

SMA

SMASCANNERS.COM



GENERAZIONE 5
Velocità Di Scansione
Più Elevata



Gamma Scanner



SMASCANNERS.COM



► SCAN MASTER 2

Il nostro cavallo di battaglia per libri molto spessi, fino al formato A2. L'altissima risoluzione ottica di 1200 ppi rende questo scanner eccezionale. Se i vostri libri sono più spessi e avete bisogno di una risoluzione elevata, questo scanner fa per voi.



► SCAN MASTER 1

L'unico scanner A1 economico con una risoluzione ottica di 1200 ppi. Il supporto per libri estraibile da 35 cm, di serie, rende questo scanner robusto la scelta perfetta per qualsiasi grande sfida.



► MASTER DI SCANSIONE 0 3650

Lo scanner all-in-one. Libri, mappe, giornali, piccoli fogli: questo scanner fa tutto. Con il suo supporto per libri triplo, questo scanner è lo scanner per libri A0 più versatile al mondo.



► MASTER DI SCANSIONE 0 4838

La nostra alternativa nella scansione di libri A0. Stessa tecnologia e qualità del precedente ma più veloce che mai! Inoltre questo modello A0 può essere aggiornato alla scansione robotizzata.



SMASCANNERS.COM



► **VERSASCAN 2550**

Il nostro modello più piccolo, denominato A1 PLUS, offre una gamma di scansione leggermente superiore rispetto agli altri scanner A1. Con un formato di scansione di 1270 x 635 mm, è una via di mezzo tra uno scanner A1 e uno A0.



► **VERSASCAN 3650**

È il nostro best seller. Il VERSASCAN 3650 è conosciuto in tutto il mondo per la qualità, le prestazioni e la durata. Questo scanner piano A0 copre la maggior parte dei lavori di scansione.



► **VERSASCAN 36100**

La scelta perfetta per le grandi sfide. Con una lunghezza di scansione di 2,54 metri, è l'unico scanner nel suo genere. Si occupa di quegli originali lunghi che nessun altro è in grado di scansionare.



► **VERSASCAN 4870**

Il nostro altro scanner piano doppio A0. È un passo avanti rispetto al VERSASCAN 3650 e offre un'ulteriore gamma di scansioni sia in larghezza che in lunghezza.

RIVOLUZIONE NELLA SCANSIONE DI GRANDE FORMATO

SMA è orgogliosa di presentare V3D, una nuova tecnologia di scansione che consente agli utenti di digitalizzare diversi tipi di originali. Offre la possibilità di digitalizzare superfici strutturate come legno, gomma, plastica, tessuti, tappeti e molti altri tipi di materiali. Infine, può acquisire con massima qualità di risultato gli oggetti che riflettono la luce, come monete, sigilli e stampe metalliche. La tecnologia V3D offre nuove opportunità in quanto può essere applicata a materiali che non rientrano nel normale mondo degli archivi e delle biblioteche.

Che cos'è la scansione V3D?

V3D è l'acronimo di **VISUAL 3D**. Si tratta di una tecnologia di scansione di nuova concezione che produce risultati che sembrano in 3D. Il processo si basa su diversi scenari di illuminazione in cui la stessa area viene acquisita al volo con diversi angoli di illuminazione. Il software combina poi le immagini separate in un'unica immagine. Di conseguenza, le immagini V3D offrono riproduzioni perfette di quasi tutte le superfici strutturate. Inoltre, aumenta notevolmente la profondità di campo. Questo approccio è unico nel suo genere e porta l'eccellente qualità delle immagini degli scanner SMA a un altro livello. La funzione V3D può essere disattivata e si può eseguire una normale scansione 2D.

Assolutamente unica

SMA è l'unica azienda al mondo a offrire una linea completa di scanner piani di grande formato, da A1+ a doppio A0+, nonché una linea di scanner manuali e robotici per libri. Tutti gli scanner piani sono adatti per la scansione di originali grandi e fragili che non richiedono un supporto per libri o che non possono essere gestiti da un alimentatore. Grazie al supporto a scomparsa di nuova concezione, è facile spostare gli scanner, indipendentemente dalle loro dimensioni. È sufficiente sbloccare lo scanner piano, ripiegarlo e partire. In alternativa, è disponibile una regolazione motorizzata dell'altezza per adattarsi a diverse posizioni di lavoro. Gli scanner per libri sono progettati per gestire libri di grandi dimensioni e spessore, grazie ad un sensore di pressione che controlla il supporto per i libri. Tutti gli scanner SMA offrono la massima risoluzione ottica possibile sul mercato, in particolare per i grandi formati come l'A0 e oltre.

Convenienza totale

Utilizzare gli scanner piani SMA è facile come utilizzare una fotocopiatrice. Si apre il coperchio, si posiziona il documento, si chiude il coperchio e si preme il pulsante di scansione: tutto qui! In alternativa, lo scanner può essere comodamente azionato tramite un interruttore a pedale. Lo stesso vale per i nostri scanner per libri. E' sufficiente posizionare il libro e premere il pulsante di scansione. Il resto del processo è completamente automatico. L'operatore deve solo girare la pagina e rilasciare la scansione. Tutti gli scanner SMA sono dotati di uno speciale illuminatore a luce LED che non produce radiazioni ultraviolette o infrarosse. È garantita un'illuminazione innocua e uniforme. L'illuminatore di tutti gli scanner SMA si trova all'interno della testa di scansione e viene semplicemente spostato sull'originale. Di conseguenza tutti gli scanner SMA possono essere utilizzati indipendentemente dalla luce ambientale e non irritano gli occhi dell'operatore.

Velocità di scansione significativamente più elevata

Gli scanner SMA sono stati progettati per applicazioni in cui la velocità è un problema. La tecnologia di scansione e di interfaccia utilizzata garantisce la massima produttività possibile. Inoltre, la capacità di scansione bidirezionale dimezza l'impatto meccanico e aumenta ulteriormente la produttività. Più veloce di così non si può! Con la nuova versione dei nostri scanner GENERATION 5 la velocità di scansione è aumentata del 100%, quindi i nostri scanner sono ora due volte più veloci! Per maggiori dettagli, consultare le specifiche tecniche contenute in questa brochure.

Qualità Made in Germany

La nostra linea di scanner è dotata di un esclusivo motore di scansione Made in Germany. Fornisce immagini di alta qualità basate su una tecnologia all'avanguardia. È possibile produrre immagini bitonali, in scala di grigi o a colori con una risoluzione fino a 1200 ppi. Tutti i nostri scanner raggiungono un'elevata precisione geometrica che li rende ideali per l'utilizzo in ambito GIS, cartografico e di rilevamento del territorio.

Altri Prodotti SMA

Per la conservazione a lungo termine, SMA offre una linea completa di Archive Writer, processori per microfilm così come consumabili micrografici.

BSW – BATCH SCAN WIZARD

Semplificare la scansione di grandi volumi

Batch Scan Wizard è una soluzione software veloce e facile da usare di Image Access per la gestione professionale di grandi volumi e lavori di scansione. Il software aumenta la produttività dei dati e riduce notevolmente le attività operative. Batch Scan Wizard è ideale per l'elaborazione di grandi volumi di lavori di scansione, ma è altrettanto utile per volumi più piccoli in cui sono richieste operazioni più avanzate come la suddivisione delle pagine o l'estrazione di aree specifiche di un documento.

L'operatore crea un lavoro e configura un modello per il lavoro. Quindi, tutte le immagini scansionate vengono raccolte nel lavoro finché l'operatore non lo chiude. Oltre ai parametri di scansione standard come luminosità, contrasto, modalità di colore o formato di file, Batch Scan Wizard consente agli operatori di predefinire aree specifiche di un documento da estrarre, scansionare e salvare come immagini separate. Nulla va perso, perché è possibile riaprire un lavoro di scansione memorizzato e modificarlo con le funzioni taglia, elimina, inserisci e sostituisci per qualsiasi immagine selezionata nel lavoro. È inoltre possibile modificare il nome del file o la posizione della directory del lavoro.

Batch Scan Wizard supporta tutti gli scanner Scan2Net® e le loro funzioni. Utilizzando la funzione di riscansione di Batch Scan Wizard, un'immagine precedentemente scansionata viene mantenuta in memoria. Le impostazioni di modalità colore, formato file, rotazione, specchio e fotocamera possono essere modificate senza dover effettuare una nuova scansione. Le nuove impostazioni si ripercuotono immediatamente sull'immagine, senza dover riesaminare fisicamente il documento. Una volta ottimizzati i parametri di scansione, è possibile salvare le nuove immagini o sostituire un'immagine del batch.

Il nuovo monitoraggio del flusso di lavoro, liberamente configurabile, di Batch Scan Wizard fornisce informazioni sui file in ogni lavoro di scansione. Questo registro include la data e l'ora di ogni immagine scansionata, i parametri di scansione utilizzati, il PC utilizzato e la posizione delle immagini.

L'indicizzazione dei lavori di scansione guidata di Batch Scan aiuterà la compilazione di variabili individuali e/o combinazioni di variabili per la creazione automatica di nomi di file e directory e delle relative strutture di directory.

Funzioni della procedura guidata di scansione in batch:

- Creare modelli personalizzati per specifici parametri di scansione, convenzioni di denominazione dei file e posizioni delle directory.
- Generazione automatica di nomi di file e directory e di strutture di directory utilizzando singole variabili o combinazioni di variabili
- Nomi di file, directory e modelli di scansione liberamente configurabili (tramite inserimento manuale, codice a barre o utilizzando variabili)
- Scorciatoie da tastiera configurabili per ottimizzare la velocità di elaborazione
- Supporta tutte le funzioni Scan2Net®, nonché la suddivisione delle pagine, l'estrazione di regioni di pagine, lo zoom, la rotazione, l'inversione e il mirroring.
- L'interfaccia consente agli operatori di selezionare un numero variabile di finestre immagine
- Ridimensionamento dell'immagine individuale in orizzontale, verticale o adattata alle dimensioni della finestra
- Tagliare, eliminare, sostituire e inserire un'immagine selezionata in un lavoro generato in precedenza
- Supporto multiprocessore e hyperthreading
- Indicizzazione dei lavori di scansione
- Scorciatoie da tastiera, menu di file e menu contestuali del mouse
- Formato file in uscita: PDF multipagina (PDF/A) e TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw Data
- Funzioni di miglioramento dell'immagine come ritaglio, mascheratura, descewing, luminosità, contrasto, gamma, despeckle
- La soglia può essere impostata su fissa o dinamica
- Display integrato a schermo intero

Perfect Stitch - Il modo più semplice per fare uno su due!

Il software PerfectStitch è la soluzione più semplice e intuitiva per la cucitura rapida e precisa di due immagini JPEG o TIFF.

Utilizzando le immagini di alta qualità generate dagli scanner SMA, è possibile ottenere un risultato di cucitura perfetto in tre semplici passaggi.

Raddoppiate l'area di scansione del vostro scanner con PerfectStitch!

Specifiche tecniche e opzioni

	SCAN MASTER 2	SCAN MASTER 1	SCAN MASTER 0 3650	SCAN MASTER 0 4838
Campo di scansione	635 x 508 mm (25 x 20 pollici)	915 x 635 mm (36 x 25 pollici)	1270 x 915 mm (50 x 36 pollici)	1219 x 965 mm (48 x 38 pollici)
Risoluzione massima	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi
Velocità di scansione (gamma completa)	300 ppi a colori: 3 secondi 600 ppi a colori: 3 secondi	300 ppi a colori: 4 secondi 600 ppi a colori: 4 secondi	300 ppi a colori: 8 secondi 600 ppi a colori: 8 secondi	300 ppi a colori: 6 secondi 600 ppi a colori: 6 secondi
Sistema di telecamere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere
Sorgente luminosa	LED bianchi, classificati IEC 60825- 1:classe 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825- 1:classe 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825- 1:classe 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825- 1:classe 1 Senza IR e UV
Profondità del colore	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scala di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scala di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scala di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scala di grigi 16/8 bit
Interfaccia	Rete Gbit Windows	Rete Gbit Windows	Rete Gbit Windows	Rete Gbit Windows
Sistemi operativi	7/8/10 x64	7/8/10 x64	7/8/10 x64	7/8/10 x64
Software incluso	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili
Custodia per libri standard	35 cm estraibile motorizzato	35 cm estraibile motorizzato	35 cm estraibile motorizzato	35 cm estraibile motorizzato
Custodia per libri opzionale	50 cm estraibile motorizzato	50 cm estraibile motorizzato	50 cm estraibile motorizzato	50 cm estraibile motorizzato
Altre opzioni	Supporto TV per monitor di grande formato Scansione di lucidi Scansione a V Tavolo da vuoto Scansione robotica	Supporto TV per monitor di grande formato Scansione di lucidi Scansione a V Tavolo da vuoto Scansione robotica	Supporto TV per monitor di grande formato Scansione di lucidi Scansione a V Tavolo da vuoto Scansione robotica	Supporto TV per monitor di grande formato Scansione di lucidi Scansione a V Tavolo da vuoto Scansione robotica
Condizioni ambientali	Temperatura da +5 a 40C.Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	Temperatura da +5 a 40C.Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	Temperatura da +5 a 40C.Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	Temperatura da +5 a 40C.Umidità da 20 a 80% (senza condensa)
Dimensioni & peso	L: 83 cm P: 83 cm H: 104 cm 70 kg (senza PC e monitor)	L: 118 cm P: 104 cm H: 104 cm 110 kg (senza PC e monitor)	L: 168 cm P: 120 cm H: 104 cm 150 kg (senza PC e monitor)	L: 149 cm P: 143 cm H: 107 cm 130 kg (senza PC e monitor)

Specifiche tecniche & opzioni

	VERSASCAN 2550	VERSASCAN 3650	VERSASCAN 36100	VERSASCAN 4870
Campo di scansione	1270 x 635 mm (50 x 25 pollici)	1270 x 915 mm (50 x 36 pollici)	2540 x 915 mm (100 x 36 pollici)	1778 x 1219 mm (70 x 48 pollici)
Risoluzione massima	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi
Velocità di scansione (gamma completa)	300 ppi a colori: 8 secondi 600 ppi a colori: 8 secondi	300 ppi a colori: 8 secondi 600 ppi colori: 8 secondi	300 ppi a colori: 16 secondi 600 ppi colori 16 secondi	300 ppi a colori: 11 secondi 600 ppi colori: 11 secondi
Sistema di telecamere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere	Sigillato e a prova di polvere
Sorgente luminosa	LED bianchi, classificati IEC 60825-1: class 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825-1 class 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825-1: classe 1 Senza IR e UV	LED bianchi, classificati IEC 60825-1 class 1 Senza IR e UV
Profondità del colore	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scale di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scale di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scale di grigi 16/8 bit	Colore 48/24 bit Colore 48/8 bit Scale di grigi 16/8 bit
Interfaccia	Rete GBit Windows	Rete GBit Windows	Rete GBit Windows	Rete GBit Windows
Sistemi operativi	7/8/10 x64	7/8/10 x64	7/8/10 x64	7/8/10 x64
Software incluso	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili	Batch Scan Wizard Altri software opzionali disponibili
Gruppi di montaggio	Supporto avvolgibile con Funzione di ripiegamento incluso	Supporto avvolgibile con funzione di ripiegamento incluso	Supporto avvolgibile con funzione di ripiegamento incluso	Supporto avvolgibile con funzione di ripiegamento incluso
Opzioni	Regolazione motorizzata Dell'altezza Supporto TV per monitor di grande formato Coperchio con Rivestimento bianco per originali trasparenti	Regolazione motorizzata Dell'altezza Supporto TV per monitor di grande formato Coperchio con Rivestimento bianco per originali trasparenti	Regolazione motorizzata Dell'altezza Supporto TV per monitor di grande formato Coperchio con Rivestimento bianco per originali trasparenti	Regolazione motorizzata Dell'altezza Supporto TV per monitor di grande formato Coperchio con Rivestimento bianco per originali trasparenti
Condizioni ambientali	da +5 a +40C Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	da +5 a +40C Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	da +5 a +40C Umidità da 20 a 80% (senza condensa)	da +5 a +40C Umidità da 20 a 80% (senza condensa)
Dimensioni & peso	L: 180 cm P. 86 cm H. 95 cm 75 kg (senza PC e monitor)	L: 180 cm P. 120 cm H. 95 cm 110 kg (senza PC e monitor)	L: 305 cm P. 120 cm H. 100 cm 150 kg (senza PC e monitor)	L: 228 cm P. 152 cm H. 104 cm 130 kg (senza PC e monitor)



SMASCANNERS.COM

BLACK & YELLOW

TIRRENIA S.R.L. A S.U.
Via Jacopo Ruffini, 2
16128 GENOVA (GE)
Tel. 010.561456
info@tirreniasrl.com
www.tirreniasrl.com