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. Monitoi milaitteiden 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. **Kirjaudu 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 sähköpostiosoitteeseesi** tai **valitsemaasi pilvikansioon**.

Tulostaminen USB-muistitikulta

Tulostaminen USB-muistitikulta - pikaohje

1. Laita USB-muistitikku monitoimilaitteen kyljessä olevaan **USB-liitäntään.**
2. **Kirjaudu 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 (Vain Metropolian opiskelijoille).

Helsingin Konservatorion ja Pop-Jazz Konservatorion opiskelijat lataavat arvoa **erillisellä lomakkeella**.

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. Kirjaudu 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. Kirjaudu 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.

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 (Papercut Software) tulostusohjeet
- Tulostus — perusohje
- Pikaohje — tulostaminen monitoimilaitteella
- Pikaohje — kopiointi monitoimilaitteella
- Pikaohje — skannaus monitoimilaitteella
- Pikaohje — tulostaminen USB-muistitikulta
- Tulostusten seuranta
  - Tulostuksen seurannan raportointi

Printing, copying and scanning