

Tulostus, kopiointi ja skannaus

- Pikaohjeet
 - Tulostus
 - Kopiointi
 - Skannaus
 - Tulostaminen USB-muistitikulta
 - Skannaus muistitikulle
- Maksaminen
- Tulostus
- Kopiointi
- Skannaus
- Kaikki aihetta koskevat ohjeet



Pikaohjeet

Tulostus ja kopiointi on henkilökunnalle ilmaista ja opiskelijoille maksullista.

Tulostus

Tulostaminen monitoimilaitteella — pikaohje

1. Osta tulostusarvoa osoitteessa maksut.metropolia.fi
2. Tulosta a) Metropolian tietokoneelta johonkin näistä tulostimista:
Canon Print A4, Canon Print A3, Canon Color Print A4 tai Canon Color Print A3
b) tai miltä tahansa tietokoneelta siirtymällä selaimella osoitteeseen **print.metropolia.fi** (vain A4-arkkien tulostus mahdollista) -> Web print -> Submit a job -> Lataa työ pdf-muodossa palveluun.
3. Kirjaudu mille tahansa kampuksen **Canon-monitoimilaitteelle** omalla tunnuksellasi tai [aktivoimallasi etätunnistekortilla](#). Ks. [Monitoimilaitteiden sijainnit](#).
4. Valitse tulostettavat työt **"Print Release"** -painikkeella.

Kopiointi

Kopiointi monitoimilaitteella — pikaohje

1. Osta tulostusarvoa osoitteessa maksut.metropolia.fi
2. Kirjaudu **Canon-monitoimilaitteelle** omalla tunnuksellasi tai [aktivoimallasi etätunnistekortilla](#).
3. Paina PaperCut-käyttöliittymän **Access Device**-painiketta.
4. Paina laitteen **Kopioi**-painiketta, määrittele haluamasi asetukset ja paina **Aloita**-painiketta.

Skannaus



Skannaus monitoimilaitteella — pikaohje

Skannaus on ilmaista.

Jos haluat käyttää tekstintunnistusta ja tallentaa skannaamasi asiakirjan suoraan pilvipalveluun, lue erillinen ohje tästä.

1. Kirjautu **Canon-monitoimilaitteelle** omalla tunnuksellasi tai [aktivoimallasi etätunnistekortilla](#).
2. Paina PaperCut-käyttöliittymän **Skannaus**-painiketta, valitse toiminto, määrittele haluamasi asetukset ja paina **Aloita**.
3. Monitoimilaite lähettää skannaustyösi **Metropolian sähköpostiosoitteeseen** tai **valitsemaasi pilvikansioon**.

Tulostaminen USB-muistitikulta



Tulostaminen USB-muistitikulta - pikaohje

1. Laita USB-muistitikku monitoimilaitteen kyljessä olevaan **USB-liitäntään**.
2. Kirjautu **Canon-monitoimilaitteelle** omalla tunnuksellasi tai [aktivoimallasi etätunnistekortilla](#).
3. Paina PaperCut-käyttöliittymän **Access Device**-painiketta.
4. Valitse kosketusnäytöltä **Tallennetut tiedostot**-painiketta.
5. Valitse kansio, jossa tiedosto on **AVAA**-painikkeella tai valitse työ.
6. Paina **Aloita**.
7. Tulostuksen jälkeen poista USB-tikku **painamalla -symbolia** ruudun oikeassa alalaidassa.



Tiedostomuoto ja USB muistitikun turvallinen poisto

1. USB-muistitikku on **FAT-formaatissa**.
2. Tulostettava tiedosto on **PDF-formaatissa**.
3. USB-muistitikku poistetaan turvallisesti laitteesta painamalla kosketusnäytöstä -symbolia.

Skannaus muistitikulle

Maksaminen

Tulostus ja kopiointi on opiskelijoille maksullista. Lataa ensin arvoa tilillesi pankkitunnuksillasi osoitteessa maksut.metropolia.fi

[Lisää maksamiseen liittyviä ohjeita](#)

Tulostus

1. Tulosta Metropolian työasemalta a) Canon-alkuiseen tulostimeen, esimerkiksi. Canon Print A4. Valitse tulostin riippuen siitä, haluatko tulostaa mustavalkoisia vai värillisiä ja A4- vai A3-kokoisia tulosteita.
Tai b) tai miltä tahansa tietokoneelta siirtymällä selaimella osoitteeseen print.metropolia.fi (vain A4-arkkien tulostus mahdollista) -> Web print -> Submit a job -> Lataa työ pdf-muodossa palveluun.

2. Kirjautu Metropolian käyttäjätunnuksellasi mille tahansa Canon-monitoimilaitteelle. Voit myös aktivoida esimerkiksi HSL:n matkakortin käyttöösi, minkä jälkeen voit käyttää sitä monitoimilaitteelle kirjautumiseen.

3. Paina laitteen Tulostus-painiketta ja valitse tulostettavat työt "Vapauta työt" / "Print Release" -toiminnolla.

[Monitoimilaitteiden sijainnit](#)

[Miten tulostetaan? Perusohje.](#)

[Lisää tulostusohjeita](#)

Kopiointi

1. Kirjautu Metropolian käyttäjätunnuksellasi mille tahansa Canon-monitoimilaitteelle. Voit myös aktivoida esimerkiksi HSL:n matkakortin käyttöösi, minkä jälkeen voit käyttää sitä monitoimilaitteelle kirjautumiseen.

2. Paina monitoimilaitteen Kopiointi-painiketta ja kopioi.

[Kopiointiohjeet](#)

[Kopiointiohjeet Metropolian ulkopuolisille käyttäjille](#)

Skannaus

Skannausohjeet

Kaikki aihetta koskevat ohjeet

- [Kopiointi](#)
 - Kaksipuolinen kopiointi
 - Kopiointi Helsingin Konservatoriolla
 - Värikopiointi
- [Skannaus](#)
 - Kaksipuolinen skannaus
- [Maksaminen](#)
 - Arvon lataaminen
 - PaperCut - Arvoliput selaimella
 - PaperCut - Saldon palautus
 - PaperCut-verkkomaksaminen
 - Arvon palauttaminen
 - Arvon siirto
 - Hinnasto
 - Kopiokortin käyttöönotto
 - Miten saan hyvityksen tulostusarvosta?
 - Miten saan ilmaisen tulostusoikeuden opiskelijalleni?
 - PaperCut - Asiakasohjelmisto
 - PaperCut - Jaettu tili
 - PaperCut - Jaetun tilin ohjeet
 - PaperCut - Oman käytön seuranta
 - PaperCut - Sivumäärän tarkistus
 - PaperCut - Tulostimen tilan tarkistus
 - PaperCut - Web Print
 - Yleisestä tulostuksesta, kopioinnista ja skannauksesta
- [Laitteiden sijainnit](#)
 - Monitoimilaitteet Arabiakeskus
 - Monitoimilaitteet Helsingin Konservatorio
 - Monitoimilaitteet Karaportti 2
 - Monitoimilaitteet Leiritie 1
 - Monitoimilaitteet Myllypurontie 1
 - Monitoimilaitteet Pop & Jazz Konservatorio Soiva
- [Tulostus](#)
 - Istuntoajan pidentäminen
 - Nidonta
 - Opinnäytetyön tulostaminen
 - PDF-tulosteiden virheet
 - Selaimen kautta tulostaminen
 - Vaihtoehtoiset tulostusjonot
 - Tulostaminen ohistyön kautta
 - Tulostaminen yksipuolisena
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, Edge
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, Internet Explorer
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, Mac
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, Microsoft Office
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, Mozilla Firefox
 - 2-puolinen 1-puoliseksi, PDF
 - Tulostusjonot monitoimilaitteille
 - Tulostusongelmia - Q & A
 - Tulostustyön peruuttaminen
 - Tulostusvirheet
 - Doc- ja docx-muotoiset työt eivät tulostu
 - Tulostus Canon-monitoimilaitteille ei toimi
 - Vihkotulostus
 - Värikarttojen ja testisivujen tulostaminen
 - Mobility Print (PaperCut Software) tulostusohjeet
 - Tulostaminen ei onnistu, mitä teen?
 - Mistä näen Canon-monitoimitulostimen sarjanumeron?
- Tulostus — perusohje
- Pikaohje — tulostaminen monitoimilaitteella
- Pikaohje — kopiointi monitoimilaitteella
- Pikaohje — skannaus monitoimilaitteella
- Pikaohje — tulostaminen USB-muistitikulta
- Tulostusten seuranta
 - Tulostuksen seurannan raportointi

