

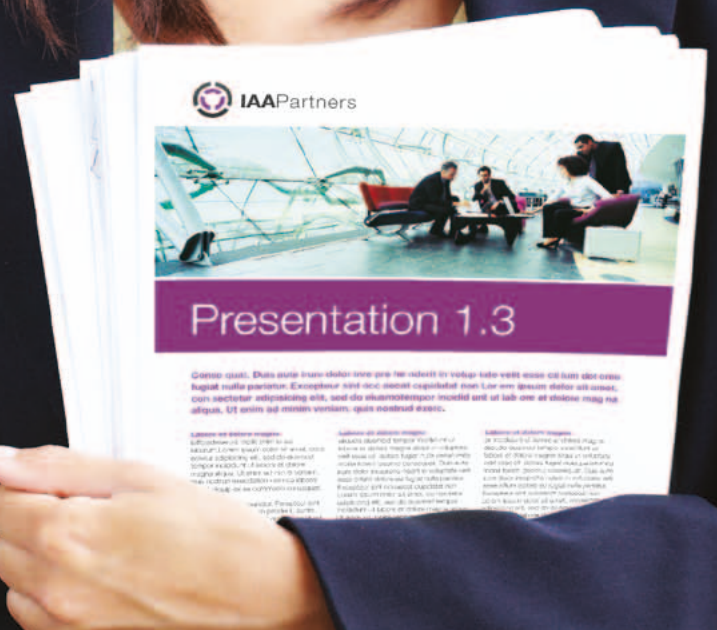
SHARP

MX-3640N / MX-3140N / MX-2640N

Digitaalinen värimonitoimilaite



EDISTYNEEN
TEKNOLOGIAN
A3-VÄRIMONITOIMILAITE



Tiimisi on oltava nopea ja päättäväinen /This is Why Sharpin pilvivalmis laite multitouch -näytöllä on sinun valintasi.

Elämän tulisi olla helppoa /This is Why Sharp toi toimiston sormenpäidesi ulottuville.

Tulevaisuus on täällä

Jos olet käyttänyt tablet-tietokonetta tai älypuhelinta, kompakti A3-monitoimilaitteemme kosketusnäyttöineen tuntuu heti tutulta.

Kaikkia asiakirjoja, toimintoja ja asetuksia hallitaan yksinkertaisesti koskettamalla, napauttamalla, hipaisemalla tai nipistämällä näyttöä.

Pilvivalmius vakiona

Kaikissa kolmessa mallissa on jo vakiovarusteena Sharpin OSA 4.1, joka mahdollistaa liittymisen pilvisovelluksiin sekä SaaS -sovelluksiin.

Pilvipalveluiden avulla tiimisi voi käyttää jatkuvasti laajenevaa SaaS-sovellusten (Software as a Service) valikoimaa ja automatisoida useita toistuvia ja manuaalisia tehtäviä. Se säästää aikaasi ja vähentää virheitä.

Käyttäjät voivat myös selata internetiä, ladata aineistoja ja tulostaa nettisivuja suoraan laitteen kirrkaalta ja nopealta 10,1-tuumaiselta LCD-väri­näytöltä.

Teknisesti edistynyt

Näissä uusissa monitoimilaitteissa on kaikki mitä nykyaikaisessa toimistossa tarvitaan. WiFi-yhteys, langaton mobiililiitettävyy­ys, 320 Gb kiintolevy verkkovarastointimahdollisuudella (NAS), kaksi USB-porttia - kaikki mitä tarvitset.

Enemmän valinnanvaraa

Jokaisen laitteen voi muokata haluamakseen laajan lisävarustevalikoiman avulla. Saatavana on mm. tilaa säästävä sisäinen viimeistelijä, jossa on elektroninen lajittelutoiminto, nidonta sekä lomitus tai vihkonitova viimeistelijä ammattitasoisten vihkosten luomiseksi.

Paperikapasiteetti kasvaa tarvittaessa jopa 6 600 arkkiin (suuri paperisäiliö MXDE20 lisää 2 500 arkkia viemättä yhtään lattiatilaa) ja pitkien papereiden syöttötason ansiosta voit tulostaa häikäiseviä bannereita.

Ulosvedettävä näppäimistö on vakiona. Lisävarusteena on valittavissa kiintolevyn peilauskitti varmuuskopiointiin sekä tietoturvakitti ja faksiominaisuudet.

KAKSI USB-PORTTIA
MAHDOLLISTAVAT
SUORATULOSTAMISEN
USB-MUISTEILTA



ULOSVEDETTÄVÄ
NÄPPÄIMISTÖ
HELPPOA
TIETOJEN
LISÄYSTÄ VARTEN



Kaikki olennainen sormenpäidesi ulottuvilla

MX-3640N, MX-3140N ja MX-2640N-malleilla käyttäjät voivat jakaa paperiaineistonsa helposti skannaamalla sen suoraan sähköpostiin, tietokoneelle, verkkosijainteihin tai USB-muistitikuille.

Laitteen käyttö on intuitiivista. Saat asiakirjoistasi näytölle yksisivuisen, 3D- ja pienoiskuvaesikatselun ja voit kääntää, järjestää uudelleen, poistaa ja lisätä sivuja vain liikuttamalla sormeasi näytöllä.

Asiakirjoissa pienimmätkin merkit ovat selkeitä ja helppolukuisia. Värit toistuvat pehmeinä ja tarkkoina. Resoluutio, joka on säädettävissä 150 dpi:hin asti, mahdollistaa pienempien tiedostojen luomisen selkeyttä ja luettavuutta vaarantamatta, ja kontrastia ja terävyyttä on helppo säätää "vaikeiden" alkuperäisasiakirjojen käsittelyä varten.

Suurtenkin töiden skannaus on helppoa

Nämä monitoimilaitteet soveltuvat erittäin hyvin myös suuremmille skannausmääriille innovatiivisten toimintojen ansiosta, jotka leimaavat alkuperäiskappaleet automaattisesti sekä ohittavat tyhjä sivut.

Yksikään malliston laite ei hidastu suurenkaan työmäärän alla. Nopeus säilyy luvattuna niin värillisissä kuin mustavalkoisissakin töissä. Nyt tulostaminen on sujuvaa ja nopeaa.

100 arkin kääntävä syöttölaite käsittelee yksipuolisia alkuperäiskappaleita jopa 50 sivun minuuttivauhdilla, kaksipuolisia 20 sivua minuutissa.

Skannauksen koontitoiminto kokoaa suuretkin asiakirjamäärät helposti hallinnoitaviksi paketeiksi. Automaattisen väritilan ansiosta tarkka värikopiointi on vain yhden kosketuksen päässä.

Eräitä asioita ei vain voi jättää sattuman varaan /This is Why Sharp on huolehtinut niistä puolestasi.



SKANNERIN ENERGIAA
SÄÄSTÄVÄT LED-VALOT

Ajattelemme myös ympäristöämme

Nämä Energy Star-sertifioidut monitoimilaitteet säästävät energiaa lämpenemällä nopeasti. Sen lisäksi niiden skannereissa on tehokkaat LED-valot sekä energiansäästöön erityisesti kehitetty Eco Scan-tila.

Eikä tässä vielä kaikki. Laitteet on varustettu myös itsesäätävällä, automaattisella sammutustoiminnolla, joka noudattaa esiasetettuja aikatauluja. Laitteet myös suosittelevat ympäristöystävällisten tulostustoimintojen käyttöä, kuten kaksipuolista ja N-up-tulostusta aina kun se on mahdollista.

Edistynyttä tietoturvaa

Sharpin monitoimilaitteissa on vakiona vankat tietoturvaominaisuudet. Näistä esimerkkeinä käsiteltävän tiedon salaus, käsitellyn tiedon ylikirjoitus kovalevyllä, salasanasuojattu käyttäjän tunnistus sekä hyödyllinen alustustoiminto, joka pyyhkii laitteesi kiintolevyn tyhjäksi, kun tulee aika vaihtaa se uuteen.

Korkeaa tietoturvasoa voi tehostaa entisestään valitsemalla kolmannen osapuolen toimittaman kortinlukijan ja suojatut verkkoyhteydet. SSL, IPsec ja porttipohjainen verkkoonpääsy suojaavat rajuimmiltakin tietomurtoyrityksiltä. Kun lisää laitteeseen vielä tietoturvakitin*, edes asiakirjosi luvaton kopiointia, skannausta, faksasta tai tallennusta ei tarvitse pelätä.

Olemme myös luoneet turvaominaisuuden tahatonta käyttöä vastaan. Siihen sisältyvät salasanasuojatut pdf-tiedostot sekä piilokuviosuojaus, joka luo asiakirjaan vesileiman (esim. "LUOTTAMUKSELLINEN" tai "EI SAA KOPIOIDA") ja estää kopioinnin. Voit lisäksi ottaa käyttöön PIN-tulostuksen, joka vaatii käyttäjän läsnäoloa monitoimilaitteella, ennen kuin tulostus alkaa.

TEHOKAS MONITASOINEN
TIETOTURVA



*Vaatii lisävarusteen MX-FR41U

Monimutkaisuudesta ei pidä kukaan /This is Why Sharp valmistaa laitteita, joiden käyttö on yksinkertaista.

Voit määrittää monitoimilaitteiden kaikki tärkeät asetukset yhdeltä helpokäyttöiseltä verkkosivulta. Sekin on vain yksi monista käyttöä helpottavista toiminnoista.

Printer Status Monitor -sovelluksella voit ennen tulostustyön aloittamista tarkistaa onko väriä ja paperia riittävästi. **Tilan näytöstä** käyttäjä näkee työjonon ja oman sijoittumisensa jonossa. Ponnahdusikkuna ilmoittaa tulosteiden valmistumisesta.

Etädiagnoosi minimoi toimintakatkokset laitteella ja huolehtii huolto- ja määräaikaishuoltokutsuista. Asetuksia voidaan hallita helposti internetselaimella.

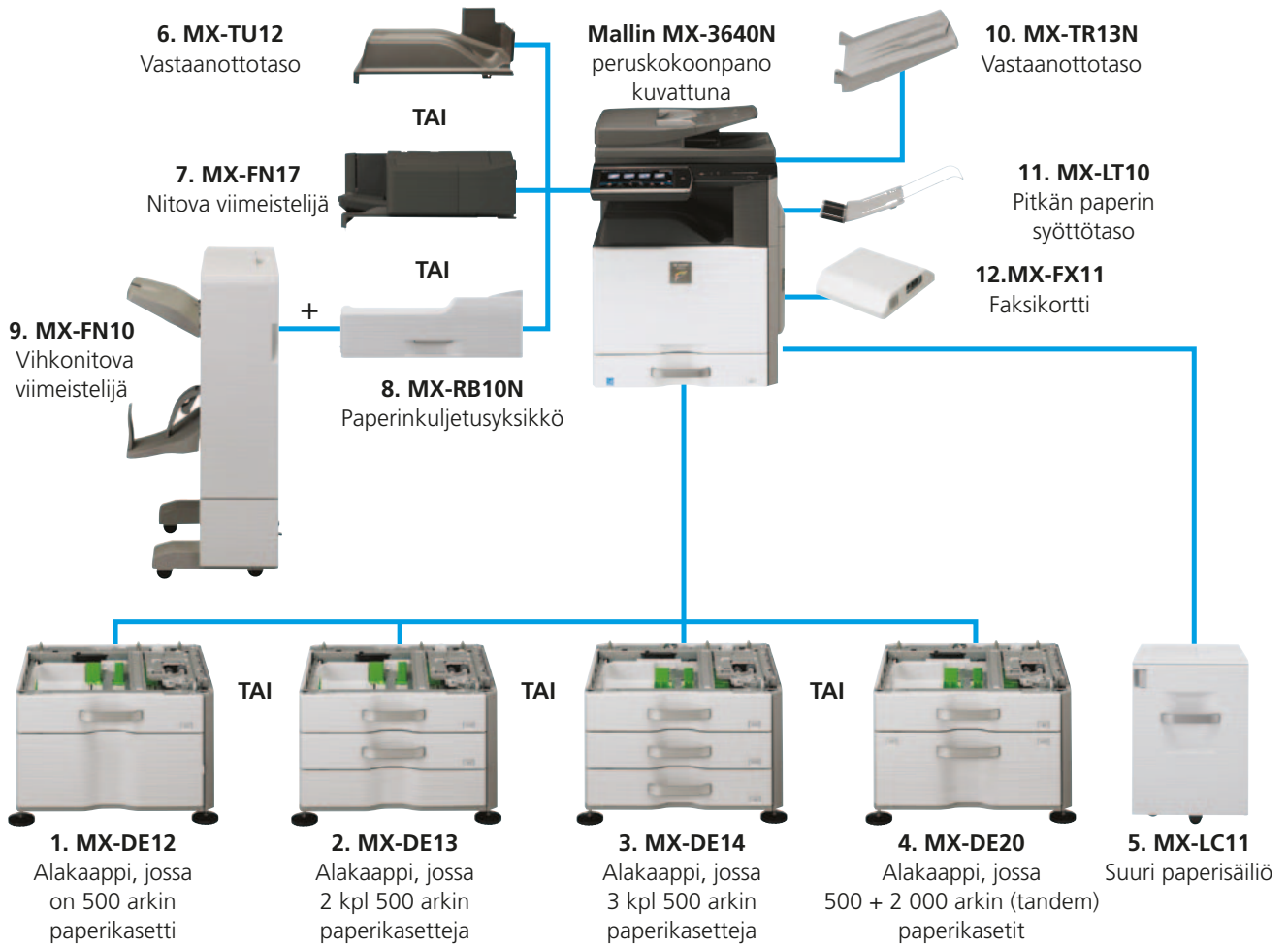
Sharp Remote Device Manager on työkalu verkkotulostinten ja monitoimilaitteiden automatisoituun etähallintaan. Huoltokutsut, tekninen tuki, ajurien jakelu, ohjelmistopäivitykset, tulostimien konfigurointi - kaikki tämä on yksinkertaisempaa ja nopeampaa.

Etäkäyttöpaneelista laitteen näyttöä voidaan seurata ja laitetta etäkäyttää reaaliajassa tietokoneen tai tabletin näytöltä*. Tämä on erinomainen työkalu IT-tuelle ja verkon ylläpitäjille.



KÄYTTÖOHJETTA VOI LUKEA SUORAAN LAITTEEN NÄYTÖLTÄ

* Vaatii VNC-sovelluksen.



MX-2640N
Vastaanottotaso
Alakaappi, jossa on 500 arkin paperikasetti



MX-3140N
Nitova viimeistelijä
Alakaappi, jossa on 3 x 500 arkin paperikasetti
Faksin vastaanottotaso



MX-3640N
Alakaappi, jossa 500 + 2 000 arkin paperikasetit
Vihkonitova viimeistelijä + paperinkuljetusyksikkö
Faksin vastaanottotaso
Suuri paperisäiliö

Peruskokoonpano

MX-KB11N Näppäimistö vakiona

1. MX-DE12 Alakaappi, jossa on 500 arkin paperikasetti

A3 - A5R, 500 arkkiä (80-220 g/m²)

2. MX-DE13 Alakaappi, jossa 2 kpl 500 arkin paperikasetteja

A3 – A5R, 500 arkkiä kummassakin, (80-220 g/m²) ala- ja yläkasetissa

3. MX-DE14 Alakaappi, jossa 3 kpl 500 arkin paperikasetteja

A3 – A5R, 500 arkkiä kummassakin, (80-220 g/m²) ala- ja yläkasetissa

4. MX-DE20 Alakaappi, jossa 500 + 2 000 arkin paperikasetit

Yläkasetti: A5R - A3, 500 arkkiä (80-220 g/m²)

Alakasetti: A4, 1 x 1 150, 1 x 850 arkkiä (80-105 g/m²)

5. MX-LC11 Suuri paperisäiliö

A4 – B5, 3 500 arkkiä (80-105 g/m²)

Viimeistely

6. MX-TU12 Vastaanottotaso

Tarvitaan, jos laitteeseen ei liitetä viimeistelijää

7. MX-FN17 Nitova viimeistelijä

A3 - B5 (lomitushidonta)

A3W - A5R (ei lomitushidonta)

Lomitustaso (ylempi): maks. 500 arkin paperikapasiteetti*¹

Nidontakapasiteetti: maks. 50 arkin monipaikkaniidonta*¹

Niittien paikat: 3 paikkaa (yläkulma, alakulma ja 2 niittiä keskelle)

Lisävarusteena saatava rei'itysmoduuli MX-FN17:lle:

MX-PN11A - 2 reiän rei'ittäjä

MX-PN11C - 4 reiän rei'ittäjä

MX-PN11D - 4 reiän leveä rei'ittäjä

8. MX-RB10N Paperinkuljetusyksikkö

Vaaditaan käytettäessä MX-FN10-viimeistelijää

9. MX-FN10 Vihkonitova viimeistelijä (1 000 arkin)

A3 – B5 (lomittelu/nidonta), A3W – A5R (ei lomittelu)

Lomitustaso (ylempi): maks. 1 000 arkin paperikapasiteetti*¹

Nidontakapasiteetti: maks. 50 arkin monipaikkaniidonta*¹

Niittien paikat: 3 paikkaa (yläkulma, alakulma ja 2 niittiä keskelle)*¹

Vihkonidontataso (alempi): 10 sarjaa (11-15 arkkiä), 15 sarjaa

(6–10 arkkiä),

20 sarjaa (1–5 arkkiä). Korkeintaan 15 arkkiä sarjaa kohti

Valinnainen rei'ityslaite MX-FN10:lle

MX-PNX5A - 2 reiän rei'itin

MX-PNX5C - 4 reiän rei'itin

MX-PNX5D - 4 reiän leveä rei'itin

10. MX-TR13N Vastaanottotaso

11. MX-LT10 Pitkän paperin syöttötaso

Suositteluaan banneritulostukseen

Faksaus

12. MX-FX11 Faksikortti

Super G3 -faximoduuli

MX-FWX1 Internet-faksikortti

Tulostus

MX-PUX1 XPS-ajuri

Mahdollistaa XPS-tiedostojen suoratulostamisen

MX-PF10 Viivakoodifontit

Mahdollistaa viivakoodien tulostuksen

MX-AM10 Internetkitti

Mahdollistaa internet-selailun monitoimilaitteen paneelista

Skannaus

AR-SU1 Leimasin

Merkitsee skannatut asiakirjat

MX-EB11 Suuren pakkaussuhteen PDF

Mahdollistaa suuren pakkaussuhteen pdf-tiedostojen luomisen

Sharpdesk-lisenssit

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100-lisenssit

Sharp OSA®

MX-AMX1 - Sovellusintegraatiomoduuli

Tietoturva

MX-FR41U Tietoturvakitti

Kaupallinen versio

MX-EB12N Peilauskitti

Peilaa kiintolevyn varmuuskopioksi toiselle kiintolevylle

*¹ A4 tai pienempi, 80 g/m².

Kaikkia lisävarusteita ei ehkä ole saatavana kaikkialla.

Tekniset tiedot

Yleistä

Laitteen nopeus (sivua/min) (enint.)		
Väri / M/V	A4	A3
MX-2640N	26	14
MX-3140N	31	15
MX-3640N	36	17
Paperikoko (min. -- maks.)		
Taso	A5R - A3	
Ohisyöttötaso	A5R -- A3W	
Pitkän paperin syöttötaso	1 200 x 297 mm (maks.)	
Suuri paperisäiliö (tandem)	A4	
Suuri paperisäiliö	A4	
Paperin paino (g/m ²)		
Säiliöt	60 - 220	
Ohisyöttötaso	55 - 300	
Paperikapasiteetti (Vakio - maks.)		
Arkkimäärä	600 - 6 600	
Tasot	1 - 5 (plus ohisyöttötaso)	
Lämpenemisaika *1 (sekuntia)		
	18	
Muisti		
Kopiokone/tulostin (jaettu)	4	
Kiintolevyasema	320 Gb*2	
Käyttöjännite		
	Paikallinen nimellijännite ± 10 %, 50/60 Hz	
Virrankulutus kW (maks.)		
	1,84 (200 - 240V)	
Mitat (mm) (L x S x K)		
MX-2640N/MX-3140N	608 x 659 x 834	
MX-3640N	608 x 681 x 834	
Paino (kg)		
	76	

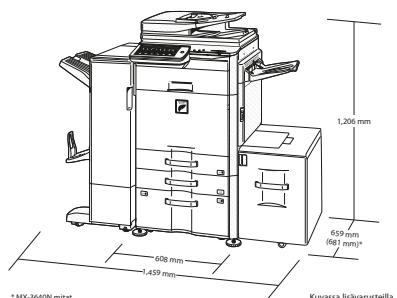
Verkkotulostin

Resoluutio (dpi)	1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600 (vastaava)*3 x 600	
Rajapinta	USB2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Tuetut käyttöjärjestelmät	Vakio	Windows® XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8
		Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7-, 10.8
Verkkoprotokollat		
	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)	
Tulostusprotokollat		
	LPR, Raw TCP (portti 9100), POP3 (sähköpostitulostus), HTTP, Novell Tulostuspalvelinsovellus NDS:llä ja Binderyllä, FTP tulostustiedostojen noutamiseen, EtherTalk-tulostus, IPP	
PDL emulointi	Vakio	PCL 6, Aito Adobe® PostScript 3™
	Lisäv.*4	XPS
Käytettävät fontit		
PCL	80	
Adobe® PostScript® 3™	136	
Tulostusapuohjelmat		
	Sharpdesk Mobile	

Langaton LAN

Yhteensopivuus	IEEE802.11n/g/b
Yhteytilat	Infrastructure-tila, Software AP-tila
Tietoturva	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*5, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*5
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)

Ulkoiset mitat



Kopiokone

Alkuperäisen koko (enint.)	A3	
Ensimmäisen kopion tulostusaika *6 (sekuntia)	Täysväri	M/V
MX-2640N	8,1	5,9
MX-3140N	7,9	5,8
MX-3640N	6,8	5,2
Sarjakopiointi (maks.)		
	999	
Resoluutio (max) (dpi)		
Skannaus (väri)	600 x 600	
Skannaus (m/v)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300	
Tulostus	9 600 (vastaava)*3 x 600 (tulostustilasta riippuen)	
Harmaasävytasot		
	256	
Zoomaus (%)		
	25 - 400 (25 - 200 käyttäen RSPF) 1 %:n askelin	
Valmiit kopiosuhteet		
	10 (5R/5E)	

Väriverkko-skannaus

Skannausmenetelmä	Lähtävä skannaus (käyttöpaneelista) Hakeva skannaus (TWIN-yhteensopiva sovellus)
Resoluutio (dpi)	Lähtävä skannaus 100, 150, 200, 300, 400, 600 Hakeva skannaus 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9 600*3 käyttäjäasetuksen kautta
Tiedostomuodot	TIFF, PDF, PDF/A-1b, Salattu PDF, JPEG (vain väri), XPS*4, Suuren pakkausmuotteen PDF*7
Skannauskohteet (SMB), USB-muistiin	Skannaus sähköpostiin, Sharpdeskiin, FTP-palvelimelle, verkkokansioon
Skannausapuohjelmat	Network Scanner Tool, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Asiakirjan arkistointi

Asiakirjojen arkistointikapasiteetti (sivua/tiedostoa)	
Pääkansio & käyttäjäkansio	20 000*8 tai 3 000
Pikakansio	10 000*8 tai 1 000
Töiden tallennus	Kopiointi, tulostus, suoratulostus, skannaus, faksilähtykset*9
Tallennuskansiot	Pikatiedostokansio, pääkansio, käyttäjäkansio (maks. 1 000)
Luottamuksellinen tallennus	Salanasuojaus (pää- ja käyttäjäkansiot)

Faksi (vaatii lisävarusteen MX-FX11)

Pakkausmenetelmä	MH/MR/MMR/JBIG
Yhteysprotokolla	Super G3/G3
Lähetysaika *10 (sekuntia)	Alle 3
Modeemin nopeus (bit/s)	33 600 - 2 400 automaattisella varmistuksella
Lähtyksen resoluutio (dpi)	Vakio 203,2 x 97,8 Ultra Fine 406,4 x 391
Skannausleveys	A5-A3
Muisti (Gb) (min. - max.)	1
Harmaasävytasot	256

Huomautukset

*1 Nimellijännitteellä. Saattaa vaihdella koneen tilasta tai käyttöympäristöstä riippuen. *2 1 Gb = Miljardi bittia kiintolevyn kapasiteetista puhuttaessa. Todellinen formattoitu kapasiteetti on pienempi. *3 Yli 600 dpi resoluutio on interpoloitu. *4 XPS-tiedostojen katseluun muilla kuin Windows Vistaa käyttävillä tietokoneilla tarvitaan XPS View-sovellus. *5 Ei käytettävissä käyttäen laitteen ollessa toimintavalmiina, ilman Auto Colour Mode-toimintoa ja Auto Colour-valintaa. Saattaa vaihdella koneen tilasta ja käyttöympäristöstä riippuen. *6 Väri- ja mustavalko-ohjelmointi. *7 Väri- ja mustavalko-ohjelmointi. *8 Väri- ja mustavalko-ohjelmointi. *9 Väri- ja mustavalko-ohjelmointi. *10 Perustuu Sharpin vakioalukkuun, noin 700 merkkiä (A4 näköiskappale) vakioresoluutiolla Super G3-tilassa, 33 600 bps, JBIG pakkaus.

Ulkonäkö ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kaikki tiedot pitävät paikkansa painatushetkellä. 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. ENERGY STAR -ohjeita sovelletaan tuotteisiin ainoastaan USA:ssa, Euroopassa, Australiassa, Uudessa-Seelamissa ja Japanissa. Windows, Windows NT, Windows XP ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. SAP ja kaikki SAP-logot ovat Saksan ja monen muun maan SAP AG:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut yritysten nimet, tuotenimet ja logot ovat niiden vastaavien haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. ©Sharp Corporation Tammikuu 2013
Viite: MX-2640N/MX-3140N/MX-3640N. Kaikki tavaramerkit ovat tunnistettuja. E&OE

This is Why

www.sharp.fi

SHARP

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

