

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 kampusen 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](#)
 - [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 ohisyötön 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 \(Percut Software\) tulostusohjeet](#)
- [Tulostus — perusohje](#)
- [Pikaohje — tulostaminen monitoimilaitteella](#)
- [Pikaohje — kopiointi monitoimilaitteella](#)
- [Pikaohje — skannaus monitoimilaitteella](#)
- [Pikaohje — tulostaminen USB-muistitikulta](#)
- [Tulostusten seuranta](#)
 - [Tulostuksen seurannan raportointi](#)