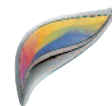


SHARP

MX-C311/MX-C310
Digitaalinen värimonitoimijärjestelmä



**TEHOKASTA SUORITUSKYKYÄ JA
AINUTLAATUINEN TILAA SÄÄSTÄVÄ
MUOTOILU**



31 SIVUA/MIN
MV & VÄRI



MX-C311

SUURI KOSKETUS-
NÄYTTÖ
VÄRILLINEN
KÄYTTÖPANEELI

NOPEAT A4-VÄRIMONITOIMIJÄRJESTELMÄT SOPIVAT LÄHES KAIKKIALLE

Käyttämällä Sharpin MX-C311/MX-C310-laitteita voi kuka tahansa työryhmän jäsen tulostaa ja kopioida nopeudella 31 sivua minuutissa, eikä vauhti hiivu tästä edes väritoimintoa käytettäessä!

Laatu on yhtä vaikuttava. Myös suurinta nopeutta käytettäessä saavutat todellisen 1200 x 1200 dpi:n tarkkuuden sekä selkeät, sointuvat värit ja ohuidenkin viivojen tarkan toiston uuden, erikoislaatuisen väriaineen ja kehitteen ansiosta.

Nämä Sharpin tuotevalikoiman uudet laitteet ovat nopeita, älykkäitä ja pienikokoisia. Niissä on älykkäät ominaisuudet ja korkean suorituskyvyn tekniikka, joka perustuu palkintoja voittaneisiin A3-monitoimilaitteisiin. Kaikki ominaisuudet on pakattu ainutlaatuisen tilaa säästävään muotoon.

Laitteet myös näyttävät hienoilta! Sharpin uusimman muotoilutyön ansiosta nämä urauurtavat monitoimilaitteet sopivat useimpiin nykyaikaisiin toimistoympäristöihin.

VIHREÄMPI TOIMISTOTEKNIikka

Uudet laitteet ovat suorituskyvyltään yhtä tehokkaita kuin suuremmat ja kalliimmat monitoimilaitteet, ja lisäksi ne ovat myös erittäin ympäristöystävällisiä. Molemmat mallit ovat Energy Star -yhteensopivia, ja niissä käytetään hiljattain kehittämiämme, ympäristöä säästäviä tarvikkeita, joissa ei ole lyijyä eikä kromia.

PAREMPI TUOTTAVUUS KOKO TYÖRYHMÄLLE

Kaikki näiden uusien monitoimilaitteiden ominaisuudet on suunniteltu lisäämään tuottavuutta. MX-C311:ssä on suuri 8,5":n väri-LCD-näyttö ja räätälöitävät 'näppäimet' sekä kätevät pienoiskuvakkeet esikatseluun. MX-C310:ssä on 4,3":n näyttö. Erikoisnopea skannaus, tehokkaat asiakirjan arkistointi- ja hallintatoiminnot sekä etäkonfigurointi ja ohjausmahdollisuudet IT-hallinnoijille: nämä ovat kaikkien tulevaisuuden A4-monitoimilaitteiden ominaisuuksia.

Lisäksi voit Sharp OSA® -toiminnon avulla räätälöidä MX-C311:n/MX-C310:n suorittamaan automaattisesti erityisiä liiketoimintaan liittyviä tehtäviä – kuten tallentamaan, jakelemaan ja hallinnoimaan asiakirjoja – vieläkin tehokkaammin. Sharpin laitteilla jokainen pystyy käyttämään hyväkseen 100 % suorituskyvystä, 100 % ajasta.



MX-C311



MX-C310

**KORKEA-
LAATUINEN
TULOSTUS**
1 200 X 1 200 dpi



**JOPA
2 100 ARKIN
PAPERI-
KAPASITEETTI**

MX-C311/MX-C310 TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

MINIMITILA, MAKSIMITYYLI

- Äärimmäisen pienen tilan vievänä (535 x 438 mm) ja tyylikkäänä uutena mallina tämä laite sopii täydellisesti toimistosi kokonaisuuteen
- Se vaatii ainoastaan 438 mm:n syvyyden, ihanteellinen sijoitettavaksi arkistokaapin päälle tai viereen
- Lisävarusteena saatava sisäinen viimeistelijä lajitteluun, nidontaan ja lomitteluun viemättä liikaa tilaa

HELPPOKÄYTTÖINEN

- Nämä koneet on kehitetty Sharpin palkintoja voittaneiden A3-monitoimilaitteiden, joita arvostetaan niiden helppokäyttöisyyden ja suorituskyvyn vuoksi, pohjalla olevista ideoista
- MX-C311:ssä on 8,5":n tuuman kosketus-LCD-värinäyttö, jossa käytetään esikatse-luun pienoiskuvakkeita ja käyttäjäkohtaista aloitusnäyttöä räätälöitävillä näppäimillä ja näytön värin valinnalla
- MX-C310:ssä on 4,3":n väri-LCD-näyttö, joka mahdollistaa avaintoimintojen helpon käytön
- Monitoimilaitteen etuosassa oleva USB-portti mahdollistaa USB-muistin helpon luvun ja suoran tulostuksen
- Tukee XPS-formaattia (vakiona skannauksessa; lisätoimintona tulostuksessa)

TUOTTAVA SUORITUSKYKY

- Nopea tulostus, jopa 31 sivua/min sekä värilisenä että mustavalkoisena
- Nopea, jopa 33 sivua/min -skannausnopeus (alkuperäiskappaletta minuutissa)
- Vakiona 600 arkin paperikapasiteetti, laajennettavissa jopa 2 100 arkkiin
- Tukee Gigabitin Ethernetiä ja uusimpia verkkoprotokollia ja käyttöjärjestelmiä
- Väriverkkoskanlaus sähköpostiin, FTP:lle, palvelimelle, työpöydälle, verkkokansioon tai USB-muistiin ja tuki XPS:lle, JPEG:lle, TIFF:lle sekä PDF:lle
- Vakiona oleva kiintolevy mahdollistaa asiakirjojen helpon tallennuksen ja noutamisen

HUIKEA KUVANLAATU

- Todellinen 1 200 x 1 200 dpi:n korkealaatuinen tulostus nopeudesta tinkimättä
- Parannettu värinkäsittelyjärjestelmä uudella kehiteellä ja väriaineella tuottaa luonnonmukaisen tarkat ääriiviat ja harmaasävyväreit
- Sharpin automaattinen väritila automatisoi käytön ja takaa korkealaatuisen skannauksen ja kopioinnin; tekstit tuotetaan harmaasävy-pisteinä tarkempina kuin koskaan aikaisemmin



MONITASOISET TURVARATKAISUT

- Lisävarusteena saatava tietoturvamoduuli kryptaa ja poistaa luottamukselliset tiedot
- IP/MAC-osoitesuodatus rajoittaa luvattonta käyttöä
- SSL- ja IPsec -tietojen kryptaustekniikka turvallista verkkotietoliikennettä varten
- Salattu pdf salasanasuojauksella turvallista skannausta varten
- Asiakirjanvalvontatoiminto* estää luottamuksellisten asiakirjojen luvattoman kopioinnin, skannauksen, faksamisen ja arkistoinnin
- Tukee IEEE 802.1X -standardia porttipohjaisessa verkon käytön valvonnassa
- Toimintokohtainen käyttäjän valtuutus

* Lisävarusteena saatava tietoturvamoduuli vaaditaan

SHARPIN AINUTLAATUISIA OMINAISUUKSIA

- Alan ensimmäinen*¹ käyntikorttien syötölaitte*² (lisävaruste) on hyödyllinen käyntikorttitietokannan luomiseen
- Sharp OSA (Open Systems Architecture) 3.0*³ mahdollistaa yhdistämisen verkkosovelluksiin ja pääsyn niihin LCD-käyttöpaneelista
- Etäkäyttöliittymä mahdollistaa käyttöpaneelin esiin saamisen

*¹ A4-värimonitoimilaitte

*² Saatavana myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana

*³ Vaatii lisävarusteeksi laitteen MX-AMX2/AMX3

AINUTLAATUINEN, TILAA SÄÄSTÄVÄ MUOTOILU

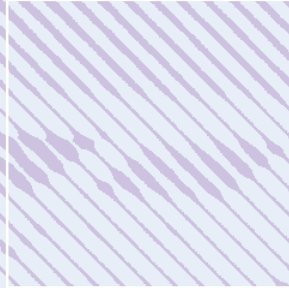
MX-C311

MX-C310





**KORKEA-
LAATUINEN
TULOSTUS
TARKKUUDELLA**
1 200 X 1 200 DPI



**TILAA SÄÄSTÄVÄ
SISÄINEN
VIIMEISTELIJÄ**



TULOSTA YHTÄ NOPEASTI VÄRILLISENÄ KUIN MUSTAVALKOISENA

Nyt ei ole enää mitään tarvetta laskea tulostusnopeutta väritulostusta suoritettaessa. Myös tulostettaessa todellisella 1200 x 1200 dpi:n tarkkuudella MX-C311/MX-C310-laitteet saavuttavat luotettavalla yhden radan tulostustekniikallaan täyden 31 sivua minuutissa -huippunopeuden.

80 Gt:n kiintolevy ja tehokas prosessori – molemmat vakiona sisäänrakennettuina – säilyttävät suorituskyydyn maksimissa myös silloin, kun käsitellään vaativia, paljon kuvia sisältäviä tiedostoja. Uusi väriaine ja kehite tuottavat vaikuttavan laadun: sivu sivulta, päivä päiväältä.

TILAA SÄÄSTÄVÄT VIIMEISTELYVAIHTOEHDOT

Useimpien monitoimilaitteiden varustaminen viimeistelylaitteilla merkitsee arvokkaan toimistotilan uhraamista. Näin ei kuitenkaan tapahdu käytettäessä MX-C311/MX-C310-laitteita. Lisävarusteena saatava sisäinen viimeistelijä lisää laitteeseen lajittelu-, nidonta- ja lomittelutoiminnot kasvattamatta näiden pienikokoisten koneiden viemää pinta-alaa.

ERIKOISSOVELLUKSET

Lisämukavuutena lomakepohjatoiminto poistaa esipainettujen papereiden tarpeen tallentamalla muistiin mallit useimmin käytetyistä asiakirjoista.

YHTEENVETO

- Tulosta värillisenä ja mustavalkoisena nopeudella **31 sivua/min.**
- **Todellinen 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus**, myös täydellä nopeudella.
- Verkkotulostus Gigabit Ethernetin kautta sekä kaikki uusimmat protokollat ja käyttöjärjestelmät.
- **Suora tulostus miltä tahansa USB-vakiomuistitikulta**, jotka asetetaan monitoimilaitteen etuosaan.
- **XPS/PDF/TIFF/JPEG-suoratulostustoiminto**^{*1} säästää aikaa näiden tiedostojen ajurittomalla tulostuksella suoraan FTP-palvelimelta, verkkosivulta tai sähköpostiviestin liitteestä.
- **Tukee PostScript3^{**2}, PCL6- ja PCL5c** -tulostuskielimuotoita Sharpin Common Graphic User -käyttöliittymällä käytön yksinkertaistamiseksi.
- **MX-C311:n oikovedostoiminto** auttaa välttämään paperin tuhlausta mahdollistamalla asiakirjan tarkistamisen ennen sen tulostamista kokonaisuudessaan.
- **Yhteensopivuus viivakoodifonttien tulostuksen kanssa**^{**3}.

^{*1} MX-C310 vaatii lisälaitteen MX-PKX5 pdf-tulostukseen. Molemmat mallit vaativat lisävarusteen MX-PUX1 ja MX-SMX3:n XPS:ää varten. Tukea ei ole välttämättä kaikille XPS-, PDF-, TIFF- ja JPEG-tiedostotyypeille.

^{**2} Vakiona MX-C311:lle. Lisälaitteena MX-C310:lle - vaatii MX-PKX5:n.

^{**3} Vaatii lisälaitteen AR-PF1

(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)



- Windows NT® 4.0, Windows Server™ 2003/2008
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP/Vista
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400



**AUTOMAATTINEN
VÄRITILA**



**31 SIVUA/MIN
MV & VÄRI**

HELPPO, MUKAVA KOPIOINTITOIMINTO

Kopiointi ei ole ainoastaan helpompaa MX-C311/MX-C310-koneilla, se on myös nopeampaa. Ensimmäinen kopio valmistuu jopa 8 sekunnissa (8,9 sekuntia värillisenä), ja sen jälkeen pystyt käyttämään täysin hyväksesi 31 kopion minuuttinopeutta riippumatta siitä, kopioitko värillisenä vai mustavalkoisena.

Laatu on juuri sitä, mitä Sharpilta voi odottaa: tarkat kopiot ohuimmistakin ääriviivoista ja harmaasävyväreistä. Laitteet ovat lisäksi erittäin helppokäyttöisiä. Myös kaikkein pisimmälle kehittyneisiin toimintoihin (joita on runsaasti) päästään sujuvasti käyttöpaneelist. Jos olet skannaamassa sekä väri- että mustavalkosivuista koostuvaa alkuperäisasiakirjaa, jossa on kuvia, tekstiä tai molempia, Sharpin parannettu automaattinen väritila valitsee sopivan kopiotilan ja tuottaa parhaat mahdolliset kopiot.

ERIKOISSOVELLUKSET

- Värileimatoiminto lisää automaattisesti sivunumerot, päiväyksen tai tekstin, esim. "LUOTTAMUKSELLINEN", jokaiseen kopioon jopa neljällä eri värillä.
- MX-C311:ssä on oikovedostointi, jonka avulla voit tarkistaa ensimmäisen kopiosarjan ja tehdä tarvittaessa säätöjä ennen koko työn suorittamista.

YHTEENVETO

- **Helppo ja tehokas** väri- ja mustavalkokopiointi nopeudella 31 kopiota minuutissa.
- **Nopea 1.kopio** – jopa 8,9 sekunnissa värillisenä ja 8,0 sekunnissa mustavalkoisena.
- **Kätevä 50 arkin kääntävä syöttölaite tekee kaikista skannaustöistä helppoja**; myös kaksipuoliset asiakirjat käsitellään automaattisesti.
- **Helppokäyttöinen ohjauspaneeli** 8,5":n värikosketus-WVGA-LCD-näytöllä MX-C311:ssä ja 4,3":n väri-LCD-näytöllä MX-C310:ssä.
- **Parannettu automaattinen väritila** toistaa tekstit tarkasti myös väri- tai harmaasävytaustoilla.
- **Elektroninen lajittelu ja lomittelu** tehokkuuden lisäämiseksi.
- **Automaattinen värien valinta** – MX-C311/MX-C310-laitteet tunnistavat automaattisesti väri- ja mustavalkosivut monisivuisista alkuperäisistä ja tulostavat kopion alkuperäisen mukaisesti.
- **Suuri 600 arkin paperikapasiteetti**, joka on laajennettavissa jopa 2 100 arkkiin.
- **Työnkokoamistoiminto** – suurikokoiset työt voidaan skannata erissä ja tallentaa tulostusta varten yhdeksi työksi.
- **Kuvan muokkaustoiminnot** – moniotos (kaksi yhteen), kortin kopio, vihkokopiointi, kuvan monistus, peilikuva ja muut toiminnot.

AUTOMAATTINEN VÄRINVALINTA KOPIOINNISSA



Alkuperäiskappale väri- ja mustavalkosivuineen

Värillinen

Mustavalkoinen



Tunnistaa väri- ja mustavalkosivut



Tulostaa värisivut värillisinä ja mustavalkosivut mustavalkoisina

AINUTLAATUINEN, **TILAA SÄÄSTÄVÄ MUOTOILU**

MX-C311

MX-C310





KÄYNTIKORTIN
SKANNAUS-
TOIMINTO

SKANNAA
SÄHKÖPOSTIIN,
VERKKOON,
PC:LLE, FTP:LLE
TAI USB-MUISTIIN



LUOKKANSA JOHTAVA VÄRIVERKKOSKANNAUS

Koska MX-C311/MX-C310-laitteet pystyvät käsittelemään jopa 33 alkuperäiskappaletta minuutissa, ne skannaavat erittäin nopeasti. Pystyt hoitamaan jopa 50 asiakirjan eriä yhdellä kertaa – värillisinä tai mustavalkoisina tai molempina – yhtä helposti kuin olisit skannanut vain yhden sivun.

Voit skannata suoraan valitsemaasi tiedostomuotoon, kuten XPS, JPEG, TIFF, PDF ja salattu PDF, sekä siirtää skannauksen tulokset työpöydällesi, verkkokansioon, FTP-palvelimelle tai USB-vakiomuistitikulle. Voit myös lähettää skannatun tiedoston sähköpostin vastaanottajille valitsemalla vastaanottajat sisään-rakennetusta osoitekirjasta, joka LDAP-tuen (Lightweight Directory Access Protocol) ansiosta on aina päivitettyinä.

MX-C311/MX-C310-laitteet on myös varustettu Sharpin uusimmilla skannausominaisuuksilla: alan ensimmäisellä käyntikorttien syöttölaitteella^{*1}. Tämän kätevän lisävarusteen avulla käyntikorttien skannaaminen mihin tahansa käyntikorttitietokantaan on helppoa. Voit hyödyntää yleiseen käyttöön myytäviä käyntikorttien skannausohjelmia.

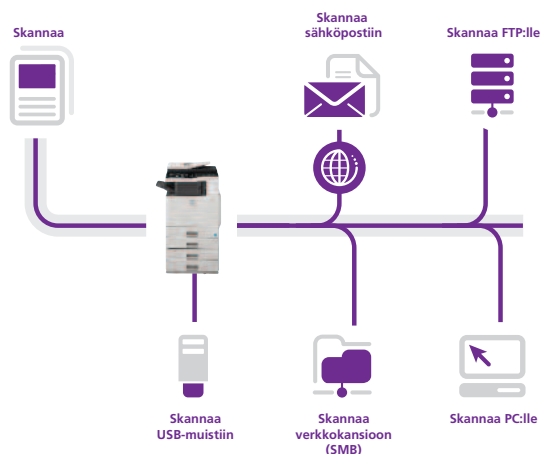
YHTEENVETO

- Väriskannaus suureen määrään eri kohteita.
- Käytännöllinen skannaus- ja tallennustoiminto – kytke mikä tahansa muistitikku monitoimilaitteen etuosan USB-porttiin ja käynnistä skannaus.
- Nopea, jopa 33 alkuperäiskappaletta minuutissa -skannausnopeus.
- Käsittelee automaattisesti samaan tulostussarjaan kuuluvia väri- ja mustavalkoasiakirjoja ja säättää tulostuksen sen mukaisesti.
- Yhteensopiva verkon TWIN-yhteensopivien sovellusten kanssa (hakeva skannaus).
- Sisältää Sharpdesk™ -asiakirjahallintaohjelmiston.
- Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) mahdollistaa sähköpostiosoitteiden helpon selailun skannattujen asiakirjojen nopeaa jakelua varten sekä automaattisen synkronoinnin ensisijaisen sähköpostipalvelimen kanssa.
- Tukee suurempia tiedostomuotoja, kuten XPS, JPEG, TIFF, PDF ja salattu PDF.
- Lisätoimintona käyntikorttien skannaus^{*1}.

^{*1} Vaatii lisävälineen MX-BTX1. Saatavana myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana.



Mukana käyntikorttien syöttölaitteen säilytysteline



33 600 BPS:N
SUPER G3-FAKSI



FAKSIEN
ESIKATSELU

NOPEA JA TEHOKAS FAKSAUS

Lisävarusteena saatava faksikortti tekee faksien lähettämisestä nopeaa ja helppoa kaikille toimiston työntekijöille säästäten samalla erillisen faksilaitteen vaatiman tilan. Skannaa asiakirjasi helposti ja lähetä ne huippunopealla 33 600 bps:n Super G3 -yhteydellä. Voit vaihtoehtoisesti faksata elektroniset asiakirjasi suoraan PC:ltäsi tarvitsematta tulostaa ja skannata niitä sitä ennen.

Myös sisäisten faksien käsittely on tehokkaampaa. Reititystoiminto mahdollistaa niiden ohjaamisen suoraan vastaanottajan sähköpostilaatikkoon tarvitsematta luoda niistä paperikopioita. Esikatselutoimintoa käyttämällä voit päättää, haluatko tulostaa faksit vai et.

G3 14.4 Kbps



Valmistelu

Lähetys

Viimeistely

Super G3 36.6 Kbps



SUPER
G3

YHTENVETO

- **Lähetä tai vastaanota yksi- tai kaksipuolisia fakseja tarvitsematta hankkia erillistä faksia.**
- **Nopea lähetyk huippunopealla** Super G3 -toiminnolla ja 50 arkin kääntävällä syöttölaitteella tehokkuuden lisäämiseksi.
- **Paperiton faksaus** sisäisellä reitityksellä mahdollistaa tulevien faksien tarkistamisen ja jakelun sähköpostitse.
- **Faksien pienoiskuvakkeet*¹** ja **esikatselutoiminto** auttavat päättämään, mitkä faksit tulostetaan.
- **Flash-muisti** estää tietojen häviämisen virtakatkoksen aikana.
- **Internet-faksi*²** mahdollistaa faksien lähettämisen ja vastaanoton Internetin kautta murto-osalla aikaisemmista kustannuksista.
- **PC-/PC-Internet-faksi*³** – tietojen lähettämiseksi suoraan PC:ltä faksiin tarvitsematta tulostaa sitä välillä paperille.

*¹ Vain MX-C311

*² Vaatii lisävarusteen MX-FWX1

*³ Käytettävissä vain Windows-käyttöjärjestelmissä

Huomautus: Faksaus ja Internet-faksaus ovat käytettävissä vain mustavalkoisena.





HELPPO
KÄYTTÖ

MX-C311

PIENOISKUVAKE-
NÄKYMÄ



TEHOKAS **ARKISTOINTI** NOPEUTTAA TYÖNKULKUA

Asiakirjojen hallintaa voidaan nykyään tehostaa entistä paremmin asiakirjojen ja aikaisempien töiden*¹ tallennukseen käytettävän sisäisen kiintolevyn ansiosta. Asiakirjat voidaan palauttaa käyttöön muutamassa hetkessä ja kokonaiset tulostustyöt voidaan toistaa tarvitsematta luoda työtä uudelleen. Ominaisuuksiin sisältyvät:



NOPEA ARKISTOINTI VÄLIAIKAISELLA TALLENNUKSELLA (Vain MX-C311)

Jopa 1 000 tiedostoa tai 1 700 sivua*², jotka on kopioitu, tulostettu, skannattu tai faksattu*³, voidaan tallentaa kiintolevylle tulevaa käyttöä varten tarvitsematta ladata tai skannata alkuperäiskappaletta uudelleen.



EDISTYNYT ARKISTOINTI PITKÄAIKAISEEN TALLENNUKSEEN

Tallenna jopa 3 000 tiedostoa tai 5 500 sivua*² jopa 1 000 kansioon käyttäjän valitsemilla nimillä ja tallennuspaikoilla*⁴ sekä suoja ne luvattomalta käytöltä käyttämällä Sharpin pitkälle kehitettyjä tietoturvaominaisuuksia. Tallennusvaihtoehtoihin kuuluvat seuraavat:

- Pääkansio – tallentaa tiedostot keskuspaikkaan niiden jakamiseksi kätevästi työryhmän kesken
- Käyttäjäkansio (Vain MX-C311) – luottamuksellisten tietojen tallentamiseksi salasanasuojattuihin mukautettuihin kansioihin

Helppo käyttö

MX-C311/MX-C310-laitteen kiintolevylle*¹ tallennettuja tiedostoja voidaan käyttää suoraan monitoimilaitteen käyttöpaneelistai verkosta verkkosivuston kautta.

Tarkistus pienoiskuvakkeiden avulla (Vain MX-C311)

Tallennettujen tiedostojen kätevät pienoiskuvakkeet helpottavat ja nopeuttavat tallennettujen asiakirjojen tunnistamista.

Turvallinen tallennus

Jos laitteistoon on asennettu lisävarusteena saatava tietoturva-moduuli, kaikki MX-C311/MX-C310-laitteiden kiintolevyn kautta kulkevat tiedot kryptataan automaattisesti, jolloin luvaton tietojen käyttö estyy kokonaan.

*¹ MX-C310 tallentaa vain tulostetut työt

*² Mitattu Sharpin vakiotaulukolla (A4-koko 6 %:n peitolla mustavalkoisena). Pikakansio toiminto jakaa kiintolevyn työnjäsentytoiminnolla; jopa 12 Gt on käytettävissä tietojen tallennukseen molempia toimintoja käytettäessä. Tallennuskapasiteetti on pienempi värisivuja käsiteltäessä.

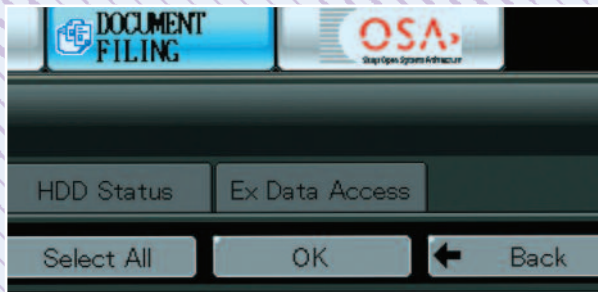
*³ Faksi- ja Internet-faksitoimissa vain lähetetyt tiedot (ei vastaanotetut faksit) voidaan tallentaa asiakirjojen arkistointitoiminnolla.

*⁴ Tallennus käyttäjäkansioihin onnistuu vain MX-C311:llä



MX-C310





TEHOKAS APUOHJELMA

HELPPO ASIAKIRJOJEN KÄSITTELY SHARPDESK™-OHJELMAN AVULLA

Sharpdesk-asiakirjahallintaohjelma tarjoaa sinulle ja työtovereillesi tehokkaan työpöytäpohjaisen asiakirjahallintajärjestelmän, joka pystyy käsittelemään jopa 200 eri tiedostomuotoa.

Sen avulla voit selata, lajitella ja hakea tiedostoja sekä jakaa ne kenen tahansa verkossa olevan henkilön kanssa, ja saat myös mahdollisuuden luoda uusia asiakirjoja, joissa voi käyttää yhdessä sekä skannattuja tietoja että suosituilla toimisto-ohjelmilla, kuten Microsoft® Wordilla luotuja tiedostoja. Ominaisuuksiin sisältyvät:

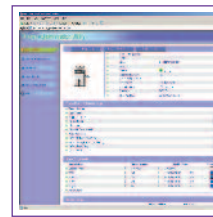
- Opastava työpöytänäyttö, jossa **pienoiskuvakekatselu**
- Sharpdeskin kuvanluomistoiminto tarjoaa **huomautustyökalut** paperitonta oikoluentaa varten
- Sharpdesk **Composer** yhdistää erityyppiset tiedostot yhdeksi asiakirjaksi
- **Kirjainmerkkien optinen tunnistus (OCR)** muuntaa asiakirjat muokattaviksi tekstitiedostoiksi
- **Tulostusvyöhyke** jakaa tiedostot sähköpostiin, tulostimille ja muihin sovelluksiin
- **Tiedostohaku** mahdollistaa haun tiedoston nimellä, avainsanalla tai pienoiskuvakeella

Sharp OSA®Open Systems Architecture

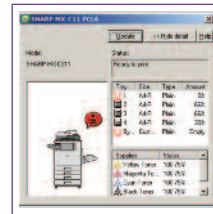
Voit parantaa tuottavuutta entisestään Sharpin OSA-toiminnolla, joka antaa kolmannen osapuolen ohjelmistokehittäjille mahdollisuuden yhdistää monitoimilaitteesi suoraan liiketoimintasovelluksiisi. Mikään muu A4-monitoimilaitte ei tarjoa tämän tason toimintoa. Sharpin OSA-toimintoon kuuluu:

- **Sovellusintegraatiomoduli (MX-AMX1)** – mahdollistaa käyttäjille tietojen lisäämisen skannattuihin asiakirjoihin ennen niiden lähettämistä suoraan käsittely- tai arkistointisovelluksiin.
- **Sovellusliikennemoduuli (MX-AMX2)** – antaa etäsovellusohjelmille mahdollisuuden luoda, konfiguroida ja suorittaa skannaus- ja tulostustöitä monitoimilaitteella.
- **Ulkoinen tilimoduuli (MX-AMX3)** – jäljittää yksittäisten käyttäjien ja työryhmien käytön sekä rajoittaa käyttöä henkilökohtaisten käyttöoikeuksien pohjalta.

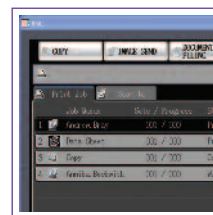
EDISTYKSELLINEN LAITE- JA TYÖNHALLINTA



Verkkopohjainen PAU



Tulostimen tilamonitori



Työtilamonitori

- Sharpin kiitosta saanut verkkotulostimien apuohjelma tekee verkkotulostimien hallinnasta helpompaa, koska verkon ylläpitäjät voivat räätälöidä valvottavat yksiköt ja tarkistaa asetuksia, kuten IP-osoitteita, suoraan PC:ltä tavallisella Internet-selaimella.
- Voit tarkistaa MX-C311/MX-C310-laitteista tulostimen tilamonitorin avulla ennen työn aloittamista ja tarvitsematta jättää työasemaasi, onko niissä tarpeeksi paperia ja väriainetta, esimerkiksi käyttämällä yksinkertaista kuvakepohjaista graafista käyttöliittymää PC:n työpöydältä. Se myös ilmoittaa sinulle, kun työ on valmis ja noudettavissa monitoimilaitteelta.
- Tulostus- ja kopiointitöiden aikana käyttöpaneelin työtilan näytöllä näkyy luettelo kaikista töistä, jolloin voit kerralla tarkistaa käynnissä olevat työt ja oman työsi sijainnin jonossa.



ASIAKIRJAN- VALVONTA



TIETOTURVA

ALAN JOHTAVA MONITASOINEN TIETOTURVA

MX-C311/MX-C310 turvaa arkaluonteiset tiedot tehokkaalla salaustekniikalla ja pitkälle kehitetyillä tietoturvatoinnoin, jotka tuottavat monitasoisen verkko- ja tietoturvan.

Asiakirjanvalvontatoiminto

Asiakirjanvalvontatoiminto*¹ estää luottamuksellisten asiakirjojen skannauksen, faksauksen ja arkistoinnin lisäämällä kopiosuojatiedot asiakirjaan silloin, kun ne kopioidaan tai tulostetaan ensimmäisen kerran. Jos joku yrittää tämän jälkeen kopioida tätä asiakirjaa, MX-C311/MX-C310 tunnistaa nämä tiedot ja peruuttaa työn tai tulostaa tyhjän sivun*².

Tietoturvamoduuli

Digitaalisten kopiokoneiden, tulostimien ja monitoimilaitteiden kiintolevyillä tai sisäisissä muisteissa voi olla satoja sivuja luottamuksellisia tietoja edellisistä töistä. Näiden tietojen suojaamiseksi luvattomalta käytöltä lisävarusteena saatava tietoturvamoduuli kryptaa automaattisesti nämä tiedot tai poistaa ne turvallisesti työn loppuunsaattamisen jälkeen. Se kryptaa myös osoitekirjan.

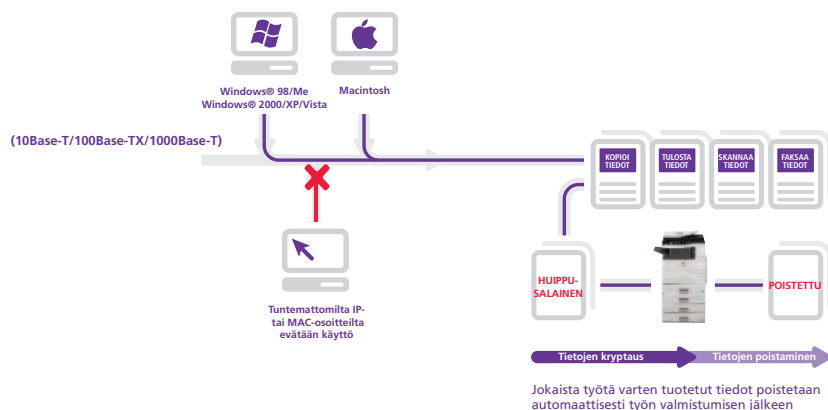
YHTEENVETO

- **Tietoturvamoduuli*¹** kryptaa kiintolevyllä ja sisäisessä muistissa olevat tiedot ja poistaa ne turvallisesti ja täydellisesti käytön jälkeen.
- **Asiakirjanvalvontatoiminto*¹** estää luvattoman kopioinnin, skannauksen, faksauksen ja arkistoinnin.
- **Salanasuojauksella salattu PDF** estää luottamuksellisten kuvatiетоjen luvattoman katselun.
- **Turvallinen verkkokortti tarjoaa verkkoportin ja protokollan hallinnan sekä palomuurin, joka estää suoran yhteyden ja luvattomien käyttäjien pääsyn.**
- **Luottamuksellisten tietojen tallennus ja tulostus** suojaa arkaluonteiset tiedot vaatimalla käyttäjältä PIN-koodin ennen kuin asiakirjat voidaan tulostaa.
- **Secure Sockets Layer (SSL) ja IPsec** turvaavat kryptatun, valtuutuksen vaativan tietoliikenteen.
- **Tukee IEEE802.1X:ää** – vakio toiminto porttipohjaisessa verkon pääsyvalvonnassa, mikä estää pääsyn luvattomilta laitteilta.
- **Käyttäjän tunnistus** vaatii käyttäjää kirjautumaan sisään laitteelle laitteen käyttöön vaadittavien salasanojen avulla.
- **Tietojen tallennus turvallisesti asiakirjan arkistointitoiminnolla*¹** – kaikki kiintolevyn kautta kulkevat tiedot kryptataan ja edistykseellisen arkistointitoiminnon vaatimat salasanat takaavat vankan turvallisuuden*³.

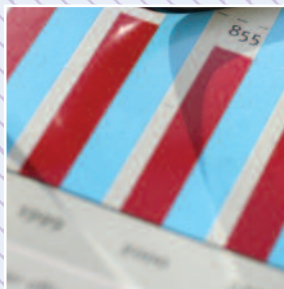
*¹ Lisävarusteena saatava tietoturvamoduuli vaaditaan. Asiakirjanvalvontatoiminto ei välttämättä toimi tietyn tyyppisten asiakirjojen ja paperien kanssa.

*² Saattaa johtaa tyhjän sivun tulostamiseen, jos paperi on jo syötetty tätä tehtävää varten ennen kuin MX-C311/MX-C310-laitteet ovat havainneet kopiosuojatiedot.

*³ Salanasuojaus on käytettävissä vakio toimintona vain mallissa MX-C311. Kryptaustoiminto on valinnainen molemmissa malleissa.

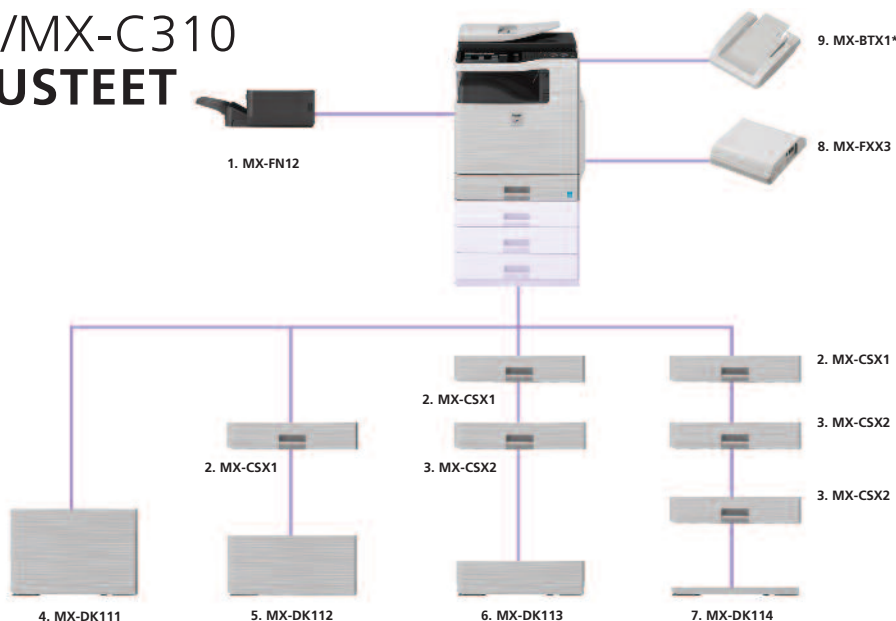


VIIMEISTELY- VAIHTOEHDOT



LISÄVARUSTEET

MX-C311/MX-C310 LISÄVARUSTEET



VIIMEISTELY

1. MX-FN12

A4-A5, lomitus
Paperikapasiteetti: 280 arkia (A4, 80 g/m²)
Nidontakapasiteetti: maks. 30 arkia
Niittien sijainti: 1 paikka (kulma)

PERUSYKSIKKÖ

2. MX-CSX1 Paperikasetti

A4-A5, 500 arkia (80 g/m²)

3. MX-CSX2 Paperikasetti

A4-B5, 500 arkia (80 g/m²)

4. MX-DK111 Kaappi

Kaappi yhdelle paperikasetille

5. MX-DK112 Kaappi

Kaappi kahdelle paperikasetille

6. MX-DK113 Kaappi

Kaappi kolmelle paperikasetille

7. MX-DK114 Kaappi

Kaappi neljälle paperikasetille

LIITÄNTÄKORTIT

TULOSTUS

MX-PKX5 PS3-ajuri MX-C310:lle

Mahdollistaa PostScript-tulostuksen

MX-PUX1 XPS-ajuri

(MX-SMX3 vaaditaan)

MX-SMX3 Lisämuistikortti (1 Gt)

AR-PF1 Viivakoodifontit

FAKSAUS

8. MX-FXX3 Faksikortti

Super G3 -faksimoduuli

MX-FWX1 Internet-faksikortti

SKANNAUS

9. MX-BTX1 Käyntikortin syöttölaite*

SHARPPDESK™-LISENSSIT

MX-USX1 x 1 käyttäjä

MX-USX5 x 5 käyttäjä

MX-US10 x 10 käyttäjä

MX-US50 x 50 käyttäjä

MX-USA0 x 100 käyttäjä

TURVALLISUUS

MX-C310

MX-FR12U Tietoturvamoduuli (kaupallinen versio)

MX-FR12 Tietoturvamoduuli (Common Criteria -sertifioitu)*

MX-C311

MX-FR13U Tietoturvamoduuli (kaupallinen versio)

MX-FR13 Tietoturvamoduuli (Common Criteria -sertifioitu)*

SHARP OSA*

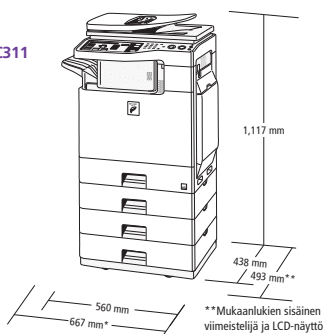
MX-AMX1 Sovellusintegraatiomodula

MX-AMX2 Sovellusliikennemoduuli

MX-AMX3 Ulkoinen tilimoduuli

* Saatavana myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana

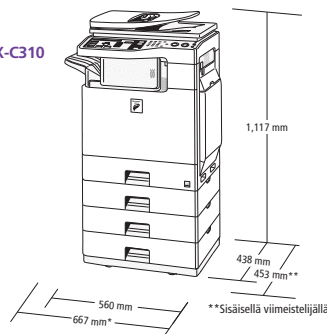
MX-C311



*715 mm sisäisen viimeistelijän taso ulosvedettynä

**Mukaanlukien sisäinen viimeistelijä ja LCD-näyttö
Kuvassa lisävarusteilla. Mittoihin ei ole otettu mukaan kaappia.

MX-C310



*715 mm sisäisen viimeistelijän taso ulosvedettynä.

**Sisäisellä viimeistelijällä
Kuvassa lisävarusteilla. Mittoihin ei ole otettu mukaan kaappia.

Tiettyjä lisävarusteita ei ole välttämättä saatavana joka maassa.

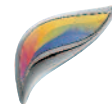
AINUTLAATUINEN, TILAA SÄÄSTÄVÄ MUOTOILU

MX-C311



MX-C310





Yleistä		
Koneen nopeus (maks.)	Väri	Mustavalkoinen
	31 sivua/min	31 sivua/min
Paperikoko	Maks. A4, min. A5	
Paperin paino	Paperikasetti: 60–105 g/m ² Ohisyöttötaso: 55–209 g/m ²	
Paperikapasiteetti	Vakio: 600 arkkiä (500 arkin paperikasetti ja 100 arkin ohisyöttötaso) Maksimi: 2 100 arkkiä (4 kpl 500 arkin paperikasettia ja 100 arkin ohisyöttötaso)	
Lämpenemisaika* ¹	Alle 90 s	
Muisti	Kopiokone: vakio 512 Mt Tulostin: vakio 512 Mt, Maks. 1,5 Gt 80 Gt:n kiintolevy* ²	
Käyttöjännite	Paikallinen nimellijännite±10 %, 50/60 Hz	
Virrankulutus (maks.)	1,84 kW (220–240 V)	
Mitat (L x S x K)		
MX-C311	560 x 493 x 714 mm	
MX-C310	560 x 438 x 714 mm	
Paino	Noin 46 kg	

Kopiokone	
Alkuperäisten paperikoko Maks. A4	
1. kopio* ³	Väri: 8,9 s, MV: 8,0 s
Sarjakopiointi	Maks. 999 kopiota
Tarkkuus	600 x 600 dpi
Harmaasävyt	Vastaa 256:ta harmaasävytasoa
Zoom	50–200 % 1 %:n askelin
Valmiit kopiosuhteet	8 kopiosuhdetta (4R/4E)

Verkkoskanneri	
Skannausmenetelmä	Lähtävä skannaus (käyttöpaneelista), hakeva skannaus
Tarkkuus	Lähtävä skannaus: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Hakeva skannaus: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50–9 600 dpi
Tiedostomuodot	TIFF, PDF, salattu PDF, JPEG (vain väri), XP* ⁴
Skannerin apuohjelmat	Sharpdesk™
Skannauksen kohteet	Skannaus sähköpostiin, työpöydälle, FTP-palvelimelle, verkkokansioon, USB-muistiin

Asiakirjan arkistointi	
Asiakirjojen arkistointikapasiteetti	
MX-C311	Pää- ja käyttäjäkansiot* ⁵ : 38 Gt, 5 500 sivua* ⁵ tai 3 000 tiedostoa Pikakansio: 12 Gt, 1 700 sivua* ⁵ tai 1 000 tiedostoa Pääkansio* ⁵ : 38 Gt, 5 500 sivua* ⁵ tai 3 000 tiedostoa
MX-C310	
Tallennetut työt	
MX-C311	Kopiointi, tulostus, skannaus, faksin lähetyt* ⁶
MX-C310	Tulostus
Tallennuskansiot	
MX-C311	Pikakansio, pääkansio, käyttäjäkansio (maks. 1 000 kansiota)
MX-C310	Pääkansio
Luottamuksellinen tallennus	
Salasanasuojaus	

Verkkotulostin	
Tarkkuus	1 200 x 1 200 dpi
Liitäntä	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows NT® 4.0 SP5 tai uudempi, Windows Server® 2003/2008, Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Vista® Mac OS 9.0–9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4–10.4.11, 10.5–10.5.1 Lisävaruste MX-PKX5 vaaditaan Mac-käyttöjärjestelmässä MX-C310:lle
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk) Lisävaruste MX-PKX5 vaaditaan EtherTalkiin MX-C310:ssä
Tulostusprotokollat	Tulostusprotokollat LPR, Raw TCP (portti 9100), POP3 (sähköpostin tulostus), HTTP, Novell-tulostuspalvelinsovellus NDS:illä ja Binderyllä, FTP tulostustiedostojen noutamiseen, EtherTalk-tulostus, IPP
PDL-emulointi	
MX-C311	Vakio: PCL6/5c-emulointi, PS3-emulointi Lisävaruste: XPS* ⁷
MX-C310	Vakio: PCL6/5c-emulointi Lisävaruste: PS3-emulointi* ⁷ , XPS* ⁷
Käytettävät fontit	80 fonttia PCL:lle, 136 fonttia PS3-emuloinnille

Mustavalkofaksi (lisävaruste MX-FXX3 vaaditaan)	
Pakkausmenetelmä	MH/MR/MMR/JBIG
Yhteysprotokolla	Super G3/G3
Siirtoaika	Alle 3 sekuntia
Modeemin nopeus	33 600–2 400 bps automaattisella varmistuksella
Lähetysresoluutio	Vakio: 203,2 x 97,8 dpi Super Fine: 406,4 x 391 dpi
Skannausleveys	A4–A5
Muisti	8 Mt:n flash-muisti
Harmaasävytasot	Vastaa 256:ta harmaasävytasoa



*¹ Nimellijännitteellä, 23 °C *² Kiintolevyn kapasiteetti riippuu hankitusta kiintolevystä ja tilasta. *³ A4-arkkeja yhdestä paperikasetista syötettäessä valolasia käyttämällä. *⁴ XPS-tiedostojen tarkistamiseksi PC:llä, joissa ei käytetä Windows Vistaa tarvitset XPS Viewer -ohjelmiston tietokoneeseen asennettuna. *⁵ Mitattu Sharpin vakiotaulukolla (A4-sivu 6 %:n peitolla). Pikakansio toiminto jakaa kiintolevyn työkoamistoiminnon avulla.; jopa 12 Gt:n tallennustila on käytettävänä molempia toimintoja käytettäessä. Tallennustila on pienempi värisivuja käytettäessä. *⁶ Lisälaite MX-FXX3 vaaditaan. *⁷ Lisälaite MX-PUX1 ja MX-SMX3 vaaditaan. *⁸ Lisälaite MX-PKX5 vaaditaan. *⁹ Perustuu Sharpin vakiotaulukoon vakioresoluutiolla 700 merkkiä vakioresoluutiolla Super G3 -tilassa, 33 600 bps, JBIG-pakkaus.

SHARP

Sharp Electronics Suomi
Rälssintie 6, 00720 Helsinki
Puh. (09) 2525 5600, Fax (09) 2525 5699
www.sharp.fi

Ulkonäkö ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kaikki tiedot pitivät paikkansa tulostushetkellä. ENERGY STAR -logo on sertifikaatti, ja sitä saa käyttää ainoastaan tietyissä tuotteissa, joiden on todettu täyttävän ENERGY STAR -ohjelman vaatimukset. ENERGY STAR on USA:ssa rekisteröity merkki. Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. SAP ja kaikki SAP-logot ovat Saksassa ja useissa muissa maissa toimivan SAP AG:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Citrix on Citrix Systems, Inc:n ja/tai yhden tai useamman sen tytäryhtiön tavaramerkki, ja se saattaa olla rekisteröity USA:n Patent and Trademark Office -viranomaisella ja muissa maissa. Kaikki muut yritysten nimet, tuotenimet ja logot ovat niiden vastaavien haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. ©Sharp Corporation 2008. Viite: BR_MX-C311/C310 Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tavaramerkit ovat tunnistettuja. E&OE.