

SHARP

MX-2310U

Digitaal multifunctioneel full-colour systeem



afdrukken | kopiëren | scannen | faxen | archiveren

Veelzijdig. Compact. Betaalbaar.

Een MFP voor elk kantoor



Stap over naar A3 in kleur

De Sharp MX-2310U MFP is een uitstekende keuze voor elk klein kantoor. Het systeem is veelzijdig en compact, en brengt hoogwaardige A3-kleurenafdrukken binnen bereik van ieder bedrijf.

De print- en kopieersnelheden bedragen maar liefst 23 pagina's per minuut – zelfs in kleur. U kunt automatisch dubbelzijdig scannen in kleur en afdrukken via het netwerk. Daarnaast beschikt u over geavanceerde beveiligingsfuncties, controle op afstand en krachtige gebruiksoftware. Dit alles betekent dat uw investering snel rendement oplevert.

Bovendien is er een ruime keuze aan opties die u kunt selecteren, zoals een fax, extra beveiliging, een ruimtebesparende interne afwerkingseenheid en scansoftware om te scannen naar uw bedrijfsapplicatie. Hiermee kunt u een MFP configureren die precies bij uw bedrijf past.

Veelzijdig ontwerp

De MX-2310U is één van de krachtigste A3-kleuren-MFP's in zijn klasse en tevens één van de kleinste. Toch is er zeer veel aandacht besteed aan gebruiksgemak en energieverbruik.

Het 7-inch-lcd-kleurenscherm (touchscreen) met miniatuurweergave en een handige styluspen, maken de dagelijkse bediening eenvoudig en intuïtief. De MFP beschikt zelfs over eenvoudig te hanteren handvaten aan de papierladen.

Indrukkende milieueigenschappen

De Energy Star-gecertificeerde MX-2310U is ontworpen voor volledige ondersteuning van uw milieudoelstellingen. De scanner beschikt over ledlampjes voor een lager stroomverbruik, de opwarmtijd is teruggebracht tot minder dan 20 seconden en het stroomverbruik in de standby-modus is gereduceerd tot minder dan 1 watt. In standby exact genoeg om faxen te ontvangen.

De MX-2310U 'past' zich volledig aan uw gebruikspatronen aan en schakelt automatisch over op standby tijdens perioden van inactiviteit. Het resultaat is een veelzijdige A3-kleuren-MFP – ideaal voor dagelijks gebruik – met een stroomverbruik dat tot de laagste in zijn klasse behoort: slechts 1,72 kWh voor een gemiddelde week.



De Energy Star-gecertificeerde MX-2310U is ontworpen voor volledige ondersteuning van uw milieudoelstellingen.

Opvallende productkenmerken



Lcd-kleurenscherm



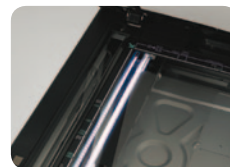
Styluspen



Ruimtebesparende interne
afwerkingseenheid



Eenvoudig te hanteren
handvaten



Energiezuinige
ledlampjes





Hoge productiviteit



De MX-2310U voegt hoogwaardige kleuren toe aan al uw documenten zonder vertraging.

U zal zich verbazen over de mogelijkheden van de MX-2310U. Deze krachtige, compacte MFP kan afdrukken en kopiëren op de volledige snelheid van 23 pagina's per minuut in zowel kleur als zwart-wit. Bovendien kunt u de effectieve snelheid verdubbelen door twee machines aan elkaar te koppelen en taken over de beide machines te verdelen.

Voeg dit bij de hoge scansnelheid (50 originelen per minuut) en een korte tijd tot de eerste afdruk van slechts 10 seconden* (zwart-wit pagina's nog sneller) en u hebt een apparaat met meer dan voldoende prestaties om het hele team tevreden te stellen.

Alledaags gebruiksgemak

Complexe taken worden snel uitgevoerd dankzij een automatische dubbelzijdige documentinvoer voor 100 vel (R-SPF) voor snel dubbelzijdig scannen. Tevens beschikt de machine over elektronische sorteerfuncties voor het rangschikken en gescheiden houden van taken.

Dankzij de Opdrachtopbouw-functie kan iedereen eenvoudig grote kopieervolumes beheren.

De MX-2310U beschikt over een grote harde schijf voor het opslaan en opvragen van documenten.

Direct afdrukken vanaf een geheugenstick is eenvoudig dankzij twee usb-poorten, en u kunt gangbare pdf-, tiff- en jpeg-bestanden direct afdrukken** zonder dat er tijd verloren gaat vanwege het gebruik van een printerdriver.

Alle functies komen samen in een compacte, verrassend veelzijdige MFP die de productiviteit van het gehele team verhoogt.



Automatische dubbelzijdige documentinvoer voor 100 vel (R-SPF)



Dankzij miniatuurweergaven behoudt u de controle en het overzicht



Usb-poorten voor direct afdrukken vanaf een geheugenstick

* Beste tijd gebaseerd op A4-kopie, invoer van lange rand vanuit eerste papierlade via documentglas wanneer de machine gereed is, zonder 'Automatische kleurmodus' en 'Automatische kleurselectie'. Kan variëren afhankelijk van machinecondities en gebruiksomgeving.

** Vereist optionele MX-PB14. PDF direct printen vereist tevens de MX-PK11

Superieure afdrukkwaliteit

We hebben het zo eenvoudig mogelijk gemaakt om hoogwaardige resultaten te behalen bij alles wat u afdrukt, kopieert of scant.

Nieuw samengestelde toner en developer leveren hogere afdrukkwaliteit bij een uitgebreide reeks papierformaten en een afdrukresolutie in kleur van 600 x 600 dpi (en 9.600 x 600 dpi geïnterpoleerd) voegt stijl en impact aan al uw documenten toe.

U hoeft geen kleurexpert te zijn om alles uit de MX-2310U te halen. De Automatische kleurmodus regelt alle instellingen voor u en produceert accurate, hoogwaardige kopieën met een exacte reproductie van fijne lijnen, halftoonkleuren en fijne details.

Eénvoudige en gebruiksvriendelijke functies zorgen ervoor dat u pagina voor pagina mooie, professionele documenten afdrukt voor dagelijks gebruik in het bedrijf.



Veelzijdig gebruik

De nieuwe MX-2310U beschikt onder andere over de belangrijke prestatieverbeterende technologieën, die doorontwikkeld zijn uit de andere bekroonde MFP's van Sharp.

Scannen in kleur gebeurt snel en veelzijdig. Originelen kunnen in de meeste populaire bestandstypen worden gescand en direct worden verzonden naar uw bureaublad, meerdere e-mailadressen, een map op uw netwerk- of FTP-server of gewoon een usb-geheugenstick. Ook is er de handige functie 'Scan naar e-mail', waarmee u met één druk op de knop direct naar uw eigen e-mailadres kunt scannen.

Informatie beschikbaar maken binnen het gehele bedrijf

Met de MX-2310U kunt u optimaal gebruik maken van op papier gestelde informatie en documenten digitaliseren en distribueren wanneer ze nodig zijn. Zelfs het scannen van grote volumes verloopt moeiteloos dankzij doordachte innovaties, zoals het automatisch stempelen van originelen tijdens het scannen en het geheel overslaan van lege pagina's.

Voor het distribueren van uw scans zoekt en selecteert u e-mailbestemmingen in een lijst die wordt gesynchroniseerd met het adresboek met e-mailadressen van uw bedrijf. Als u een kopie naar uw pc stuurt, kunt u de Sharpdesk-documentbeheersoftware gebruiken voor het opslaan en beheren van bestanden van vrijwel alle bestandstypen. U kunt ze zelfs samenvoegen in nieuwe documenten met meerdere pagina's.

Handige archivering

De MX-2310U beschikt standaard over een harde schijf van 160 GB waarin het mogelijk is alle taken op te slaan (overzichtelijk geïndexeerd met miniatuurweergaven) om ze later opnieuw te gebruiken. Kies 'Snelle opslag' voor tijdelijke opslag, 'Persoonlijke mappen' voor langdurige opslag of een 'Hoofdmap' voor eenvoudig delen in een werkgroep. U kunt documenten ook opslaan in privémappen met wachtwoordbescherming.



Klaar voor de toekomst

Kies vandaag nog de configuratie die bij uw werkomgeving past en voeg extra opties toe wanneer u die nodig hebt.

Breid de papierinvoer uit naar 2.100 vel, voeg Super G3 en internetfax toe, investeer in extra beveiliging, of installeer een ruimtebesparende interne afwerkingseenheid en perforatiemodule: de keus is aan u.

De MX-2310U is tevens geschikt voor de nieuwste Sharp-OSA®-toepassingen (Open Systems Architecture), waardoor het apparaat een geïntegreerd onderdeel van de bedrijfstoeepassingen op uw netwerk wordt. U kunt verschillende toepassingen gebruiken voor het automatiseren van handmatige kantoortaken, zoals het vastleggen en distribueren van documenten, of om direct vanaf het bedieningspaneel van de MFP toegang te krijgen tot netwerktoepassingen en gegevens.



Beveiliging waarop u kunt vertrouwen

De uitgebreide beveiliging van de MX-2310U werkt 24/7 om uw netwerk en gegevens te beveiligen tegen onbevoegde toegang.

Standaard beveiligingsmaatregelen zijn onder andere 'Gebruikersverificatie', 'Vertrouwelijk afdrucken met pincode', 'SSL-gegevenscodering', een beveiligde netwerkinterface, IEEE 802.1X- en IPsec-compatibiliteit en gecodeerde pdf's met wachtwoordbeveiliging.

En dat is nog niet alles.

De MX-2310U beschikt standaard over een harddisk waarop documenten en data worden opgeslagen. Om deze veilig te stellen kiest u voor de optionele Data Security Kit (gegevensbeveiligingspakket), waarmee - op ingestelde momenten of direct op verzoek - gegevens van de harde schijf en het interne geheugen worden gecodeerd en veilig verwijderd. De kit beschikt tevens over de functie 'Documentcontrole' om onbevoegd kopiëren, scannen, faxen en archiveren te voorkomen. Bovendien verwijdert de standaardfunctie 'Gegevensinitialisatie' alle gegevens van de MX-2310U als het apparaat moet worden vervangen.



De MX-2310U beschikt over geavanceerde beveiligingsmogelijkheden om uw informatie, documenten en netwerk te beschermen.

Eenvoudig te beheren

De MX-2310U is zowel krachtig als veelzijdig en opvallend eenvoudig te beheren. Alle belangrijke instellingen kunnen via een speciale webpagina worden geconfigureerd. Een blik op het Taakstatusscherm op het bedieningspaneel toont u bijvoorbeeld alle kopieer- en afdruktaken en hun positie in de wachtrij. En dat is slechts één van de vele handige functies. Voorbeelden van andere gebruiksvriendelijke innovaties:



Op afstand bedienbaar



Op afstand bedienbaar bedieningspaneel

Helpdeskmedewerkers kunnen het bedieningspaneel op afstand bekijken en bedienen, de machine overnemen, instellingen wijzigen, problemen oplossen en zelfs ad-hoc training geven zonder hun bureau te verlaten.

Diagnose op afstand

Los kwesties op voordat ze problemen worden door uw MFP's via uw webbrowser te controleren en ontvang tijdige e-mailmeldingen wanneer er onderhoud nodig is.

Printerstatusmonitor

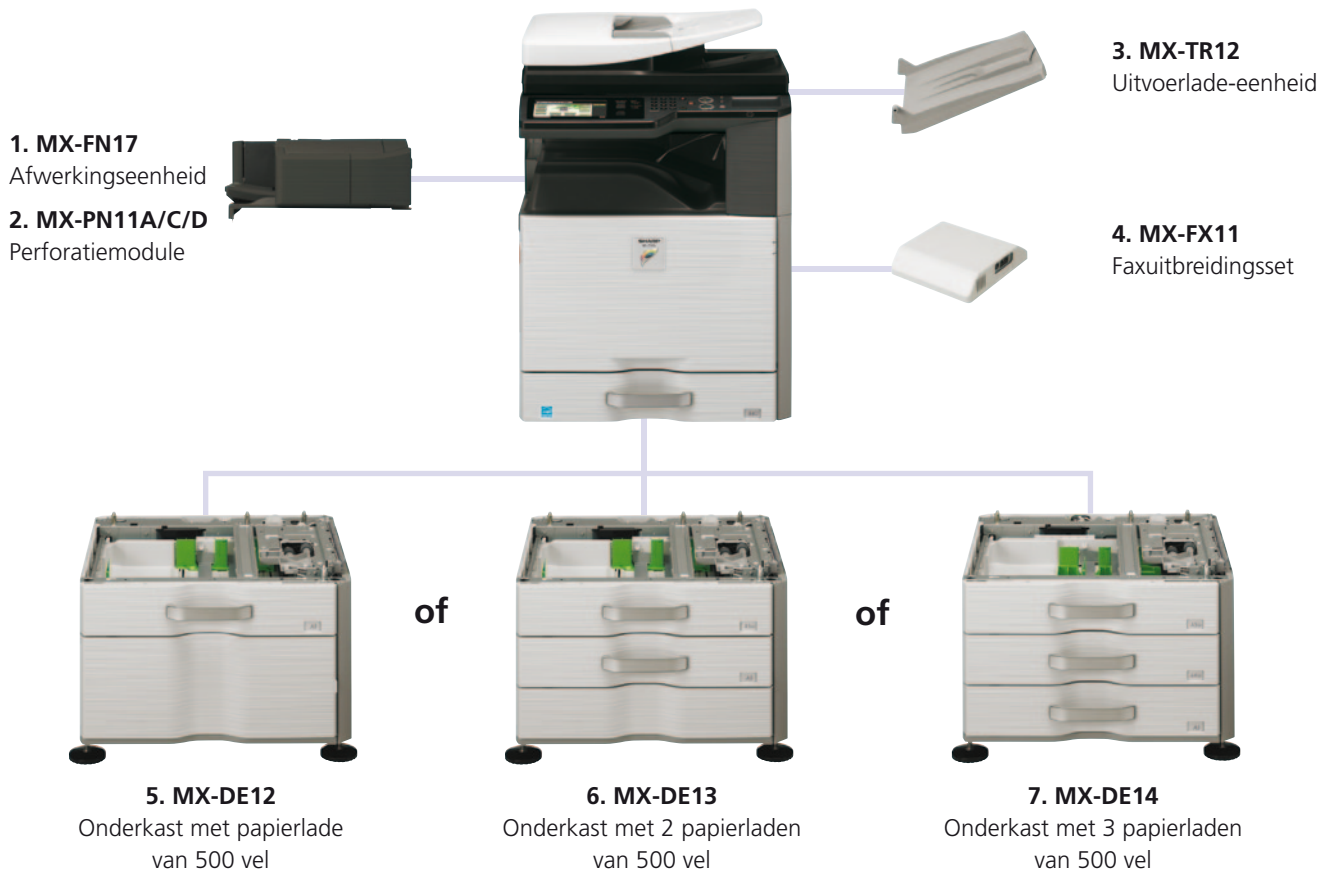
Hiermee controleert u de bedrijfsstatus van de MFP vanaf uw pc om er zeker van te zijn dat er voldoende toner en papier aanwezig zijn voordat u een taak start. Bovendien verschijnt er na het afdrukken van uw documenten een melding op uw bureaublad, zodat u niet voor niets naar de machine hoeft te lopen.

Sharp Remote Device Manager

Sharp Remote Device Manager (SRDM), geïnstalleerd op uw bestandserver, biedt u volledige, realtime controle over uw printers en MFP's via een standaard webbrowser. Foutmeldingen, technische ondersteuning, installatie van drivers, firmware upgrades en printerconfiguratie: alles is eenvoudiger en toegankelijker.

Opties

Elk team is weer anders en iedereen heeft verschillende behoeften. Kies uit deze opties om een MFP te configureren die perfect voor uw bedrijf is.



Configuraties



Afwerken**1. MX-FN17 Afwerkingseenheid**

A3 tot B5 (offset/nieten), A3W tot A5R (non-offset)

Bovenste lade: max. 500 vel papiercapaciteit*¹Nietcapaciteit: max. 50 vel op meerdere posities nieten*¹

Nietpositie: 3 plaatsen (voorkant, achterkant of 2-punts nieten)

2. Optionele Perforatiemodule voor MX-FN17:**MX- PN11A - Perforatiemodule voor 2 gaten****MX- PN11C - Perforatiemodule voor 4 gaten****3. MX-TR12 Uitvoerlade-eenheid****Faxen****4. MX-FX11Faxuitbreidingsset**

Super G3-faxmodule

Basiseenheid**5. MX-DE12 Voet met papierlade van 500 vel**A3 tot A5R, 500 vel (80 g/m²)**6. MX-DE13 Voet met 2 papierladen van 500 vel**A3 tot A5R, 500 vel per stuk (80 g/m²) voor onderste en bovenste lade**7. MX-DE14 Voet met 3 papierladen van 500 vel**A3 tot A5R, 500 vel per stuk (80 g/m²) voor onderste en bovenste lade**Connectiviteit****Afdrukken****MX-PB14 Printeruitbreidingskit**

Maakt PCL6-printen mogelijk

MX-PK11 PS3-Uitbreidingskit

Maakt PostScript-afdrukken mogelijk

(MX-PB14 vereist)

MX-PUX1 XPS-Uitbreidingskit

(MX-PB14 en MX-SM10 vereist)

MX-SM10 Extra geheugen**MX-PF10 Barcode-lettertypepakket****Faxen****MX-FWX1 Internetfax-uitbreidingskit****Scannen****AR-SU1 Stempelenheid**

Markeert reeds gescande documenten voor controle

Sharpdesk-licenties**MX-USX1 x 1 gebruiker****MX-USX5 x 5 gebruikers****MX-US10 x 10 gebruikers****MX-US50 x 50 gebruikers****MX-USA0 x 100 gebruikers****Sharp OSA®****MX-AMX1 Applicatie-integratiemodule****MX-AMX2 Module voor communicatie tussen MFP en applicaties****MX-AMX3 Module voor externe accounts****Beveiliging****MX-FR25U Data Security Kit*²***¹ A4 of kleiner, 80g/m²*² Op een latere datum beschikbaar

Sommige opties zijn mogelijk niet overal beschikbaar

Specificaties

MX-2310U

Digitaal multifunctioneel full-colour systeem



Algemeen		
Afdruksnelheid (max.)	A4	A3
Kleur ppm /kpm	23	11
Z/W ppm/kpm	23	11
Papierformaat	Max. A3 liggend, min. A5R	
Papiergewicht	Lade: 60 g/m ² - 209 g/m ² Multihandinvoer: 55 g/m ² - 256 g/m ²	
Papiercapaciteit	Standaard: 600 vel (lade van 500 vel en een multihandinvoerlade van 100 vel) Maximum: 2100 vel (4 laden van 500 vel en een multihandinvoerlade van 100 vel)	
Opwarmtijd*1	Minder dan 20 sec.	
Geheugen	Standaard: Copier/printer (gedeeld): 1 GB 160 GB*2 (harde schijf) Optie: Printer: 1,5 GB*3	
Vereiste netspanning	Nominiaal lokaal wisselstroomvoltage ±10%, 50/60 Hz	
Stroomverbruik (max.)	1,84 kW (220 tot 240 V)	
Afmetingen (B x D x H)	583 x 623 x 834 mm	
Gewicht	± 73 kg	

Copier	
Papierformaat originelen	Max. A3
Tijd tot eerste kopie*4	Full-colour: 10 sec.; z/w: 7,4 sec.
Continu kopiëren	Max. 999 kopieën
Resolutie	Scannen (kleur): 600 x 600 dpi Scannen (z/w): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Afdrukken: 600 x 600 dpi, 9600 equivalent*5 x 600 dpi
Kleurgradaties	Gelijk aan 256 niveaus
Zoombereik	25 tot 400% (25 tot 200% met gebruik van automatische dubbelzijdige documenteninvoer) in stappen van 1%
Vooraf ingestelde kopieerratio's	10 ratios (SR/SE)

Netwerkscanner	
Scanmethode	Push scan (via bedieningspaneel), Pull scan (met TWAIN-ondersteunende toepassing)
Resolutie	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 tot 9.600 dpi*6 (aangepast)
Bestandsformaten	TIFF, PDF, gecodeerde PDF, JPEG (alleen kleur), XPS*6
Scannerhulpprogramma	Sharpdesk
Bestemmingen	Scannen naar e-mail, desktop-pc, FTP-server, netwerkmap (SMB), USB-geheugen



Documentopslag	
Capaciteit voor documentarchivering	Hoofd- en privé-mappen: 72 GB, 20.000 pagina's*7 of 3000 bestanden Snelle map: 14 GB, 10.000 pagina's*7 of 3000 bestanden
Stored jobs	Kopiëren, afdrukken, scannen, faxverzending*8
Storage folders	Snelle map, hoofdmap, aangepaste mappen (max. 1000 mappen)
Confidential storage	Wachtwoordbescherming

Netwerkprinter	
Resolutie	600 x 600 dpi, 9600 equivalent*5 x 600 dpi
Interface	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Ondersteunde besturingssystemen*9	Standaard: Windows® 2000/XP, Windows® Server 2003/2008, Windows® Vista, Windows® 7 Optioneel: Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.2
Netwerk protocollen*10	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Afdrukprotocollen	LPR, Raw TCP (poort 9100), POP3 (e-mailprinten), http, Novell Printserver-toepassing met NDS en Bindery, ftp voor het downloaden van printbestanden, EtherTalk-printen, IPP

PDL-emulatie	Standaard: SAPL-c (Sharp Advanced Printing Language -c) Optie*10: PCL6, PS3, XPS
Beschikbare lettertypes	80 lettertypes voor PCL, 136 lettertypes voor PS3-emulatie*9

Z/w faxen	(optionele MX-FX11 vereist)
Compressiemethode	MH/MR/MMR/JBIG
Communicatieprotocol	Super G3/G3
Verzendtijd	Minder dan 3 seconden*11
Modemsnelheid	33.600 bps tot 2400 bps met automatische fallback
Verzendresolutie	Standaard: 203,2 x 97,8 dpi Ultrafijn: 406,4 x 391 dpi
Registratiebreedte	A3 tot A5
Geheugen	1 GB
Grijswaarden	Gelijk aan 256 niveaus

- *1: Bij nominaal voltage. Kan variëren afhankelijk van machinecondities en gebruiksomgeving.
 *2: 1 GB = één miljard bytes als het gaat om de capaciteit van harde schijven.
 *3: De feitelijk geformatteerde capaciteit is lager.
 *4: MX-SM10(1Gb) en MX-PB14(512Mb).
 *5: Beste tijd gebaseerd op A4-kopie, invoer van lange rand vanuit eerste papierlade via documentglas wanneer de machine gereed is, zonder 'Automatische kleurmodus' en 'Automatische kleurselectie'.
 Kan variëren afhankelijk van machinecondities en gebruiksomgeving.
 *6: Resoluties hoger dan 600 dpi worden geïnterpooleerd.
 *7: Voor bekijken van xps-bestanden op pc's zonder Windows Vista moet de XPS Viewer-toepassing zijn geïnstalleerd.
 *8: Gebaseerd op Sharps standaardtabel (A4 met 6% dekking, z/w).
 De Snelle map deelt geheugen met de Opdrachtbouw-functie; bij gebruik van beide functies is tot 14 GB aan gegevensopslag beschikbaar. De opslagcapaciteit is lager voor kleurenpagina's.
 *9: Optionele MX-FX11 vereist.
 *10: Optionele MX-PK11 vereist voor Mac OS, EtherTalk en PS3.
 *11: PCL vereist optionele MX-PB14. PS vereist optionele MX-PK11 en MX-PB14. Xps vereist optionele MX-PUX1, MX-PB14 en MX-SM10 (1 GB).
 *12: Gebaseerd op Sharps standaardtabel met ongeveer 700 tekens (A4, staand) bij een standaardresolutie in Super G3-modus, 33.600 bps, jbig-compressie.

SHARP

Sharp Electronics Benelux bv

Meidoornkade 10
Postbus 900
3990 DW Houten
Nederland
www.sharp.nl

Sharp Electronics Belgium

a division of Sharp Electronics Benelux bv

Pontbeekstraat 4
1702 Groot Bijgaarden
België
www.sharp.be



Ontwerp en kenmerken kunnen wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Alle informatie is correct bij het ter perse gaan. Het ENERGY STAR-logo is een gecertificeerd A-merk en mag slechts gebruikt worden om specifieke producten te certificeren die voldoen aan de eisen van het ENERGY STAR-programma. ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten geregistreerd merk. De ENERGY STAR-richtlijnen zijn alleen relevant voor producten in de VS, Europa, Australië, Nieuw-Zeeland en Japan. Windows, Windows NT, Windows XP en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Alle overige bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve houdstermaatschappijen.
 *Sharp Corporation augustus 2010 Ref: MX-2310U. Alle handelsmerken worden erkend. E&OE.