

規格

一般性規格	
型式	原稿台固定 / 桌上型 / 加裝第三擴充紙匣組為落地型
影印處理方式	間接式電子顯像方式 / 雷射碳粉式
影印 / 列印解析度	掃描 : 600 dpi x 600 dpi 列印 : 2,400 x 600 dpi, 使用平滑處理
影印 / 列印速度	e-STUDIO355 : 35 cpm/ppm e-STUDIO455 : 45 cpm/ppm
最大紙張容量	最大容量 3,200 張 (80g/ m ²) 20 lbs, 需搭配大容量紙匣
- 標配 (1,200 張)	紙匣 (550 張) x2, 手送台 (100 張)
- 選配	第三擴充紙匣組 (550 張) 第四擴充紙匣 (550 張) 大容量紙匣 (2,000 張)
影印尺寸	紙匣 : A3/A5-R
最大 / 最小紙張尺寸	手送台 : A3/A5-R 選配大容量紙匣 (LCF) : A4 紙匣 : 64-105 g/m ² 手送台 : 64-209 g/m ² (多張送紙) 手送台 : 52-209 g/m ² (單張送紙) 選配大容量紙匣 (LCF): 64-105 g/m ²
紙張重量	
面板及操作	彩色液晶中文觸控面板及按鍵
記憶體大小	RAM : 1GB HDD : 60GB
熱機時間	約 20 秒
首張影印時間	e-STUDIO355/455 : 約 3.7 秒
雙面	標配
縮放比率	25% 至 400%, 手動 1% 微調
耗電量	最大 1.5KW(110V)
尺寸	寬 575x 深 586x 高 756mm
重量	e-STUDIO355/455 : 約 57 公斤

列印規格	
介面	乙太網路 (10/100BASE-T), USB 2.0/ 高速 USB,
印表機語言	PCL6 (模擬), PostScript3 (模擬), XPS
協定	TCP/IP, IPX/SPX, NetBIOS, AppleTalk, EtherTalk
驅動程式	Windows 2000, Windows XP/XP 64 位元, Windows Server2003 / 2008 / Windows7, Windows Vista/Vista 64 位元, UNIX, Linux MacOS10.2.4, 10.3, 10.4 及 10.5

掃描規格	
掃描解析度	100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
掃描速度	57 spm (黑白), 43 spm (彩色)
檔案格式	TIFF, PDF, XPS, 高壓縮 PDF, 安全 PDF, JPEG 及其它
認證	LDAP, SMTP, Windows Domain

傳真規格	
相容性	Super G3, G3
傳輸速率	最快 33.6kbps
資料壓縮法	JBIG, MMR, MR, MH
傳輸速度	每頁約 3 秒
記憶撥號	最大 100 個工作, 1,000 個目的地, 每份工作最大 400 個目的地
免持聽筒撥號	每個檔案最大 1000 頁
掃描速度	每頁 0.7 秒 (A4)
斷電資料保護	資料儲存於硬碟內, 不會流失

e-Filing 規格	
操作方法	彩色觸控面板或從用戶端電腦
信箱數	1 個公共信箱, 200 個私密使用者信箱
信箱的容量	每個信箱 100 個檔案夾, 每個檔案夾 400 份文件 每份文件 200 頁

選購		
雙面自動送稿機 RADF MR-3022		用於 e-STUDIO355/455 100 張
懸掛式裝訂分頁機 MJ-1031		
- 托盤容量		約 1,000 張, 約 500 張 (A3)
- 裝訂容量		50 張
騎馬釘裝訂分頁機 MJ-1024		用於 e-STUDIO355/455
- 托盤容量		第 1 托盤約 1,000 張, 約 600 張 (A3)
- 裝訂容量		50 張, 約 25 張 (A3)
- 騎馬釘裝訂		- 紙張尺寸 A3, B4, A4-R / LD, LT-R - 裝訂容量 最多 10 張 - 堆疊容量 6~10 張 : 10 份 2~5 張 : 20 份
落地式裝訂分頁機 MJ-1101		
打孔組件 MJ-6101		用於 MJ-1101
打孔組件 MJ-6004		用於 MJ-1024
第三擴充紙匣組 KD-1025		550 張, A3-A5-R / LD-ST-R
第四擴充紙匣 MY-1033		550 張, A3-A5-R / LD-ST-R
大容量紙匣 KD-1026A4/LT		2,000 張紙匣, A4/LT
工作分離器 MJ-5006		用於 e-STUDIO355/455
紙張位移堆疊器 MJ-5005		用於 e-STUDIO355/455
橋接套件 KN-2520		
裝訂針匣		STAPLE-600, STAPLE-2000, STAPLE-2400
原稿蓋板 KA-1640PC		
輔助臂桿 KK-2550		
印表功能組件 GM-1160		用於 e-STUDIO355/455
掃描功能組件 GM-4160		用於 e-STUDIO355/455
印表 / 掃描功能組件 GM-2160		用於 e-STUDIO355/455
傳真組件 GD-1250		
第 2 外線傳真組件 GD-1260		
資料覆寫組件 GP-1070		
Meta Scan 組件 GS-1010		
擴充介面組件 GS-1020		
IPsec 加密組件 GP-1080		

- 軟體
- e-BRIDGE 裝置管理系統 (EFMS)
 - e-BRIDGE 光學辨識系統 (Re-Rite)
 - e-BRIDGE 工作分離 (Job Separator)
 - e-BRIDGE 整合輸出 (Job Build)

備註 : 列印和掃描的標準配件或選購配件會視地區而異。

Microsoft 及 Windows® 是微軟公司在美國與其他國家的註冊商標。
Adobe® PostScript® Level 3™ 是 Adobe® 系統公司的註冊商標。
Mac OS® 是 Apple 公司的註冊商標。
其他的品牌與產品名稱均為各別廠商所擁有的商標。
若未特別註明, 所有與紙張容量、生產力及其它相關的規格所指的紙張都是 80g/m²(20 lbs 的 LT 尺寸紙張) 品質的 A4 紙張。
本手冊內容依據產品發表前正確的資訊所編撰。產品設計與規格隨時可能進行變更而不另行通知。實際商品顏色可能與手冊中圖片有所不同。本手冊內任何素材均不得未經許可使用或重製。1GB 代表 10 億位元組。
功能使用時間可能隨區域而異。e-filing 是「electronic filing 電子歸檔」的縮寫。熱機時間與列印速度會依使用環境而異。
2009 TOSHIBA TEC CORPORATION 版權所有。

身為能源之星成員, TOSHIBA TEC CORPORATION 已判定此多功能裝置能源效率符合能源之星規範。



TOSHIBA

Leading Innovation >>>

e-STUDIO355
e-STUDIO455



Color scanner on monochrome MFP

經銷商

厚生商業機器有限公司

電話 : 05-2326269 傳真 : 05-2321822

地址 : 嘉義市忠順一街43號

能率集團
ABICO

台芝國際股份有限公司

選擇你需要的變化

讓東芝簡化您的工作流程

東芝複合機研發中心將以人為本的概念，置入全新推出的黑白多功能數位複合機e-STUDIO355/455，讓使用者能深刻的體認具體成效，帶來更高的使用者滿意度。提升的影像品質、卓越的可靠性、輸出/輸入生產力、簡便的操作、可靠的安全性、降低企業營運成本TCO(Total Cost of Ownership)、安靜的運轉及傑出的連線性能都將改變您日常工作的管理方式。東芝新的全系列複合機提供了不同速度的機種和各樣的選配供您選擇，讓您能輕易地自訂e-STUDIO並提高成本效率。全新e-STUDIO簡單、流線型的設計及有效率的環境，讓您的辦公室的工作成為一種享受。



全面性的環保設計

東芝對環保效率的承諾和努力促成了開發全新、流線又精巧的e-STUDIO355/455。這些節省空間的e-STUDIO不但符合各種的環保標準(包括更新且更嚴格的能源之星)，它們也利用全新的超睡眠模式、碳粉回收機制，以及像是暫停列印、省略空白頁、多合一和雙面功能，讓辦公室的環境更加環保。



全新的超睡眠模式(Super Sleep Mode)大大地降低耗電量，機器在此模式的耗電量只需1瓦。

e-STUDIO355/455的特色是東芝專有的碳粉回收機制，以確保所有碳粉都能充分被利用。

耗材的設計能使用的更長久，降低定期保養的頻率。

e-STUDIO355/455完全符合最更新且更嚴格的能源之星、藍天使標章，以及歐盟的RoHS等規範。



環境責任

東芝致力於以兩種方式保持發展：透過支持環境友善值及透過降低產品和營運實務對環境的衝擊。東芝努力在所有的活動上做環保。這些活動包括原物料和組件的採購、產品設計、生產，及配銷。為了與此政策一致，東芝的環保複合機使用回收的材料並提高能源和其它資源的效率。



e-STUDIO355
35ppm

e-STUDIO455
45ppm



整體完善的管理介面

使用者認證、部門別的管理，及工作 / 輸出限制 / 管理等各種功能，讓這些 e-STUDIO 更容易的達成有效率的管理。

Meta Scan 功能可讓您輕鬆地支援 Meta Data (XML)，幫助您在連結到外部系統和應用程式時簡化工作流程。

e-STUDIO355/455 的設計，不需要額外的選購配件，就能讓部門管理員和使用者進行各種管理設定以提高輸出 / 工作的管理效率。這些 e-STUDIO 也應用一種簡易替換組件 (Easily Replaceable Unit, ERU) 的設計以減少維護時間並增加生產力。



e-BRIDGE 裝置管理系統 (Fleet Management System, EFMS) 是一個能夠整合辦公室中 e-STUDIO 和其它第三方輸出裝置的管理軟體。它也能讓您一次去更新所有 e-STUDIO 的韌體，並可簡化通訊錄和網路設定的複製作業。此外，您更可以輕鬆地掌握在網路中所有 e-STUDIO 的狀態 (包括計數器資訊)。

• 備註：可用的功能需視 e-BRIDGE 的版本而定。



便捷的資訊安全防護

e-STUDIO 對硬碟資料採用先進的 AES (Advanced Encryption Standard, AES) 加密技術。這有助於防止拒絕服務 (DOS) 的攻擊。

私密列印 (Private Print) 功能可防止 e-STUDIO 直接列印文件，除非在控制面板上輸入文件密碼。

保留列印 (Hold Print)，可在印表機驅動程式上去選擇，讓私密列印不用輸入文件密碼。它也允許使用者即使在送出列印工作之後，仍能從控制面板上去取消列印工作。這可以消除不必要的列印並避免留在收紙盤而讓別人看到。

高階的安全防護對防止外來因素造成的困擾是絕對必要的。

e-STUDIO355/455 提供先進的安全功能，但又不增加複雜性。



當使用掃描至電子郵件、e-filing 信箱至電子郵件，以及轉傳已接收傳真 / I-Fax 至電子郵件時，您可以設定 e-STUDIO 提供「收件人」、「副本抄送」、「收件人」及「副本抄送」，或「收件人」及「副本抄送」的地址選擇。

IPsec* (網際網路通訊協議的安全架構) 使用封包資料加密技術以防止未經授權的網際網路存取。* IPsec 啟用器是選購配備。



全方位的整合能力

e-BRIDGE 的開放式平台 (Open Platform) 能夠與第三方的應用程式連結。

Microsoft SharePoint 伺服器的整合，可以讓 e-STUDIO 掃描的資料能直接註冊到 SharePoint 資料庫中而不需要藉由一台電腦。各式的設定和儲存位置可以輕鬆地在 e-STUDIO 觸控面板上控制。

Microsoft Exchange 伺服器可以讓 e-STUDIO 掃描的資料直接透過 Exchange 伺服器去寄送電子郵件而不需要藉由一台電腦。

透過 Open Text RightFax，e-STUDIO 掃描的資料可被直接傳送至 RightFax。RightFax 是一種伺服器類型的 PC-傳真應用程式，能透過 PC 直接傳真。這可以減少傳輸成本並增加安全。

e-STUDIO355/455 不但是一部高性能的黑白複合機，更提供了全彩的掃描功能*，可有效掃描彩色的文件地輸入色彩資料以方便各種應用程式的使用。與廣泛的通訊協定相容 (包含 IPv6) 並支援新一代的格式 (像是 Windows Vista 和 Windows Vista Premium 所用的 XPS)，進一步提升法辦公室的工作效率。

• 台灣地區，掃描功能必須選購

e-STUDIO355/455 提供了各範圍的應用程式以簡化工作流程。

e-BRIDGE Re-Rite 是一個掃描伺服器的應用程式，提供 e-STUDIO 掃描資料的 OCR 處理，並將文件轉換為 Word、Excel，和其它可編輯文字的檔案格式。也可以建立有嵌入文字的 PDF 檔案。

e-BRIDGE Job Separator (工作分離) 可以藉由在每一份輸出文件上插入分隔頁去分離輸出工作。

選配的 e-BRIDGE Job Build 能讓不同的檔案格式 / 列印設定整合成一份文件去輸出。例如，您可以將一個 Excel 檔和一個 PowerPoint 檔合併成一個列印工作去輸出並一起裝訂。



簡單的中文操作介面



包括了一些細節考量的多元設計，像是一個擴大可調整視角範圍的控制面板，方便從上方或下方握住的紙匣把手，以及一個可讓坐輪椅的使用者更容易掀蓋送稿機的輔助臂桿 (選購配備)。

加大的內置式托盤空間增加了取用和操作的方便性。

便利的樣板功能非常容易存取和使用。





提昇更高的生產力

彩色掃描功能*可以掃描並匯入彩色的資料。多樣的掃描功能可以讓您以原始的彩色將掃描的資料儲存和轉傳。

掃描速度

57 spm (全系列機型:黑白)

43 spm (全系列機型:彩色)

*在某些地區,掃描功能(必須)選購掃描功能組件或印表/掃描功能組件。

在進行雙面工作時,為了消除時間的損失並提高生產力,e-STUDIO355/455 全新的自動雙面組件 (Automatic Duplexing Unit, ADU) 應用了一個獨立的轉彎紙張路徑,使雙面列印的速度能與單面的一樣。

e-STUDIO355/455 能提供的速度從 35 至 45ppm。它們所提供的選配也能讓您輕易地整合系統以精確地滿足特定需求。

依您的需求,從接紙容量大,省空間的完稿選配件(含裝訂功能),到方便分類的工作分離器和位移堆疊器,一應俱全,任君挑選。另提供打孔組件可供選購。

備註:紙張位移功能在 e-STUDIO355/455 上是標準配備。

要提升工作效率,選配的大容量紙匣(LCF)可以讓您在機器在列印期間,也能即時去補充紙張。



高品質的效能表現

全新的接觸式轉寫滾軸為清晰的影像提供了更銳利、更細緻的原稿重現。

影像引擎的改善也使重現的色調更平順,從亮部到陰影的雜訊都變得較少。這都得歸功於優化的流程設定

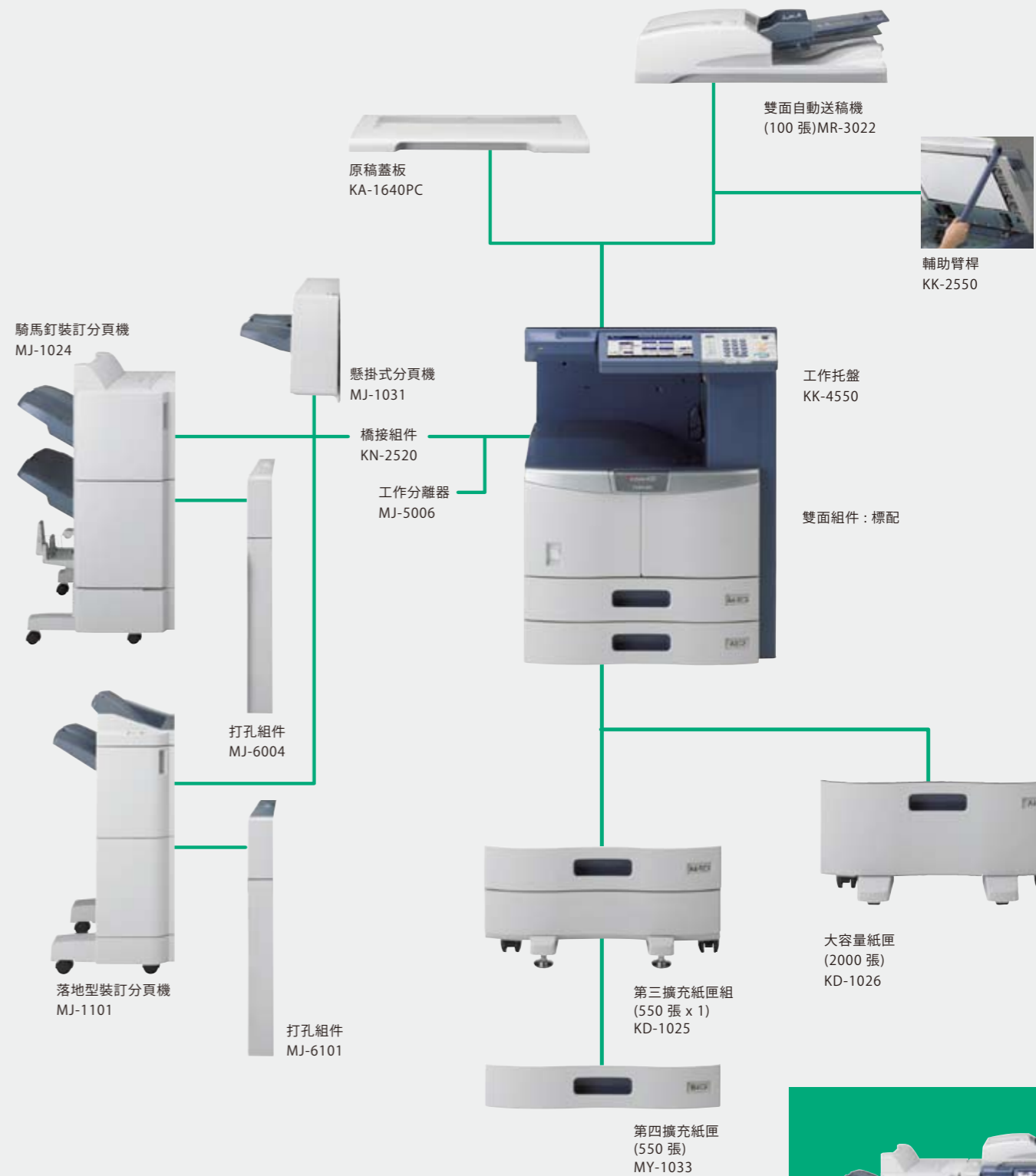
東芝對優越影像品質的持續追求,引導開發出影像優先處理技術以獲得清晰的文字重現和細膩的層次。即使是彩色的原稿也能有高品質的黑白影本。不管所處理的原稿是那一種類型,e-STUDIO 都能提供絕佳的輸出品質。

黑白影印在深色背景上的文字時似乎會難以辨識。全新的彩色文件模式 (Colour Document Mode) 藉著調整背景濃度而解決了這個問題,所以文字能有最大的辨識度。

原稿外部消除 (Original Outside Erase) 功能可有效地消除影印厚的原稿(像是書)時容易出現的黑色邊緣。這也可節省不必要的碳粉耗損。



系統配置



選配	功能	影印	列印	掃描 檔案 USB E-mail	傳真	網路傳真	
						網際網路 傳真	PSTN 網際網路
印表功能組件		○	○				○
掃描功能組件		○		○		○	
印表/掃描功能組件 或 印表功能組件+掃描功能組件		○	○	○		○	○
傳真組件		○			○	○	
印表功能組件+傳真組件		○	○		○	○	○
掃描功能組件+傳真組件		○		○	○	○	
傳真組件+印表機/掃描器套件 或 傳真組件+印表功能組件+掃描功能組件		○	○	○	○	○	○

備註: 列印和掃描的標準配件或選購配件會視地區而異。

