. Valittavissa on 129 arvoa. 0 on oletusarvo. Säättöalue on -64 - +64.

Sharpness

Säädä kuvan ääriiviivoja vetämällä liukusäädintä. Mitä suurempi arvo valitaan, sitä terävämmät kuvan reunat ovat. Valittavissa on 15 arvoa. 0 on oletusarvo. Säättöalue on 0 - 14.

Huomautus

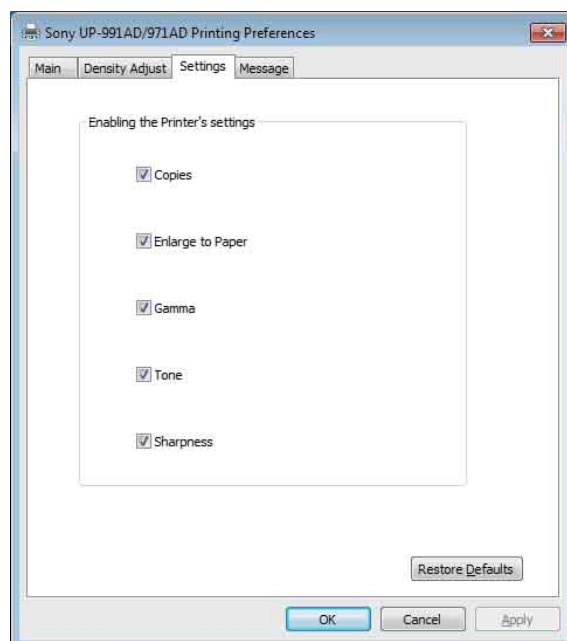
Kun [Settings]-välilehden [Sharpness]-valintaruutu on merkitty, käytetään tulostinasetusta. Poista tulostinohjainasetuksen käyttämiseksi merkintä [Sharpness]-valintaruudusta [Settings]-välilehdellä ja tee asetus tässä.

Restore Defaults

Palauta kaikki [Density Adjust] -välilehden asetukset oletusarvoihin.

[Settings]-välilehden asetukset

Valitse, käytetäänkö kullekin kohteelle tulostimen asetusta vai tulostinohjaimen asetusta.



Copies

Valitse tämä valintaruutu tulostinasetuksen käyttämiseksi. Tämä poistaa myös [Copies]-asetuksen käytöstä [Main]-välilehdellä. Poista merkintä tästä valintaruudusta [Main]-välilehden [Copies]-asetuksen käyttämiseksi.

Enlarge to Paper

Valitse tämä valintaruutu tulostinasetuksen käyttämiseksi. Tämä poistaa myös [Enlarge to Paper] -asetuksen käytöstä [Main]-välilehdellä. Poista merkintä tästä valintaruudusta [Main]-välilehden [Enlarge to Paper] -asetuksen käyttämiseksi.

Gamma

Valitse tämä valintaruutu tulostinasetuksen käyttämiseksi. Tämä poistaa myös [GAMMA]-asetuksen käytöstä [Density Adjust] -välilehdellä. Poista merkintä tästä valintaruudusta [Density Adjust] -välilehden [GAMMA]-asetuksen käyttämiseksi.

Tone

Valitse tämä valintaruutu tulostinasetuksen käyttämiseksi. Tämä poistaa myös [Tone]-asetuksen käytöstä [Density Adjust] -välilehdellä. Poista merkintä tästä valintaruudusta [Density Adjust] -välilehden [Tone]-asetuksen käyttämiseksi.

Sharpness

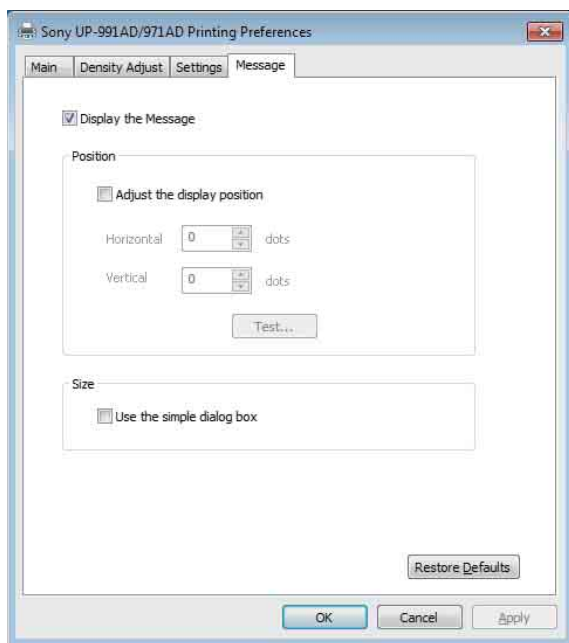
Valitse tämä valintaruutu tulostinasetuksen käyttämiseksi. Tämä poistaa myös [Sharpness]-asetuksen käytöstä [Density Adjust] -välilehdellä. Poista merkintä tästä valintaruudusta [Density Adjust] -välilehden [Sharpness]-asetuksen käyttämiseksi.

Restore Defaults

Palauttaa kaikki [Settings]-välilehden asetukset oletusarvoihin.

[Message]-välilehden asetukset

Tässä määritetään viesti-ikkunoiden näyttöasetukset. Viesti-ikkuna tulee näkyviin, kun UP-991AD/UP-971AD-tulostimessa ilmenee esimerkiksi virhe. Viesti-ikkunasta on kaksi kokoa: normaali ja pieni. Normaalisissa viesti-ikkunassa näkyy tulostimen virhetila ja ohjeet virheen korjaamiseen. Pienessä viesti-ikkunassa näkyy yksinkertainen ohje virheen korjaamiseen (yksi lause). Lisätietoja kustakin viestistä on annettu kohdassa ”Viestiluettelo” (sivu 9).



Display the Message

Valitse ON/OFF viesti-ikkunan näyttämiseksi. Jos tämän valintaruudun valintana on OFF, et voi tehdä muita asetuksia [Message]-välilehdellä.

Adjust the Display Position

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat muuttaa viesti-ikkunoiden sijaintia. Viesti-ikkuna näkyy [Horizontal]- ja [Vertical]-asetusten määrittämässä kohdassa. Oletusasetus: [Adjust the Display Position] -ruutua ei ole valittu. (Normaalikokoinen viesti-ikkuna näkyy näytön keskellä ja pieni ikkuna näytön vasemmassa yläkulmassa.)

Horizontal, Vertical

Nämä asetukset tulevat käyttöön, kun [Adjust the Display Position] -valintaruutu valitaan. Anna näytön sijainnin koordinaatit (viesti-ikkunan vasemman yläkulman sijainti).

Viesti-ikkuna näkyy tässä määritettyjen asetusten määrittämässä kohdassa.

Test

Tarkista, missä kohtaa viesti-ikkuna näkyy näytössä. Testi-ikkuna näkyy [Horizontal]- ja [Vertical]-asetusten määrittämässä kohdassa.

Use the Simple Dialog Box

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat käyttää pieniä viesti-ikkunoita.

Restore Defaults

Palauta kaikki [Message]-välilehden asetukset oletusarvoihin.

Viestiluettelo

Näytettävät viestit ovat seuraavat. Korjaa mahdolliset ongelmat alla olevien viestien avulla. Lisätietoja ongelmien korjaamisesta on annettu UP-991AD/UP-971AD-tulostimen käyttöohjeissa sekä tässä oppaassa.

Normaalikokoinen viesti-ikkuna	Pieni viesti-ikkuna
No thermal paper. Please set the thermal paper. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Set thermal paper.
Now, Feeding. Please wait. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Please wait.
Door is open. Please close the door. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Close door.
Now printing the video image. Please wait. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Please wait.
Now regulating the head temperature of the printer. Please wait. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Please wait.
Paper jam. Please remove the jammed paper. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Remove jammed paper.
Paper jam. Printing is aborted. Please remove the jammed paper and print again.	Remove jammed paper.
Incorrect paper type. Please set the correct paper type. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Incorrect paper type.
Mechanical error. Printing has been aborted. Please turn off the printer, then turn it back on and print again.	Restart printer.
Printer is not ready. Make sure the printer is plugged in to a power source and the printer cable is correctly connected. To continue printing, click "Retry." Windows will automatically retry after 5 seconds.	Check printer.

Käyttöön liittyviä varoituksia

Tässä kuvataan käyttöön liittyvät varoitukset.

Lue myös "Readme"-tiedosto, jossa on kuvattu muita varoituksia.

- Tulostusta ei voida taata, jos tulostin liitetään USB-reitittimellä.
- Samaan aikaan käytettävistä USB-laitteista riippuen laite ei ehkä toimi oikein.
- Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota virtajohtoa 2 - 3 sekunnin sisällä tulostuksen päättymisestä. Seuraavaa tulostustyötä ei ehkä suoriteta oikein.
- Kun tulostimelle suoritetaan [test], tulosteessa saattaa olla päällekkäisiä merkkejä. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole toimintahäiriö.
- Tulostustyötä ei voi pysäyttää sen ollessa meneillään.
- Voit asettaa kopioiden määrän tulostimen kapasiteettia suuremmaksi sovellusten kautta. Älä kuitenkaan aseta kopioiden määräksi yli 10 kopiota.
- Tulostimen toimintaa ei voida taata, jos tietokone asetetaan lepo- tai valmiustilaan, kun tulostin on liitetty ja siihen on kytketty virta.
- Valitse viestin paikkaa säädettäessä Windowsin perinteinen asetus tietokoneen asetusnäytössä. Jos näin ei tehdä, viestin paikka voi vaihtua.