Kodak alaris

Kodak Scanner serie N2040/N2050

Guida dell'utente



Indice

Sommario

Indice 1

Sicurezza 3
Precauzioni per gli utenti 3
Emissione acustica 3

1 Panoramica 4
Modelli di scanner 4
Specifiche dello scanner 5
Illustrazioni incluse in questa guida 5
Documentazione di supporto 6
Accessori 6
Componenti dello scanner 7
Vista anteriore 7
Vista posteriore 9
Vista dal basso 10
Vista interna 11

2 Installazione 12
Disimballaggio dello scanner 12
Impostazione dello scanner 12
Procedura di impostazione aggiuntiva: 13
Installare il nucleo in ferrite (Ethernet) 14
Installare l'accessorio deflettore di impilamento 15
Installazione del software del driver 17

3 Scansione 19
Scansione di base 19
Comandi dello scanner 19
Preparazione dello scanner per la scansione 20
Preparazione delle pagine per la scansione 20
Applicazioni di scansione 21
Display e pulsanti dello scanner: 24
Convenzioni negli schermi del display N2000 24
Pronto 25
Scansione 26
In attesa 26
Pausa 26
Impostazioni scanner 27
Problemi e soluzioni nella gestione della carta 28
Capacità del vassoio di entrata 28
Preparazione dei documenti per la scansione 28
Impostazioni per un’alimentazione affidabile 30
Carta mista 30
Carta leggera 31
Carta autocopiante 31
Scansione di articoli di piccole dimensioni 31
Formati lunghi 32

Carta fragile o di grandi dimensioni 33
Doppio pescaggio 36
Se si riscontrano ancora problemi 37
Migliorare la qualità dell'immagine 37
Impostazioni consigliate 37
Altre impostazioni Perfect Page 37
Spegnimento dello scanner 38
Azioni di “risveglio” 38
Da spento 38
Dalla modalità standby/ sospensione 38

4 Manutenzione 39
Misuratori scanner 39
Apertura del coperchio dello scanner 40
Procedure di pulizia 40
Effettuare la pulizia nel seguente ordine. 41
Uso del panno per la pulizia da trasporto 41
Pulizia del rullo separatore 42
Pulizia dei rulli di alimentazione 44
Pulizia dei rulli di trasporto 47
Pulizia dell'area di imaging 48
Procedure di sostituzione 48
Sostituzione del rullo separatore 49
Sostituzione del tampone pre-separazione 50
Sostituzione delle gomme del rullo di spinta 51
Sostituzione del rullo di alimentazione 52
Rifornimenti e materiali di consumo 53
Parti e accessori sostituibili dal cliente 53
Aggiornamenti 54
Contattare l’assistenza tecnica 55

Appendice A Informazioni normative 56
Note 56
Le informazioni non tradotte in questa sezione si applicano solo ai clienti in quelle regioni. 56
Gli scanner KODAK N2040/N2050 sono destinati all'uso aziendale/commerciale. 56
Informazioni ambientali 56
Specifiche 57
有毒有害物质或元素名称及含量标识表 60
Dichiarazioni di compatibilità elettromagnetica (EMC) per gli scanner della serie N2040/N2050: 61

Sicurezza

Precauzioni per gli utenti

- Collocare lo scanner su una superficie piana e stabile in grado di sostenere un peso di almeno 3,2 kg (7 libbre).
- Non installare lo scanner in un luogo esposto a polvere, umidità o vapore. per limitare il rischio di scosse elettriche o incendi. Utilizzare lo scanner e il relativo alimentatore esclusivamente in ambienti chiusi e asciutti.
- Verificare che la presa elettrica si trovi a una distanza non superiore a 1,52 metri (5 piedi) dallo scanner e sia facilmente accessibile in caso di emergenza.
- Inserire saldamente l'adattatore di alimentazione nella presa di corrente. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche o incendi.
- Non danneggiare, annodare, tagliare né apportare modifiche al cavo di alimentazione. Tale precauzione serve a prevenire il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore CA fornito con lo scanner. Non usare l'alimentatore CA dello scanner per altri prodotti. Tale precauzione serve a prevenire il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non usare lo scanner qualora si riscaldi eccessivamente o emetta fumo oppure odori o rumori insoliti. Arrestare immediatamente lo scanner e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Contattare l'assistenza tecnica.
- Non smontare o modificare lo scanner o l'adattatore di alimentazione CA.
- Non spostare lo scanner se i cavi di alimentazione e interfaccia sono collegati. per non danneggiarli. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro prima di spostare lo scanner.
- Seguire le procedure per la pulizia consigliate da Kodak Alaris. Non utilizzare detergenti ad aria, liquidi o spray a gas. Tali detergenti si limitano infatti a spostare la polvere, lo sporco o le impurità all'interno dello scanner, provocandone un eventuale malfunzionamento.
- Le schede di sicurezza (SDS) dei prodotti chimici sono disponibili sul sito web di Kodak Alaris al seguente indirizzo: https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety. Per accedere alla scheda di sicurezza del sito web, è necessario fornire il numero di catalogo. Consultare la sezione"Rifornimenti e materiali di consumo" per materiali di consumo e numeri di catalogo.
- Questo dispositivo non è stato progettato per l'utilizzo nel campo visivo diretto delle postazioni di lavoro di visualizzazione. Per evitare fastidiosi riflessi, non posizionarlo nel campo visivo diretto.



Etichette di avvertenza
ATTENZIONE: Parti in movimento, evitare il contatto

Emissione acustica

Maschinenlärminformations-Verordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Nota informativa sulle emissioni acustiche – 3, GSGV
Il valore delle emissioni acustiche nella postazione dell'operatore è <70 dB(A).]

1 Panoramica

Modelli di scanner

Questa guida dell'utente fornisce informazioni e procedure per l'utilizzo e la manutenzione degli scanner KODAK N2040 e N2050.

Gli scanner KODAK N2000 sono scanner per documenti a colori fronte/retro compatti, perfetti per uso sia personale che in gruppi di lavoro. Sono in grado di scansionare 40-50 pagine formato lettera/A4 al minuto (200/300 dpi in bianco e nero, scala di grigi e a colori). Il vassoio di entrata è in grado di contenere 100 pagine. L'illuminazione indiretta a doppio LED offre una straordinaria qualità dell'immagine.

Tutti questi modelli di scanner possono utilizzare un'applicazione di scansione KODAK scaricabile gratuitamente, disponibile nella pagina di supporto relativa al proprio modello. Le applicazioni di scansione KODAK consentono di scansionare i documenti e inviarli a diverse destinazioni, semplicemente premendo un pulsante.

Gli scanner possono essere utilizzati anche con altre applicazioni di scansione basate su PC tramite l'interfaccia driver TWAIN.

Gli scanner supportano anche i seguenti accessori a lastra piana:

- Lastra piana KODAK per scansione di passaporti
- Lastra piana KODAK A4 integrata/formato Legal

Scanner KODAK N2040/N2050



Gli scanner offrono connessioni USB o Ethernet. È quindi possibile accedere a un unico scanner da più PC in rete.

Gli scanner consentono di monitorare e dirigere lo scanner utilizzando un display touchscreen sullo scanner stesso.

I modelli N2040 scansionano documenti in formato A4/lettera alla velocità di 40 pagine al minuto, il modello N2050 a 50 pagine al minuto (scansione fronte/retro di pagine con orientamento verticale, 200/300 dpi, in bianco e nero, scala di grigi o a colori).

Specifiche dello scanner

Le specifiche attuali dello scanner sono disponibili qui:
www.KodakAlaris.com/go/N2000

Se si desidera conoscere le specifiche di un determinato modello di scanner, accedere ai collegamenti.

NOTA: le specifiche presenti sul sito web si riferiscono alle versioni più recenti del firmware e dei driver per scanner.

Illustrazioni incluse in questa guida

Questa guida dell'utente fornisce informazioni e procedure per tutti gli scanner KODAK N2040/N2050. Il modello che riceverete potrebbe differire leggermente rispetto all'illustrazione specifica. Le informazioni contenute in questa guida si applicano a tutti i modelli di scanner N2000, salvo diversa indicazione.

Documentazione di supporto

Oltre alla presente Guida dell'utente, è disponibile anche la documentazione riportata di seguito:

- **Guida all'installazione** — brevi istruzioni visive per installare lo scanner.
- **Guida di riferimento** — semplici istruzioni visive per la pulizia dello scanner. Scaricare questa guida e conservarla nei pressi dello scanner.
- **Guide dell'utente per le applicazioni di scansione KODAK** — informazioni su come utilizzare le applicazioni di scansione KODAK scaricabili gratuitamente.
- **Guida per TWAIN** — le informazioni su come utilizzare il driver della sorgente dati TWAIN sono disponibili nella Guida. Utilizzare il tasto F1 dopo aver selezionato un driver per visualizzare l'interfaccia utente.
- I manuali del tuo scanner sono disponibili nella pagina di supporto relativa al modello in uso:

  www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Accessori

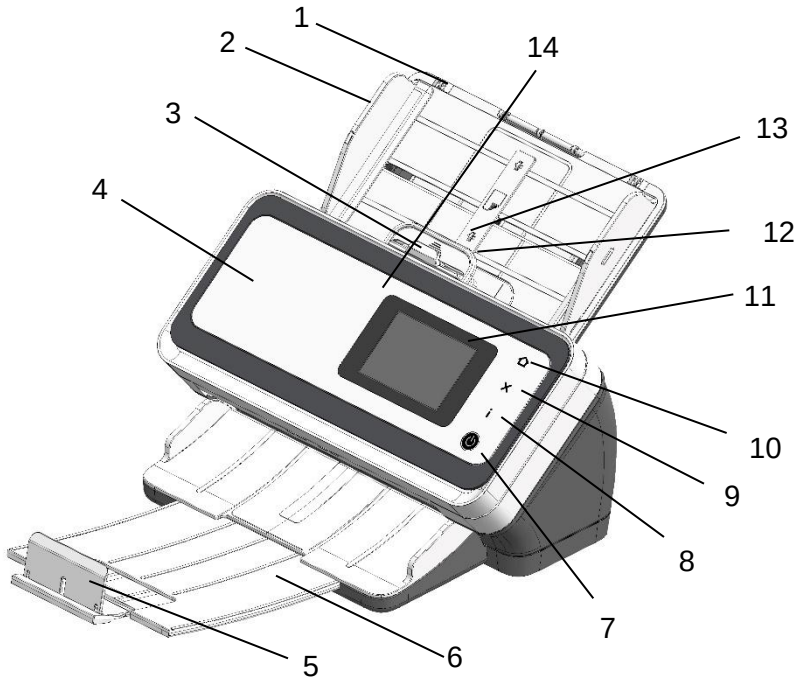
Sul nostro sito web è possibile trovare accessori come lastre piane di diverse dimensioni e una custodia per la scansione di pagine delicate o di grandi dimensioni:

www.KodakAlaris.com/go/N2000

Componenti dello scanner

Vista anteriore

Questa illustrazione mostra gli scanner modello N2040/N2050.



1 **Vassoio di entrata** — il vassoio di entrata contiene fino a 100 fogli di carta A4 da 80 g/m^2 ed è estendibile per ospitare fogli fino al formato Legal (14 pollici/355,6 mm). In modalità documenti lunghi, accoglie pagine fino a 120 pollici/3 m. (I documenti lunghi necessitano di un supporto aggiuntivo per tenerli in posizione ed evitare che cadano dal retro del vassoio di entrata. (Vedere "Preparazione dello scanner per la scansione" a pagina 21 per l'illustrazione dell'estensione del vassoio di entrata)

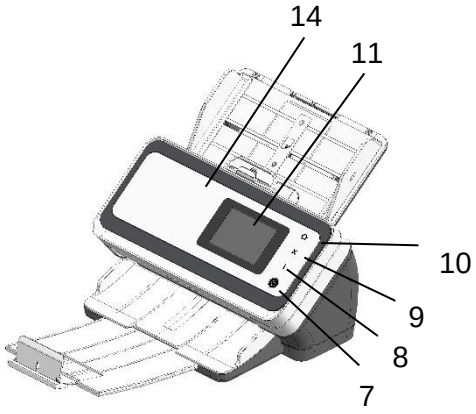
2 **Guide laterali** — le guide laterali possono essere spostate verso l'interno o l'esterno in base al formato delle pagine che si stanno scansionando. Le guide laterali possono essere bloccate in posizione per fogli formato A4 e Letter. Vedere "Preparazione dello scanner per la scansione" a pagina 21.

3 **Apertura dei rulli di presa della carta** — consente di regolare manualmente lo spazio tra il rullo di alimentazione e il rullo separatore per pagine che richiedono una gestione particolare (ad es. carta spessa, buste o documenti rigidi). Quando si utilizza l'apertura dei rulli di presa della carta, estrarla per introdurre le pagine speciali. Una volta completata l'operazione, riportare l'apertura nella sua posizione originale.

4 **Coperchio dello scanner** — quando aperto, consente l'accesso a componenti interni, quali l'area di esposizione e i rulli di alimentazione e separatori.

5 **Finecorsa** — può essere sollevato durante la scansione per impilare al meglio le pagine in uscita

Vista anteriore



6 **Vassoio di uscita** — raccoglie le pagine scansionate. Il vassoio di uscita può essere estratto ed esteso per accogliere documenti di lunghezza fino a 35,56 cm (14 pollici). Per le pagine più lunghe, tenere il finecorsa abbassato.

7 **Pulsante di accensione** — premere questo pulsante per accendere e spegnere lo scanner. Il pulsante di accensione si illumina quando lo scanner è acceso. Il pulsante illuminato lampeggia quando una situazione richiede attenzione, ad esempio quando è necessario chiudere il coperchio dello scanner. Lampeggia invece più lentamente quando lo scanner è in modalità di risparmio energetico.

8 **Pulsante i** — consente di visualizzare le informazioni dello scanner.

9 **Pulsante X** — questo pulsante multifunzione consente di **arrestare**, **interrompere** oppure **annullare** un'operazione dal menu. La sua funzione può variare in diversi momenti durante la scansione.

10 **Pulsante Home** — consente di tornare alla schermata principale dello scanner. Per le applicazioni di scansione KODAK è possibile visualizzare l'elenco delle impostazioni di scansione. Per le applicazioni che devono avviare la scansione sul PC, viene visualizzata la schermata Pronto.

11 **Schermo dello scanner** — un ampio touch screen con display grafico a colori delle informazioni e dei comandi dello scanner. Lo schermo consente di accedere alle applicazioni di scansione KODAK che permettono di avviare la scansione sullo scanner.

NOTE:

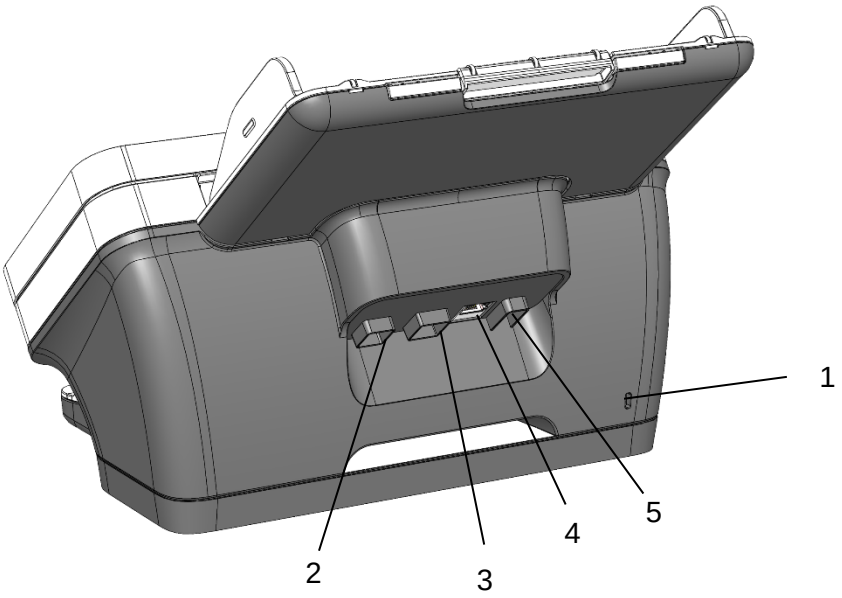
- Le funzioni Riproduci, Su e Giù sono disponibili tramite il touch screen dello scanner.
- A causa del design ad angolo fisso del touch screen del prodotto, la visibilità potrebbe essere influenzata dal riflesso della luce ambientale o dalla riduzione del contrasto del display in determinati ambienti. Si raccomanda di adottare le precauzioni necessarie per un corretto posizionamento e utilizzo dell'apparecchio, al fine di garantire una migliore visibilità dello schermo e una maggiore facilità d'uso.
- Istruzioni per la pulizia del touch screen: Utilizzare esclusivamente un panno pulito che non lasci residui o panni specifici per la pulizia. Evitare l'utilizzo di salviette di carta, fazzoletti o panni ruvidi, poiché sono abrasivi e possono lasciare graffi permanenti. Pulire delicatamente lo schermo con piccoli movimenti circolari. Non premere con forza.

12 **Leva di sblocco del coperchio dello scanner** — apre lo scanner per consentire l'accesso al percorso della carta per la pulizia o per la rimozione di un documento inceppato.

13 **Posizionamento della carta d'identità** — per la scansione di un documento di piccole dimensioni (ad es. patente di guida statunitense o altri documenti di riconoscimento delle dimensioni di una carta di credito) con orientamento orizzontale. Consultare la sezione "Scansione di articoli di piccole dimensioni" a pagina 32 per il posizionamento accurato della carta di credito.

14 **Chiudere il coperchio dello scanner premendo qui.** .

Vista posteriore



1 **Porta del lucchetto di sicurezza** — consente di collegare un lucchetto di sicurezza allo scanner. È possibile acquistare un lucchetto di sicurezza standard presso un rivenditore di articoli da ufficio.

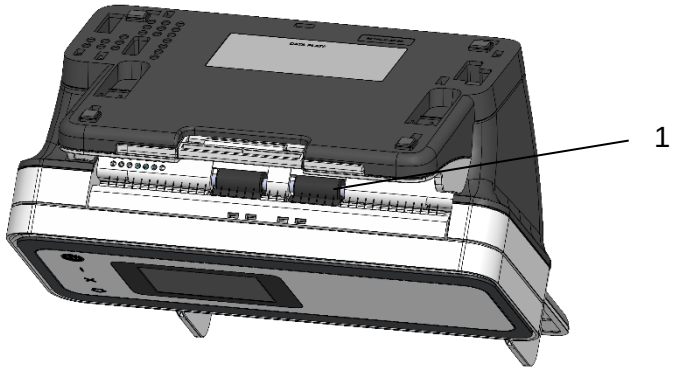
2 **Porta di alimentazione** — collega l’alimentatore allo scanner.

3 **Porta USB 3.1 super veloce** — collega lo scanner al PC.

4 **Porta Ethernet** — consente di collegare lo scanner alla rete.

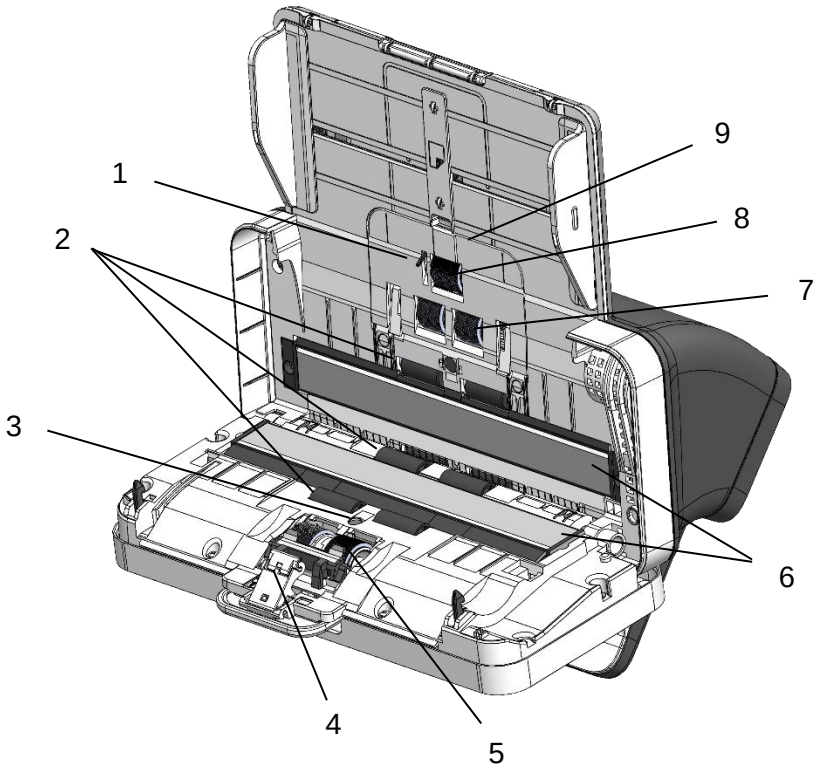
5 **Porta USB** — collega lo scanner ad una lastra piana KODAK integrata o per passaporti.

Vista dal basso



1 **Rulli di trasporto** — Sono presenti otto rulli di trasporto. Sei rulli di trasporto devono essere puliti dall'interno dello scanner (consultare la sezione "Vista interna" a pagina 11); questi due devono essere puliti dal basso.

Vista interna



1 **Sensore presenza carta** — rileva la presenza di documenti nel vassoio di entrata.

2 **Rulli di trasporto** — sei rulli, più i due visibili nella "Vista dal basso" a pagina 10, contribuiscono a far scorrere la carta senza intoppi attraverso lo scanner.

3 **Sensore doppio pescaggio** — rileva il doppio pescaggio e l’inceppamento dei fogli nello scanner.

4 **Tampone di pre-separazione** — consente di alimentare una pagina alla volta dal vassoio di entrata.

5 **Rullo separatore** — agevola l’alimentazione e la separazione di pagine di vari spessori, dimensioni e materiali.

6 **Vetro di imaging** — zona dello scanner in cui avviene l'acquisizione delle immagini.

7 **Rullo di alimentazione** — consente l’alimentazione e la separazione di pagine di vari spessori, dimensioni e materiali.

8 **Rullo di spinta** — trascina la pagina successiva dentro allo scanner dal vassoio di entrata.

9 **Coperchio del rullo di alimentazione** — consente di accedere ai rulli di alimentazione.

2 Installazione

Disimballaggio dello scanner

Seguire questi passaggi per estrarre lo scanner dalla confezione e predisporlo all'impostazione.

1. Aprire la confezione dello scanner.
2. Estrarre tutto ciò che è contenuto nella confezione.
3. Rimuovere il nastro di imballaggio dallo scanner.
4. Cercare la *Guida all'installazione* e consultarla.
5. Verificare il contenuto della confezione dello scanner. (Fare riferimento al pannello sinistro della *Guida all'installazione*.)

Impostazione dello scanner

Seguire la procedura riportata sulla *Guida all'installazione*.

1. Installare il vassoio di entrata.
2. Collegare l'adattatore di corrente CA da parete più idoneo all'alimentatore. Collegare l'alimentatore allo scanner e quindi a una presa elettrica.

   NOTA: non collegare altri cavi allo scanner in questa fase (ad es. USB). Al momento opportuno, saranno fornite le istruzioni per eseguire tale operazione.

3. Accendere lo scanner premendo il pulsante di accensione ⏻ sulla parte anteriore dello scanner.

Procedura di impostazione aggiuntiva:

Oltre alla procedura sopraindicata della *Guida di installazione*, sarà necessario configurare le impostazioni di rete dello scanner mediante il relativo display.

Verrà visualizzata la schermata di selezione Lingua solo se lo scanner non è stato già configurato in precedenza. Se lo scanner è stato già configurato in precedenza, è possibile resettarlo in modo tale che inizi nuovamente la procedura di impostazione:

-Premere  sul display dello scanner per aprire il menu Impostazioni.

-Scorrere verso il basso fino a “Reset”, quindi premerlo.

-Seguire le istruzioni.

NOTA: il menu Impostazioni può essere utilizzato anche per modificare le singole impostazioni di rete e alimentazione.

Per navigare tra le schermate di impostazione del display dello scanner, eseguire la/e selezione/i e quindi premere la freccia destra  per passare alla schermata/fase successiva. Per tornare alla schermata/fase precedente, premere la freccia sinistra .

Esistono due percorsi di impostazione principali:

- “Procedura di impostazione guidata” – Consente di utilizzare il display dello scanner per impostare le tre configurazioni comuni. È la scelta ideale per un’azienda o un gruppo di piccole dimensioni. Le opzioni disponibili sono:

  - Rete cablata: È disponibile anche la porta USB.

  - Solo USB: L'accesso via cavo è disattivato/disabilitato.

- “Esegui scansione documento EasySetup” – Consente di scansionare un documento di configurazione EasySetup precedentemente creato. Questa procedura è più adatta a un’installazione di dimensioni superiori dove un amministratore di sistema può impostare i parametri per l’utilizzo uniforme in tutta l’azienda o in più sedi.

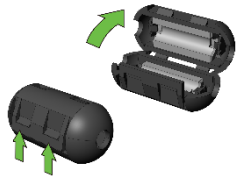
  Per creare un documento di configurazione EasySetup, visita il sito https://easysetup.kodakalaris.com e segui le istruzioni. Potrai poi stampare il PDF per utilizzarlo personalmente oppure inviarlo via e-mail ai tuoi utenti.

NOTA: È possibile annullare la procedura di impostazione della rete premendo il pulsante ✖ sullo scanner. Se si annulla la procedura, lo scanner utilizzerà le impostazioni di rete predefinite: la funzione Rete cablata è attivata/abilitata in modalità automatica (DHCP) ed è disponibile l’opzione USB.

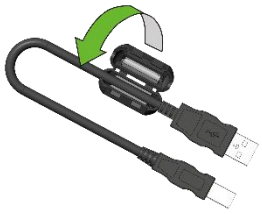
Installare il nucleo in ferrite (Ethernet)

Se si sta utilizzando un cavo Ethernet, installare il nucleo in ferrite in dotazione. Qualora il nucleo in ferrite non sia stato fissato correttamente, lo scanner potrebbe causare interferenze ai dispositivi wireless nelle vicinanze.

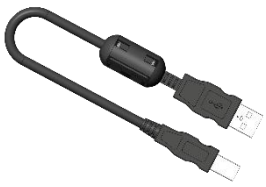
1. Aprire il nucleo in ferrite in dotazione con lo scanner.



2. Avvolgere il cavo Ethernet intorno al nucleo in ferrite come mostrato in figura. Posizionarlo a circa 3 pollici/7,6 cm dall'estremità del cavo Ethernet che verrà collegato allo scanner.

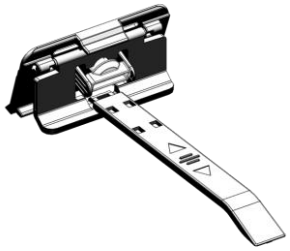


3. Chiudere il nucleo in ferrite, facendo attenzione a non schiacciare il cavo Ethernet.



Installare l'accessorio deflettore di impilamento

Contenuto del kit:



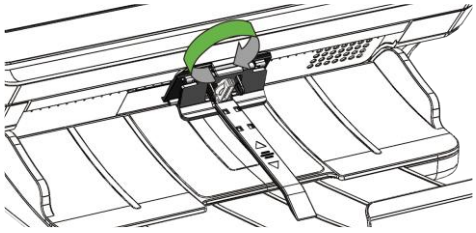
- Un accessorio deflettore di impilamento per gli scanner modello N2000.

Utilizzo previsto del deflettore di impilamento

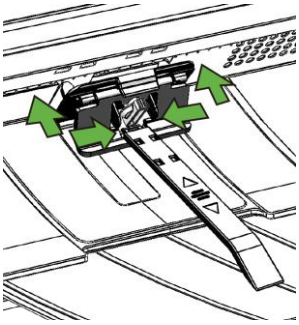
L'accessorio deflettore di impilamento si fissa al bordo inferiore anteriore del coperchio dello scanner. Agevola l’uscita dei documenti dallo scanner, affinché rimangano in ordine e vengano impilati correttamente.

Procedura di installazione:

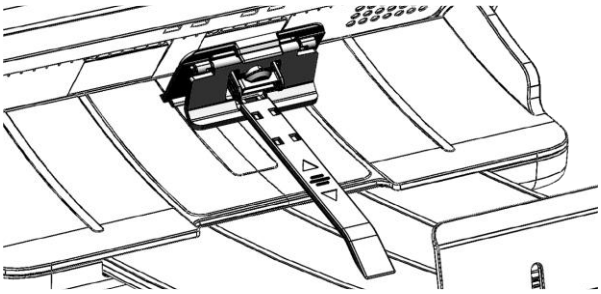
1. Ruotare la manopola di blocco in posizione verticale.



2. Mantenere il deflettore di impilatura leggermente più in avanti e più in basso rispetto al bordo inferiore anteriore del coperchio dello scanner, con il supporto rivolto lontano dallo scanner.
3. La staffa del deflettore presenta quattro linguette, le quali devono risultare allineate con le quattro fessure poste sul bordo inferiore del coperchio dello scanner.
4. Quando le linguette sono allineate, premere sui piccoli punti di contatto a sinistra e a destra della manopola di blocco. Premere e poi spingere le quattro linguette nelle apposite fessure, fino a quando il deflettore di impilamento non risulta posizionato in maniera stabile contro il bordo inferiore del coperchio dello scanner.



5. Ruotare la manopola di blocco orizzontalmente nella sua posizione di blocco. Il deflettore di impilamento ora è fisso in posizione sullo scanner. Quando il deflettore viene installato correttamente, toccherà il vassoio di uscita parzialmente esteso.



Installazione del software del driver

1. Se il computer dispone dell’accesso a Internet, scaricare il software dei driver dal sito web del produttore dello scanner:

   - Visitare il sito web di supporto del produttore dello scanner: www.KodakAlaris.com/go/N2000support

   - Scorrere fino alla sezione del driver che corrisponde al sistema operativo del computer in uso.

   - Selezionare il file da scaricare. Per Windows, “Windows – EXE”. Per Linux, selezionare il pacchetto adatto alla propria distribuzione.

   - Eseguire il programma di installazione del software dei driver.

2. Se non è possibile scaricare il driver (TWAIN) dal sito web del prodotto dello scanner e il tuo computer utilizza un sistema operativo Windows:

   - Posizionare il disco contenuto all’interno della confezione dello scanner nell’unità disco apposita del computer.

   - Se il computer non avvia automaticamente il programma di installazione, individuare il disco ed eseguire set_up.exe.

3. Seguire la procedura di installazione del software driver degli scanner "KODAK serie N2040/N2050".

Software di scansione KODAK disponibile

Le applicazioni di scansione KODAK, facili da usare, sono state personalizzate per funzionare con il tuo scanner (consultare le descrizioni riportate di seguito). Possono essere scaricate dal sito web di supporto del produttore dello scanner:

www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Smart Touch

L’applicazione facile da usare che consente di scansionare i documenti cartacei, cercare e visualizzare i documenti digitalizzati.

3 Scansione

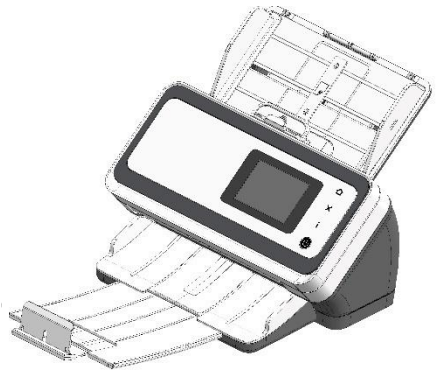
Scansione di base

Comandi dello scanner

Il coperchio dello scanner contiene un touch screen con un display a colori e quattro pulsanti.

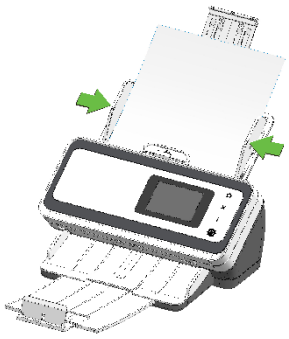
Il pulsante di accensione viene utilizzato per accendere e spegnere lo scanner.

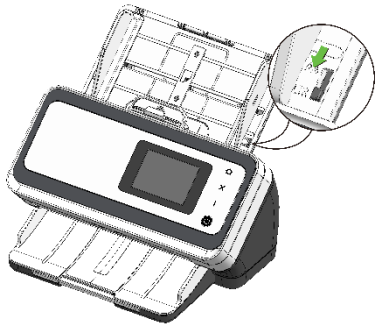
Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Schermo e pulsanti dello scanner:" a pagina 25 .



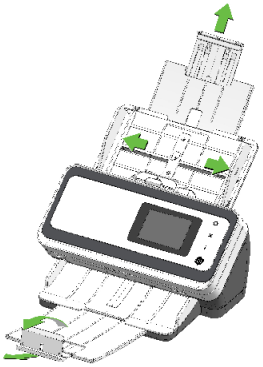
Preparazione dello scanner per la scansione

1. Verificare che lo scanner sia acceso e pronto per la scansione (il pulsante di accensione è attivo e il LED è illuminato).





2. Far scorrere le guide laterali verso l'interno o l'esterno in base alle dimensioni delle pagine da sottoporre a scansione. Se si scansiona un foglio in formato Letter o A4, è possibile limitare le guide laterali alla larghezza massima del foglio usando l'interruttore mostrato nel riquadro in basso a destra. L'interruttore viene mostrato nella posizione relativa alle dimensioni del formato Letter.
3. Vedi il punto numero 6, "Preparazione dei documenti per la scansione", a pagina 30.
4. Se necessario, regolare i vassoi di entrata e di uscita in base alla lunghezza delle pagine. Il vassoio di uscita può essere esteso per contenere documenti di lunghezza fino a 35,56 cm (14 pollici). È disponibile un finecorsa per agevolare l'impilamento delle pagine in uscita. Sollevare il finecorsa secondo necessità per la scansione di pagine fino a 14 pollici/35,6 cm. Quando si scansionano pagine lunghe, mantenere *bassi* i finecorsa. Consultare la sezione "Formati lunghi" a pagina 33.



Preparazione delle pagine per la scansione

Fare riferimento alle seguenti sezioni per ricevere una guida dettagliata:

- "Capacità del vassoio di entrata" a pagina 29
- "Preparazione dei documenti per la scansione" a pagina 29

Le sezioni successive in questo capitolo forniscono consigli su come eseguire la scansione di documenti rigidi, batch di carta di formati misti, carta autocopiante, ecc.

Applicazioni di scansione

Scansione iniziale con applicazione di scansione KODAK

Le applicazioni di scansione KODAK sono disponibili per il download con l'acquisto di uno scanner e consentono di eseguire le attività di scansione più comuni in maniera facile e veloce, ad esempio:

- Creare un PDF ricercabile di un report stampato
- scansionare una fattura e archiviarla assieme alle altre
- scansionare una foto da aggiungere a una presentazione

Se è stata installata un'applicazione di scansione KODAK, i seguenti punti mostrano come creare un file output del documento. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di scansione abilitate dalle applicazioni di scansione KODAK, fare riferimento alla documentazione relativa all'applicazione specifica in uso.

1. Inserire fogli di carta nel vassoio di entrata dello scanner, rivolti verso l'alto e partendo dal bordo anteriore.

2. Utilizzando la barra di scorrimento dello scanner, scorri verso l'alto o verso il basso finché non compare *PDF a colori* sullo schermo dello scanner. Le pagine intere (fronte e retro) verranno scansionate e come output si avrà un file PDF.
3. Premere lo schermo dello scanner per avviare la scansione.

   Il documento verrà scansionato. Una volta trasmesso, il file PDF contenente le immagini verrà salvato in una cartella. Per i dettagli sul percorso della cartella, fare riferimento alla documentazione relativa all'applicazione di scansione KODAK in uso.

Condivisione dello scanner tra più PC

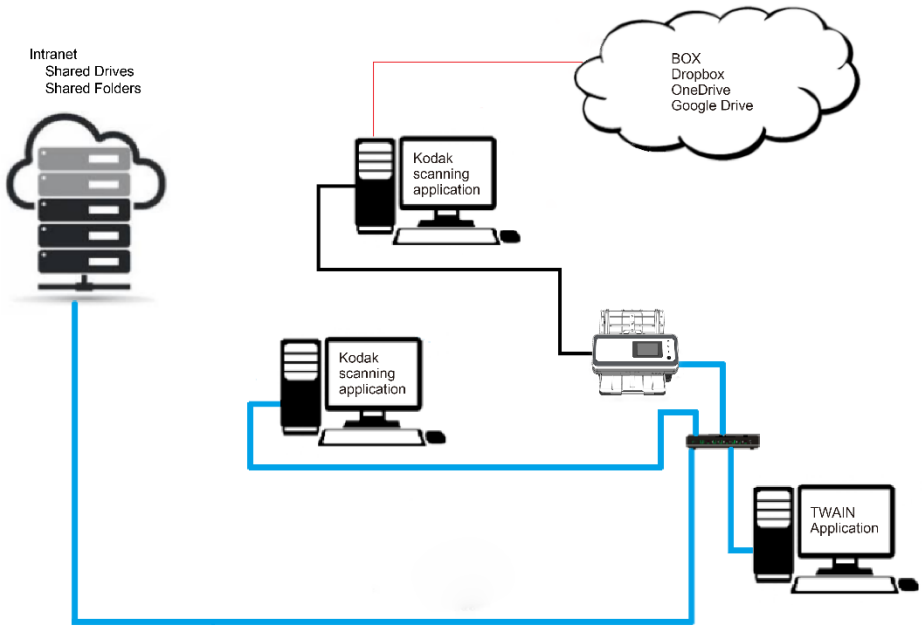
NOTA: questa sezione si riferisce esclusivamente alla scansione con applicazioni abilitate da pulsanti, che consentono di avviare la scansione sullo scanner (richiede un'applicazione di scansione KODAK).

Di default, gli scanner della serie N2000:

- consentiranno a qualsiasi PC di connettersi tramite una connessione cablata abilitata.
- sono in modalità multi-PC. La modalità multi-PC consente l'accesso illimitato da parte di PC che utilizzano driver TWAIN o WIA tramite una connessione di rete. Sulla schermata dello scanner verranno visualizzati fino a un massimo di 10 PC con le applicazioni installate attivate da pulsanti. La procedura per limitare l'accesso dello scanner a un singolo PC è descritta nella sezione un .

Impostazione per la condivisione dello scanner di rete tra i PC:

1. Lo scanner è configurato per connessioni cablate.
2. Su diversi PC o laptop viene installato il driver dello scanner N2000 e un'applicazione di scansione KODAK.
3. Gli utenti possono facoltativamente aggiungere un PIN numerico di 4 cifre alla configurazione della propria applicazione di scansione KODAK.
4. Gli utenti possono impostare attività personalizzate su un'applicazione di scansione KODAK a seconda delle loro esigenze. Ad esempio, possono impostare un'attività per effettuare una scansione sul loro stesso account One Drive.



Limitazione dell’uso dello scanner su un PC

Gli scanner N2000 possono essere configurati per limitare l'accesso dei PC tramite driver TWAIN o WIA su una connessione di rete. Attivando *la modalità PC singolo* nella schermata di visualizzazione (menu Impostazioni) o nel sito web integrato dello scanner, solo il "PC proprietario" può connettersi utilizzando i driver dello scanner. Il “PC proprietario” è il primo PC a collegarsi (tramite l’utility di collegamento per scanner) dopo aver impostato lo scanner in modalità PC singolo. La schermata dello scanner visualizzerà direttamente le attività dei PC proprietari (ad esempio attività, operazioni, collegamenti con pulsante).

In modalità PC unico, le applicazioni abilitate da pulsanti KODAK non consentiranno all’utente di effettuare la selezione sulla schermata dello scanner.

In modalità PC singolo, utilizzare lo scanner in questo modo:

1. Accedere al PC “proprietario” dello scanner.
2. Caricare le pagine nel vassoio di entrata.
3. Sul touch screen, scorrere fino al nome dell'attività desiderata (ad es. *Licenza*). Una volta scelto il nome viene avviata la scansione.
4. Recuperare le pagine dal vassoio di entrata.
5. Accedere alle immagini sul PC utilizzando l’applicazione di scansione KODAK o il file system.

Altre applicazioni di scansione

KODAK offre diverse opzioni di scansione, tra cui Info Input Solution. Le applicazioni dispongono di ulteriori funzionalità in grado di migliorare l’acquisizione, l’elaborazione e il recupero dei dati. Contattare il rivenditore per ulteriori informazioni oppure visitare il sito sito www.KodakAlaris.com/go/software .

È possibile che l’utente disponga già di una diversa applicazione di scansione in grado di accedere allo scanner utilizzando il driver TWAIN.

Display e pulsanti dello scanner:

Convenzioni negli schermi del display N2000

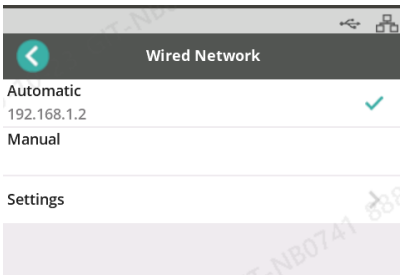
La barra di stato sul display mostra le connessioni per lo scanner: Connessione USB o rete cablata.

Il pulsante Indietro consente di tornare indietro una volta.

Il pulsante Avanti consente di passare alla schermata successiva.

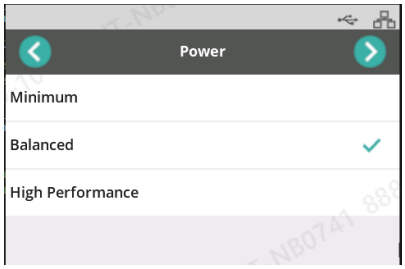
L'icona del menu consente di accedere alle impostazioni di rete e di alimentazione.

Questa icona accanto a una voce del menu indica che è possibile scegliere tra le opzioni "attivata" o "disattivata" per quella voce:

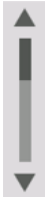


L'icona colorata significa "attivata", mentre l'icona grigia significa "disattivata".

Un segno di spunta indica che l’opzione è selezionata:



Quando sono disponibili più opzioni rispetto a quelle visualizzabili sulla schermata, è presente una barra di scorrimento:



Pronto

Quando lo scanner è pronto per avviare la scansione sono disponibili diverse visualizzazioni:

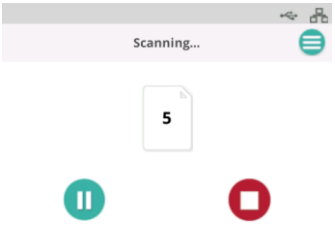
- Scegliere il proprio nome dall’elenco dei possibili utenti.
- Scegliere l’impostazione di scansione o l’attività da utilizzare per la scansione.
- Viene visualizzata la schermata generica "Pronto" (mostrata qui) se l'applicazione di scansione consente di avviare la scansione.



NOTA: se un altro utente sta effettuando la scansione, la schermata di visualizzazione indica che lo scanner è attualmente utilizzato da altri.

Scansione

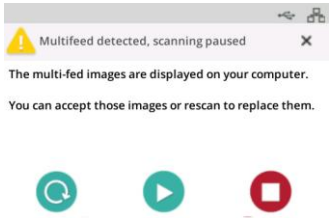
Durante la scansione, il display mostra il numero di pagine scansionate per la sessione in corso. Consente inoltre di interrompere una scansione o arrestare un lavoro.



In attesa

A volte lo scanner attende che l'utente intraprenda alcune azioni:

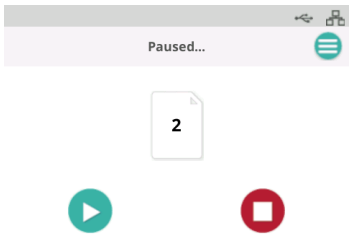
- una circostanza di alimentazione come l'alimentazione multipla richiede un intervento da parte dell'utente. La schermata dello scanner indica le opzioni disponibili: nuova scansione, accettazione delle immagini e proseguimento della scansione o arresto della scansione.



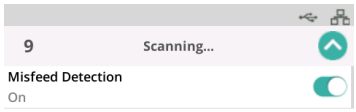
Pausa

- Riavvio richiesto — spegnere lo scanner, attendere 5 secondi e quindi riaccenderlo.
- Coperchio dello scanner aperto — chiudere il coperchio.

Arrestare lo scanner con il pulsante ✖ o interrompere la scansione sulla schermata dello scanner. La schermata dello scanner indica l'interruzione; lo scanner attende e ti permette di riprendere o interrompere la scansione ✖ o .



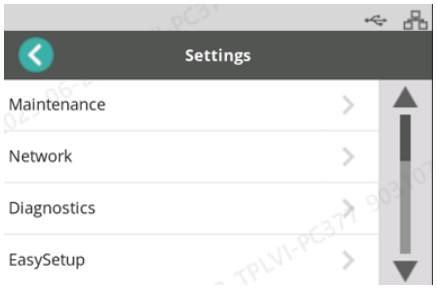
Se viene messo in pausa lo scanner, le opzioni sono disponibili dal menu. Ad esempio, se si inserisce una busta nello scanner ma si desidera evitare la segnalazione dell'alimentazione multipla, è possibile interrompere la scansione, scegliere l'icona del menu e disattivare il rilevamento dell'alimentazione multipla durante l'interruzione.





Impostazioni scanner

Dalla schermata Impostazioni è possibile rivedere o modificare le opzioni di rete e di alimentazione dello scanner.



Inoltre, in Impostazioni è possibile:

- Registrare gli eventi di manutenzione, come ad esempio la pulizia dello scanner o la sostituzione di componenti.
- Scegliere la lingua per il display.
- Scegliere se l'avvio della scansione può essere consentito a un solo utente su un singolo PC o a utenti su più PC.
- Accedere alla schermata Diagnostica.

Problemi e soluzioni nella gestione della carta

Capacità del vassoio di entrata

La grammatura e il formato della carta determinano la quantità di carta che può essere alimentata senza intoppi dal vassoio di entrata. Il vassoio di entrata è in grado di contenere 100 fogli da 75 g/m2 (20 libbre). Anche se si utilizza carta più sottile, non caricare più di 100 fogli:

Grammatura della carta (g/m^2)	Grammatura della carta (libbre)	Per formato A4, Letter o più piccoli	Per formato Legal
27 - 80	7,2 - 21	100 fogli	80 fogli
> 80 - 105	> 21 - 28	80 fogli	60 fogli
> 105-128	> 28 - 34	65 fogli	50 fogli
> 128-157	> 34 – 42	55 fogli	40 fogli
> 157-209	> 42 – 56	40 fogli	30 fogli
> 209-256	> 56 – 69	35 fogli	25 fogli
> 256-413	> 69	20 fogli	16 fogli

Preparazione dei documenti per la scansione

Il numero di pagine da scansionare e la configurazione fisica dello scanner influiscono sulla fluidità con cui le pagine vengono alimentate e impilate dopo essere passate attraverso lo scanner. Le pagine di formato standard vengono alimentate facilmente.

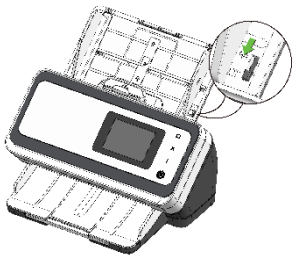
Assicurarsi che le pagine siano conformi a formati, grammatura e tipo di documenti che lo scanner può gestire. Consultare le specifiche del proprio modello di scanner all'indirizzo:

www.KodakAlaris.com/go/N2000

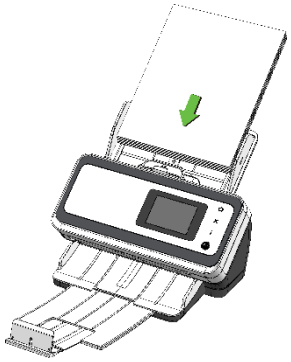
Seguire queste buone pratiche per garantire un'alimentazione di qualità:

1. Rimuovere tutti i punti metallici e le graffette dalle pagine.
2. Accertarsi che tutti gli inchiostri e i correttori liquidi sulla carta siano asciutti prima di avviare la scansione.
3. Se le pagine risultano attaccate le une alle altre, potrebbe risultare difficile alimentarle una alla volta. Prima di inserire le pagine nel vassoio di alimentazione, sventolatele per facilitarne la separazione. Può essere utile sventolarle in due direzioni se tendono ad attaccarsi tra loro (ad esempio a causa dell'elettricità statica o perché sono molto lisci).
4. Una volta sventolate, allineare la pila di pagine. Se le pagine hanno dimensioni diverse, allinearle solo lungo il bordo che le guiderà nello scanner. Se le pagine sono tutte dello stesso formato, allinearle dapprima lungo il bordo laterale e poi lungo il bordo anteriore.
5. Posizionare le pagine affinché risultino centrate nel vassoio di entrata, tra le guide laterali. Posizionare il lato anteriore delle pagine rivolte verso il basso contro il vassoio di entrata e la parte superiore delle pagine nel vassoio di entrata, con il bordo anteriore rivolto verso l'interno. Estendere il vassoio di entrata in modo che supporti la pila di documenti in entrata.

6. Far scorrere le guide laterali affinché tocchino i lati della pila di documenti in entrata. Se il formato della carta è standard Letter o A4, il vassoio di entrata è dotato di un interruttore per limitare la maggiore apertura delle guide laterali, come illustrato.



7. Allungare il vassoio di uscita in modo che sia più lungo della pila di ingresso di circa 1 cm (1/2 pollici). Se la carta è più corta di 35 cm (14 pollici), sollevare il finecorsa del vassoio di uscita.
8. Per le pagine difficili da alimentare o separare, sfumare i bordi anteriori della pila, come mostrato. Afferrare la parte posteriore della pila e piegala in modo che i bordi anteriori dei documenti inferiori siano più in avanti rispetto a quelli dei documenti superiori. Mantenere questa forma nella pila quando si posizionano le pagine nel vassoio di entrata.



9. Alcuni tipi di carta possono influire sulle prestazioni di alimentazione e separazione:
   - carta termica
   - carta rivestita
   - carta con i bordi incollati
   - carta perforata
   - carta autocopiante
   - carta prepiegata
   - carta con carica statica
   - fotografie (lucide)
   - carta dalla trama ruvida
   - documenti precedentemente pinzati

Potrebbe risultare necessario mettere in pratica questi suggerimenti (consultare la sezione "Carta mista" a pagina 31) per identificare le operazioni di preparazione e la dimensione della pila di documenti di entrata adatti ai propri documenti.

Impostazioni per un’alimentazione affidabile

Carta mista

Seguire i suggerimenti riportati nella sezione "Preparazione dei documenti per la scansione" a pagina 29. Provare ad impilare la carta di entrata affinché risulti centrata, su entrambi i lati, nel vassoio di entrata. I bordi anteriori devono essere allineati o sfumati.

Carta leggera

Allineare la pila della carta in entrata, quindi sventolare le pagine prima di inserirle nell'alimentatore, con il bordo anteriore rivolto verso l'alto.

Non spingere eccessivamente la carta leggera all'interno del vassoio di entrata. Lo scanner deve rilevare le pagine, ma spingendole con troppa forza la carta delicata può rovinarsi.

Carta autocopiante

La carta autocopiante (NCR) è rivestita di sostanze chimiche che possono danneggiare i rulli dello scanner e compromettere le prestazioni di alimentazione.
Una volta scansionata la carta autocopiante è necessario pulire lo scanner. Consultare la sezione "Procedure di pulizia" a pagina 41.

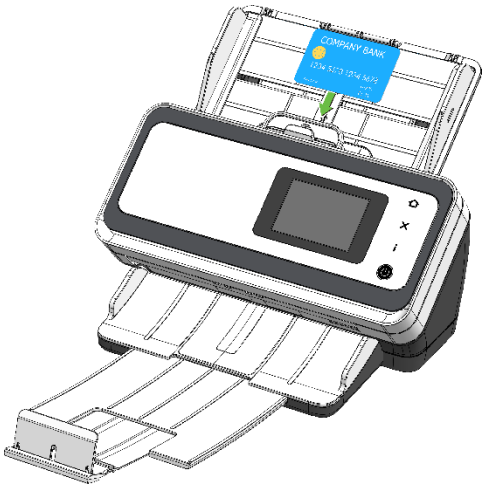
Scansione di articoli di piccole dimensioni

Se si stanno scansionando articoli di piccole dimensioni, come una patente di guida o una carta di credito, specialmente quando si tratta di documenti rigidi e quindi particolarmente spessi, questi dovrebbero essere scansionati con il lato goffrato rivolto verso l'alto e possibilmente uno alla volta. Potrebbe essere necessario aiutarli manualmente.

In un lotto contenente pagine di dimensioni maggiori, una

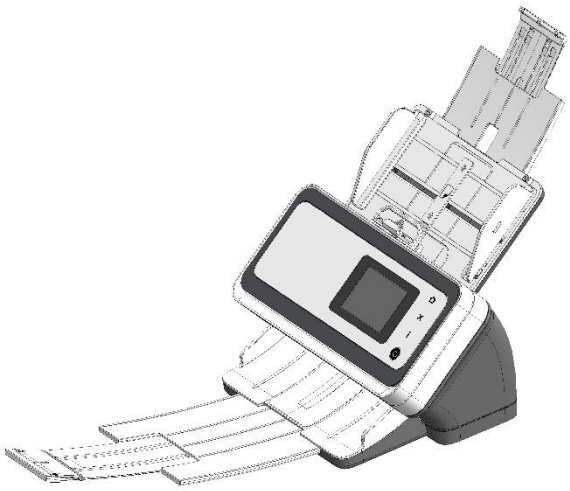
scheda può essere scansionata per prima. Introdurre documenti

rigidi con orientamento orizzontale.



Formati lunghi

1. Consente di offrire supporto alla pila in entrata. Per i formati più lunghi, estendere il più possibile il vassoio di entrata. Se necessario, intervenire manualmente per offrire supporto aggiuntivo ai formati molto lungi.
2. Impostare la lunghezza del vassoio di uscita al valore massimo. Non sollevare i finecorsa.

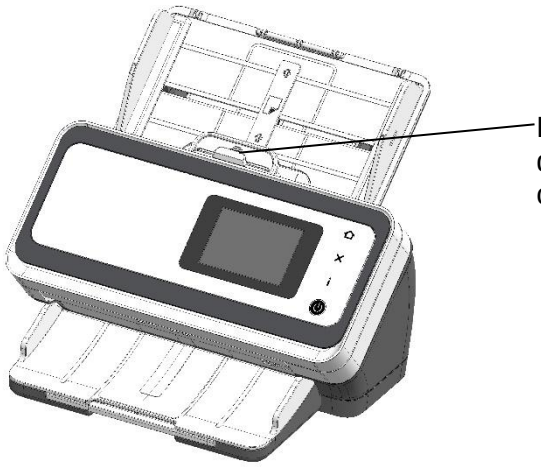


Carta fragile o di grandi dimensioni

Maneggiare con cura

Se si teme che le pagine delicate possano venire danneggiate mentre passano attraverso lo scanner, è possibile tentare di rilasciare i rulli di presa della carta. Si esercita una certa pressione per separare la prima pagina (quella inferiore) di una pila dalle altre. Se si desidera introdurre una pagina delicata o una foto senza esercitare alcuna pressione, sollevare la linguetta di apertura dei rulli di presa della carta, inserire la pagina nel vassoio di entrata e scansionarla. Per la scansione di una pila di pagine, ripristinare la normale posizione della linguetta di apertura dei rulli di presa della carta.

- Potrebbe essere necessario fare delle prove per trovare l'impostazione ottimale delle pagine specifiche, trovando un equilibrio tra la sistemazione delle pagine e la velocità di scansione.



Maneggiare con estrema attenzione

Per i fogli di carta più fragili che non possono essere danneggiati, inserire ciascuna pagina in una custodia portadocumenti (per ordinare 5 confezioni di custodie portadocumenti KODAK, consultare il link di riferimento per lo specifico scanner "Materiali di consumo" a pagina 55). Per abilitare la scansione con una custodia portadocumenti, consultare la guida del driver TWAIN o le guide di configurazione. Le guide di configurazione sono disponibili alla pagina di riferimento relativa al modello in uso.

- Inserire il foglio nella custodia ed effettuare la scansione.

Se si effettuano regolarmente scansioni di carta delicata, si consiglia di aggiungere un accessorio lastra piana KODAK. Per visualizzare gli accessori lastra piana KODAK disponibili, fare riferimento al link relativo allo specifico scanner alla sezione "Rifornimenti e materiali di consumo" a pagina 55.

Carta di grandi dimensioni

Se si desidera eseguire la scansione di fogli di carta di dimensioni maggiori rispetto all’apertura di ingresso dello scanner, ma meno di due volte quella della larghezza, è possibile piegare i fogli di carta e inserirli all’interno di una custodia (per ordinare 5 confezioni di custodie portadocumenti KODAK, consultare il link relativo allo specifico modello di scanner nella sezione "Rifornimenti e materiali di consumo" a pagina 55). Per abilitare la scansione di un documento piegato, consultare la guida del driver TWAIN o le guide di configurazione. Le guide di configurazione sono disponibili sulla pagina di riferimento per il modello:

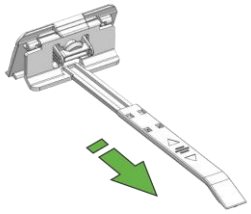
- Piegare la carta a metà in modo che entri nella custodia.
- Entrambi i lati del documento inserito nella busta verranno scansionati e le immagini verranno unite in un'unica immagine.

Come utilizzare l'accessorio deflettore di impilamento

Scansione di documenti di varie lunghezze

1. Il supporto del deflettore di impilamento è rivolto verso il basso per l’utilizzo.

2. La lunghezza del supporto è regolabile. Quando si desidera regolarne la lunghezza, mantenere il deflettore di impilamento sui punti di contatto del connettore centrale.

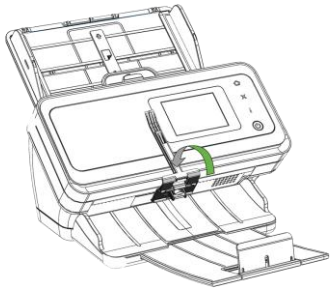


3. Quando si scansionano pagine di lunghezze diverse (ad esempio un modulo accompagnato da un assegno), regolare il piedino dell'accessorio deflettore di impilamento in modo che trattenga la pagina più corta. Le pagine più lunghe verranno spinte sotto il deflettore, mentre quelle più corte rimarranno vicine allo scanner.

4. Se le pagine da scansionare sono di diverse lunghezze (ad esempio di 7,6 cm, 12,7 cm e 28,9 cm), regolare i supporti del piano regolabile in maniera tale che riescano ad afferrare tutte le pagine più corte. In questo caso, ad esempio, regolare in maniera tale che vengano afferrate le pagine da 12 cm. Le pagine più corte rimarranno vicino allo scanner e le pagine più lunghe verranno spinte oltre il supporto del deflettore di impilamento.

Operazioni normali

Se i documenti si impilano correttamente anche senza l'accessorio deflettore di impilamento, è possibile sollevarlo in modo che poggi sul coperchio dello scanner.
Riabbassare il deflettore di impilamento quando necessario. Il deflettore di impilamento *non* è consigliato per pagine leggere di lunghezza superiore a 150 mm (5,9 pollici).



Doppio pescaggio

Il doppio pescaggio si verifica quando più pagine passano insieme attraverso lo scanner. Il risultato corrisponde a una o più immagini non acquisite o a un'immagine che combina contenuti da più di una pagina.

Rilevazione del doppio pescaggio durante la scansione

Regolare la sensibilità di rilevamento del doppio pescaggio nell'applicazione di scansione.

Se si verifica un doppio pescaggio durante l'esecuzione di una scansione (e per il lavoro è impostata un doppio pescaggio interattivo):

1. Osservare l'immagine sul PC. Se l'immagine è accettabile, selezionare "Accetta" nell'applicazione di scansione oppure premere il pulsante "Accetta" sullo scanner per riprendere la scansione.
2. Se l'immagine non è accettabile:
   - Aprire il coperchio dello scanner.
   - Separare le pagine interessate dal doppio pescaggio e riposizionarle in fondo alla pila.
   - Riordinare la pila garantendo una buona modalità di alimentazione delle pagine.
   - Chiudere lo scanner.
   - Inserire la pila nel vassoio di entrata.
   - Selezionare **Riesegui scansione** nello scanner o nell'applicazione dello scanner.
     L'immagine verrà eliminata e la scansione ripresa.

Se lo scanner si arresta quando la carta non è interessata da doppio pescaggio

Regolare la sensibilità di rilevamento del doppio pescaggio nell'applicazione di scansione. Consultare la guida del driver TWAIN o la guida di configurazione. Le guide di configurazione sono disponibili alla pagina di riferimento relativa al modello in uso. Si consiglia di provare le varie impostazioni al fine di trovare quella ideale per i diversi tipi di pagine.

Se si riscontrano ancora problemi

Se sono stati seguiti gli altri suggerimenti in questa sezione e si riscontrano ancora dei problemi, controllare lo scanner:

- Per le istruzioni su come pulire lo scanner, consultare la sezione "Procedure di pulizia" a pagina 41. La pulizia e l’usura del rullo possono influire sull’alimentazione delle pagine.
- Consultare la sezione "Procedure di sostituzione" a pagina 50 per assicurarsi che rulli di alimentazione, rulli di separazione e tampone pre-separazione siano installati correttamente.

Migliorare la qualità dell'immagine

Lo scanner è in grado di produrre immagini ottimizzate secondo le finalità specifiche dell’utente. Ecco alcuni dei miglioramenti più comunemente utilizzati. Queste e altre funzioni sono descritte nella Guida del driver (TWAIN). Queste funzioni vengono configurate tramite il driver, pertanto l'applicazione di scansione KODAK potrebbe essere in grado di utilizzarle nei profili o nelle impostazioni di scansione programmati.

Impostazioni consigliate

I collegamenti Perfect Page in bianco e nero e Perfect Page a colori presenti nel driver forniscono le impostazioni consigliate per la scansione dei documenti.

Altre impostazioni Perfect Page

Le seguenti impostazioni possono migliorare l'aspetto delle immagini o dei documenti:

1. Rimozione automatica delle pagine vuote: Le immagini con pochi o nessun dato possono essere rimosse automaticamente dall'output, risparmiando tempo e spazio di archiviazione, evitando così modifiche manuali;
2. Riempimento fori: I fori neri creati dalle perforatrici per carta possono essere modificati assumendo il colore di sfondo dell'immagine.
3. Uniformazione del colore di sfondo: Nelle immagini a colori, è possibile uniformare il colore dello sfondo per ottenere un'immagine più nitida;
4. Riduzione del rumore (eliminazione del rumore speckle): Le immagini in bianco e nero possono presentare del rumore (puntini neri) a causa dello spessore non uniforme della carta. Le opzioni di riduzione del rumore possono rendere l'immagine più nitida. Inoltre, comportano il rischio di rimuovere informazioni dall'immagine, quindi se il riconoscimento automatico dei dati è l’obiettivo principale, la riduzione del rumore potrebbe non essere la scelta ideale.

5. Bordo immagine: Per rimuovere tutto lo sfondo dal bordo dell'immagine, attivare l'opzione Bordo.
6. Riempimento bordo immagine: Per rimuovere tutti gli strappi ai bordi dell'immagine, attivare la funzione di riempimento dei bordi (sia automatica che automatica con strappi).
7. Filtraggio colore: Rimuovere le linee superflue dei moduli, in uno o più colori.
8. Unione immagini: È possibile unire le immagini anteriore e posteriore in una sola. Ad esempio, il fronte e il retro di un assegno possono essere uniti in un'unica immagine.
9. Doppio flusso: È possibile ricevere un'immagine in bianco e nero e un'immagine a colori (o in scala di grigi) della pagina scansionata, per il fronte, il retro o entrambi i lati.

   NOTA: Alcune opzioni selezionate potrebbero rallentare la velocità di scansione.

Spegnimento dello scanner

Per spegnere lo scanner, premere il pulsante di accensione per 1 secondo.

NOTA: La funzione di risparmio energetico *"Spegnimento"* spegnerà lo scanner anche dopo un periodo prolungato di utilizzo in modalità di risparmio energetico. Il valore predefinito è 240 minuti. Per gli scanner N2040/N2050, la configurazione avviene tramite il touchscreen dello scanner o il sito web integrato.

Azioni di “risveglio”

Da spento

- Premere il pulsante di accensione dello scanner.

Dalla modalità standby/ sospensione

Una qualsiasi delle seguenti operazioni riattiverà lo scanner dalla modalità a basso consumo:

- Premere il pulsante di accensione dello scanner.
- Inserire la carta nel vassoio di entrata.
- Utilizzare un’applicazione di scansione connessa allo scanner.
- È possibile accedere allo scanner tramite USB o Ethernet.

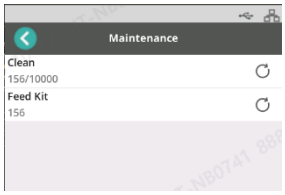
4 Manutenzione

Misuratori scanner

Lo scanner è dotato di diversi indicatori che forniscono informazioni su quando pulire e sostituire le varie parti dello scanner. L'utilizzo di tali indicatori contribuisce a mantenere la qualità dell'immagine e le prestazioni di scansione.

Per visualizzare il display degli indicatori, scegliere Manutenzione sulla schermata dello scanner. Sul display degli indicatori verrà visualizzato il simbolo degli utensili in verde acqua (limite di pulizia o sostituzione non raggiunto) o in giallo (è ora di pulire o sostituire):

Non è necessaria alcuna pulizia o sostituzione	È necessario pulire o sostituire un componente	Conteggio misuratori (scansioni dall'ultima pulizia o sostituzione)







Scegliendo **Misuratori** dalla schermata, viene visualizzato il numero di scansioni a partire dall'ultima pulizia o sostituzione di un componente e il numero di operazioni dopo le quali sono necessarie operazioni di pulizia dello scanner o sostituzione di un componente.

Selezionando "Ripristina" per *pulire* o *alimentare il kit*, il conteggio verrà azzerato (numero di scansioni effettuate dall'ultima pulizia/sostituzione).

Apertura del coperchio dello scanner

1. Per aprire il coperchio dello scanner, tirare l’apposita leva di rilascio verso l’esterno.



2. Una volta terminata la pulizia dello scanner o la sostituzione di un componente, chiudere il coperchio dello scanner.

Procedure di pulizia

Lo scanner deve essere pulito regolarmente. Per uno qualsiasi dei problemi elencati di seguito è necessario pulire prima lo scanner:

- le pagine non si caricano facilmente
- più pagine vengono caricate contemporaneamente
- sulle tue immagini compaiono delle strisce
- le pagine che escono dallo scanner presentano segni di rulli/gomme

Fogli per la pulizia del trasporto, tamponi per la pulizia dei rulli e soluzione Brillianize sono tutti disponibili per l'acquisto presso Kodak Alaris. Per l'elenco dei materiali necessari alla pulizia dello scanner, consultare il link corrispondente al proprio modello nella sezione "Rifornimenti e materiali di consumo" a pagina 55 .

IMPORTANTE: Utilizzare esclusivamente detergenti raccomandati da Kodak Alaris. Non utilizzare detergenti per la casa. Non utilizzare alcol o prodotti contenenti alcol.

Prima di pulire le superfici, lasciarle raffreddare a temperatura ambiente. Non utilizzare i detergenti su superfici calde.

Verificare che l’area sia adeguatamente ventilata. Non usare detergenti in spazi ristretti.

Dopo la pulizia, lasciare asciugare i rulli prima di riprendere la scansione.

Effettuare la pulizia nel seguente ordine.

1. Utilizzare più volte un panno per la pulizia da trasporto per rimuovere i residui dai rulli. Questa tecnica di pulizia risulta più semplice e contribuisce a preservare i rulli. Consultare la sezione “Uso del panno per la pulizia da trasporto ”.
2. Se i rulli non risultano puliti dopo aver utilizzato il panno per la pulizia da trasporto, utilizzare gli appositi tamponi di pulizia. Consultare le sezioni "Pulizia del rullo di separazione" e "Pulizia dei rulli di alimentazione ".
3. Una volta puliti i rulli, pulire l’area di esposizione. Fare riferimento alla sezione "Pulizia dell'area di imaging ".
4. Lavare le mani con acqua e sapone dopo aver eseguito le operazioni di manutenzione.
5. Accedere a *Manutenzione* sul display dello scanner e selezionare **Pulisci** >**Ripristina.** Consultare la sezione “Misuratori scanner” a pagina 40.

Uso del panno per la pulizia da trasporto

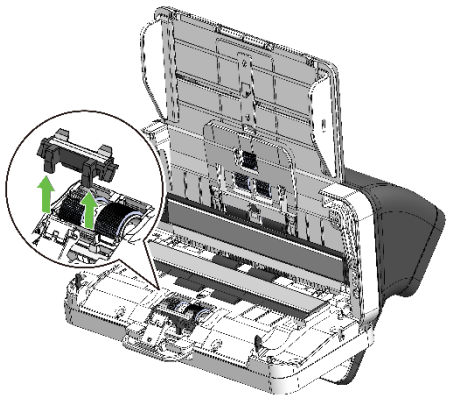
1. Rimuovere il panno per la pulizia da trasporto dalla confezione.
2. Regolare le guide laterali per adattarle alla dimensione del panno per la pulizia.
3. Inserire il panno per la pulizia da trasporto nel vassoio di entrata (con il lato adesivo rivolto verso l'esterno) con orientamento verticale.
4. Utilizzando l’applicazione di scansione, acquisire il panno per la pulizia del sistema di trasporto.
5. Dopo aver scansionato il panno per la pulizia da trasporto, capovolgerlo (con il lato adesivo rivolto verso il basso e verso il vassoio di entrata) e ripetere la scansione.
6. Aprire il coperchio dello scanner e pulire l’area di imaging con un panno che non lasci residui.
7. Chiudere il coperchio dello scanner.
8. Scansionare alcune pagine. Verificate che l'inchiostro o il toner dei rulli non siano visibili sulle pagine scansionate o sulle immagini.
9. Se necessario, ripetere questa procedura.

NOTA: Quando un panno per la pulizia da trasporto si sporca molto, gettarlo e utilizzarne uno nuovo. Se il panno non è sporco, riporlo nella confezione per riutilizzarlo in futuro.

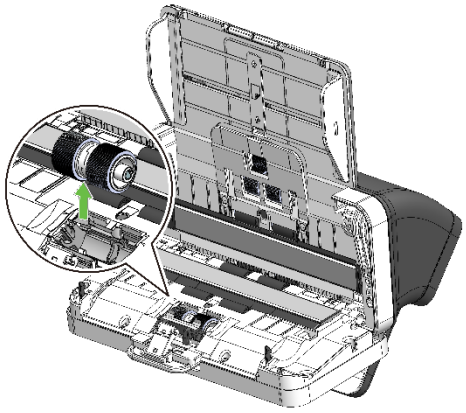
Pulizia del rullo separatore

Per una pulizia migliore, rimuovere il rullo separatore dallo scanner.

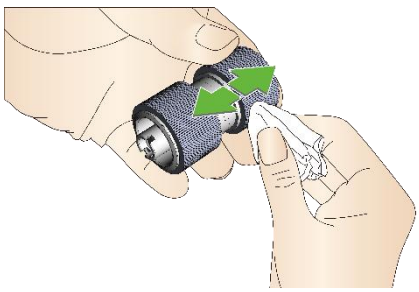
1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Rimuovere il tampone di pre-separazione afferrandolo e tirandolo dritto verso l'esterno.



3. Afferrare il rullo separatore e tirarlo verso l’esterno.



4. Pulire le gomme del rullo separatore con un apposito tampone di pulizia. Se nelle gomme sono presenti scanalature, strofinare in questa direzione. Le gomme del modello potrebbero presentare

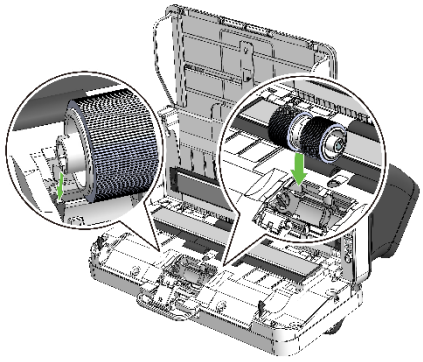


delle differenze con quelle illustrate in questo documento.

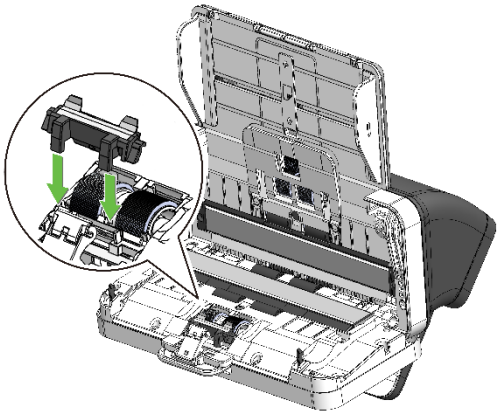
5. Esaminare il rullo separatore.

   Se le gomme del rullo separatore mostrano segni di usura o risultano danneggiate, sostituire il gruppo del rullo separatore. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Procedure di sostituzione" a pagina 46 .

6. Reinstallare il rullo separatore allineando la linguetta alla fessura e farlo scattare in posizione.



7. Reinstallare il tampone pre-separazione allineando le fessure ai fori presenti sul tampone e farlo scattare in posizione.

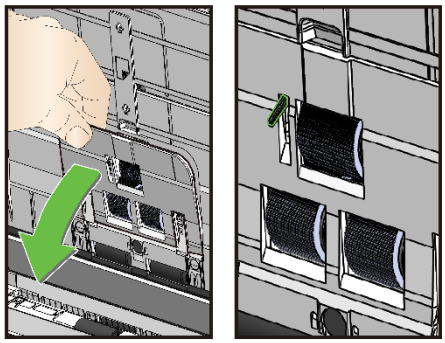


8. Chiudere il coperchio dello scanner.

Pulizia dei rulli di alimentazione

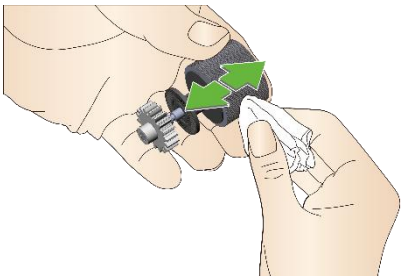
1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Afferrare il bordo superiore del coperchio del rullo di alimentazione e sollevarlo.

   NOTA: Evitare di danneggiare il sensore di presenza della carta durante la rimozione del coperchio del rullo di alimentazione o la pulizia del rullo.



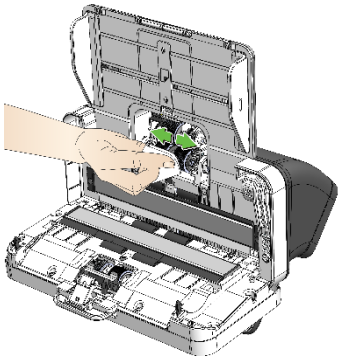
3. Rimuovere il rullo di spinta e quindi pulirlo con un apposito tampone di pulizia.





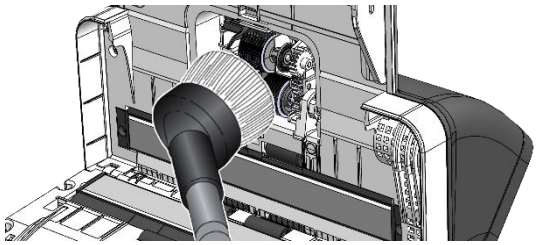
4. Sostituire il rullo di spinta.

5. Pulire le gomme del rullo di alimentazione inferiore senza rimuoverle. Ruotare il rullo con una mano e pulire con l'altra, utilizzando un tampone per la pulizia dei rulli.

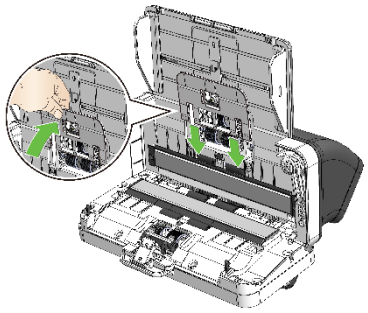


6. Esaminare i rulli di alimentazione. Se le gomme mostrano segni di usura o risultano danneggiate, sostituire il rullo di alimentazione. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Procedure di sostituzione" a pagina 49 .

7. Controllare la cavità in cui sono alloggiati i rulli di alimentazione. Se sembra contenere troppa polvere, rimuoverla con un panno per la pulizia a rullo piegato. È anche possibile utilizzare un aspirapolvere per pulire questa area.

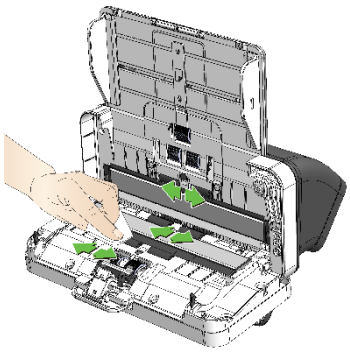


8. Reinstallare il coperchio del rullo di alimentazione posizionandolo attorno al sensore di presenza carta (punto 1), allineando il bordo inferiore del coperchio con lo scanner (punto 2) e spingendolo in posizione finché non scatta in posizione (punto 3).



Pulizia dei rulli di trasporto

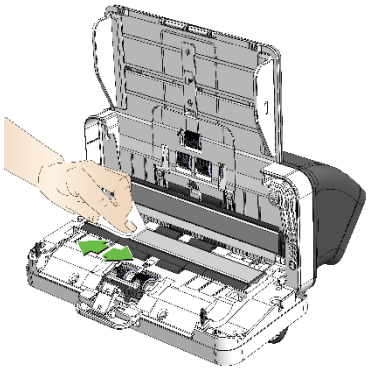
Utilizzare un apposito tampone di pulizia per pulire i rulli di trasporto. Sei sono accessibili dall'interno dello scanner (come illustrato di seguito). Due possono essere raggiunti dalla parte inferiore. Consultare la sezione "Vista dal basso" a pagina 10.



Pulizia dell'area di imaging

1. Pulire l'area di imaging superiore e inferiore utilizzando la soluzione Brillianize e un panno in microfibra. Non graffiare l’area di imaging durante la pulizia.

   IMPORTANTE: La soluzione Brillianize contiene isopropanolo, che può causare irritazione agli occhi e secchezza cutanea. Lavare le mani con acqua e sapone dopo aver eseguito le operazioni di manutenzione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla scheda di sicurezza.



2. Pulire nuovamente l'area di imaging superiore e inferiore con un panno in microfibra per rimuovere eventuali aloni.
3. Al termine chiudere il coperchio dello scanner.

Procedure di sostituzione

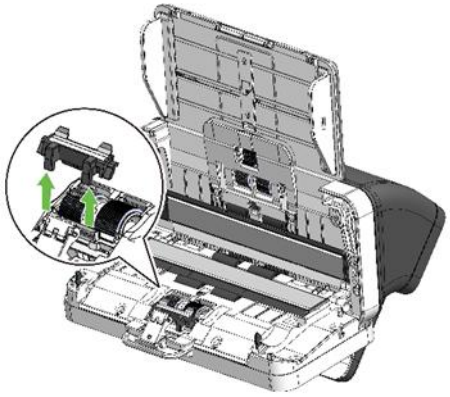
Gli scanner KODAK utilizzano moduli del rullo di alimentazione sostituibili che consentono l’introduzione di una vasta gamma di tipi, formati e spessori di documenti. L'ambiente operativo, il tipo di documento, le condizioni delle pagine da scansionare, la frequenza di pulizia del percorso carta e dei rulli, nonché il mancato rispetto del programma consigliato per la sostituzione del modulo del rullo di alimentazione, possono influire sulla durata dei materiali di consumo. Il modulo del rullo di alimentazione deve essere sostituito se si notano problemi, quali aumento delle alimentazioni multiple, inceppamenti o una riduzione delle prestazioni dell'alimentatore che non si risolvono attenendosi alle procedure di pulizia.

NOTE:

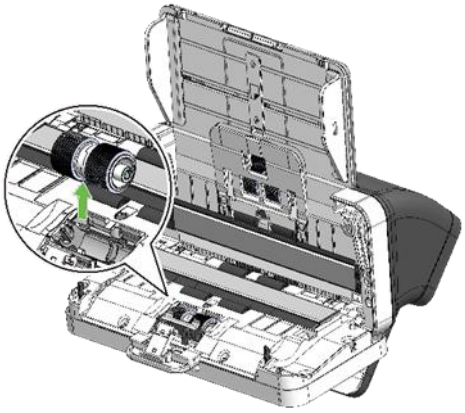
- Prima di sostituire i componenti, scollegare l'alimentazione elettrica.
- L'uso di alcuni tipi di carta, come la carta chimica o di giornale, l'irregolarità della pulizia e/o l'impiego di solventi non idonei possono abbreviare la durata dei rulli.

Sostituzione del rullo separatore

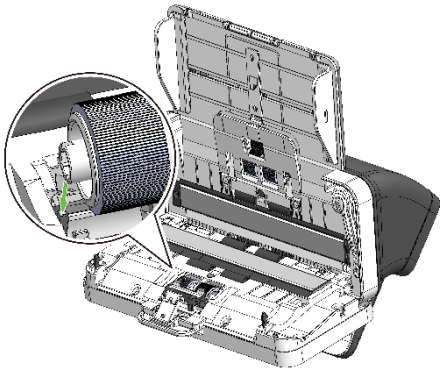
1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Rimuovere il tampone di pre-separazione afferrandolo e tirandolo dritto verso l'esterno.



3. Afferrare il rullo separatore e tirarlo verso l’esterno. Gettarlo.



4. Installare il nuovo rullo separatore allineando la linguetta alla fessura e farlo scattare in posizione.

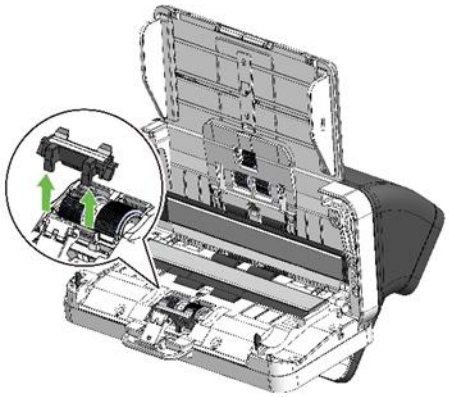


5. Reinstallare il tampone pre-separazione allineando le fessure ai fori presenti sul tampone e farlo scattare in posizione.

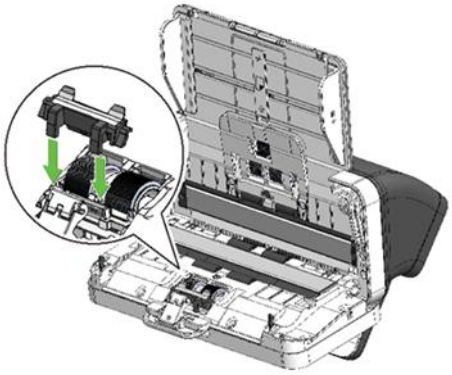
6. Chiudere il coperchio dello scanner.
7. Accedere a *Manutenzione* sul display dello scanner e selezionare **Pneumatici** >**Ripristina**. Consultare la sezione “Misuratori scanner” a pagina 40.

Sostituzione del tampone pre-separazione

1. Rimuovere il tampone di pre-separazione afferrandolo e tirandolo fuori dalla sua posizione.



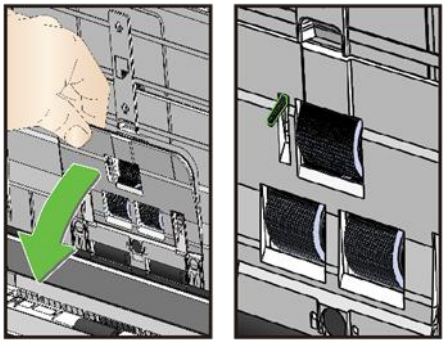
2. Gettare il tampone pre-separazione usurato.
3. Installare il tampone pre-separazione allineando le fessure ai fori presenti sul tampone e farlo scattare in posizione.



4. Accedere a *Manutenzione* sul display dello scanner e selezionare **Tampone di separazione**>**Ripristina .** Consultare la sezione “Misuratori scanner” a pagina 40.

Sostituzione delle gomme del rullo di spinta

1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Afferrare il bordo del coperchio del rullo di alimentazione e sollevarlo.



NOTA: Prestare attenzione a non danneggiare il sensore di rilevamento della carta quando si effettuano rimozioni o interventi di pulizia in prossimità del modulo di alimentazione.

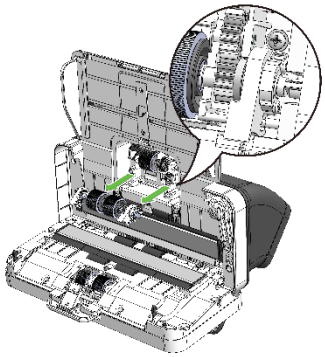
3. Rimuovere il rullo di spinta e sostituire la gomma.



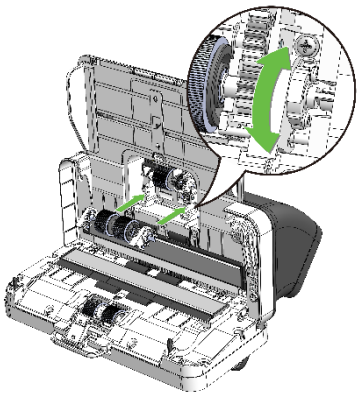
4. Reinstallare il rullo di spinta allineandolo correttamente.

Sostituzione del rullo di alimentazione

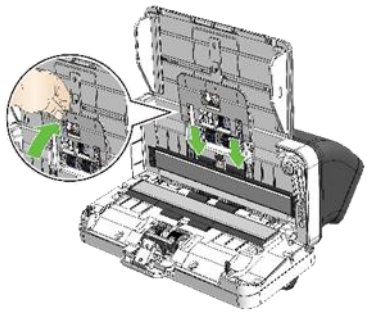
1. Ruotare il rullo di alimentazione affinché il perno sia allineato alla fessura aperta. Il rullo ruota in un'unica direzione. Utilizzare la staffa bianca all'estremità per ruotare il rullo. Una volta che il perno è allineato correttamente, sollevare il rullo dalla sua posizione.



2. Eliminare il rullo di alimentazione usurato.
3. Installare il nuovo rullo di alimentazione allineando i perni alle fessure aperte e installandolo nella relativa sede. Verificare che gli ingranaggi e le staffe siano allineati e che il rullo scatti in posizione.



4. Reinstallare il coperchio del rullo di alimentazione posizionandolo attorno al sensore di presenza carta, allineando il bordo inferiore del coperchio con lo scanner e spingendolo in posizione finché non scatta in posizione.



Rifornimenti e materiali di consumo

Parti e accessori sostituibili dal cliente

Per un elenco completo di materiali di consumo, accessori e linee guida per la manutenzione e la pulizia dello scanner, consultare la pagina di riferimento relativa al proprio scanner (di seguito) e fare clic su "Materiali di consumo:".www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Per ordinare i materiali di rifornimento, contattare il fornitore dello scanner.

Aggiornamenti

È possibile aggiornare i driver e il firmware interno dello scanner. I download dei firmware per scanner e driver più recenti sono disponibili ai seguenti indirizzi:

www.KodakAlaris.com/N2000support

Sulla schermata dello scanner, utilizzare il display **Impostazioni** >**Informazioni** per visualizzare la versione del firmware dello scanner. Accedete alla schermata **Informazioni** del driver TWAIN per trovare la versione del driver installata sul computer. Le versioni più recenti di solito contengono correzioni di bug e possono anche includere miglioramenti delle funzionalità.

Contattare l’assistenza tecnica

Visita il sito www.KodakAlaris.com/go/contactus per trovare il numero di telefono più aggiornato per il tuo Paese.

Prima di chiamare, accertarsi di avere a disposizione le seguenti informazioni:

- Descrizione del problema;
- Modello e numero di serie dello scanner;
- Configurazione del computer;
- Applicazione di scansione in uso.

Appendice A Informazioni normative

Note

Le informazioni non tradotte in questa sezione si applicano solo ai clienti in quelle regioni.
Gli scanner KODAK N2040/N2050 sono destinati all'uso aziendale/commerciale.

Informazioni ambientali

- Gli scanner KODAK sono progettati per soddisfare i requisiti ambientali di tutto il mondo.
- È possibile consultare le linee guida per l'eliminazione dei materiali di consumo usati o sostituiti durante la manutenzione o la riparazione. Per ulteriori informazioni, seguire la normativa applicabile o contattare la sede Kodak Alaris di riferimento.
- Lo smaltimento di queste apparecchiature potrebbe essere soggetto a normative specifiche per motivi ambientali. Per informazioni sullo smaltimento o il riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali oppure visitare il sito web (solo per gli Stati Uniti): https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety/EHS-CDR-Waste-Management.
- Il materiale di imballaggio del prodotto è riciclabile.
- Gli scanner KODAK N2000 sono conformi agli standard per il risparmio energetico Energy Star e alla consegna il tempo predefinito è impostato a 15 minuti.
- Gli scanner KODAK N2040 e N2050 sono destinati all'uso aziendale/commerciale.

Unione Europea



Questo simbolo indica che quando l'utente finale desidera smaltire il prodotto, è tenuto a recarsi presso gli appositi punti di raccolta differenziata per il recupero e il riciclaggio. Per ulteriori informazioni sui programmi di raccolta e recupero disponibili per questo prodotto, si prega di contattare il rappresentante locale di Kodak Alaris o di consultare il sito https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety.

Si prega di consultare https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety per informazioni sulla presenza di sostanze incluse nell'elenco dei candidati secondo

Specifiche

SPECIFICHE	N2040	N2050
Velocità di elaborazione	40 ppm/80 ipm	50 ppm/100 ipm
Capacità dell'alimentatore	Fino a 100 fogli di carta da 80 g/m² (20 libbre)	Fino a 100 fogli di carta da 80 g/m² (20 libbre)
Connettività	10/100/1000 ETHERNET	10/100/1000 ETHERNET
Dimensioni massime dei documenti	Larghezza (direzione x): Massimo 8,5 pollici Lunghezza (direzione y): Massimo 14,0 pollici	Larghezza (direzione x): Massimo 8,5 pollici Lunghezza (direzione y): Massimo 14,0 pollici
Dimensioni minime dei documenti	Larghezza (direzione x): Minimo 52 mm (2,05") (A8 - verticale) Lunghezza (direzione y): Minimo 52 mm (2,05") (A8 - orizzontale)	Larghezza (direzione x): Minimo 52 mm (2,05") (A8 - verticale) Lunghezza (direzione y): Minimo 52 mm (2,05") (A8 - orizzontale)
Spessore e grammatura carta	34 - 413 gsm (9-110 lb) Carta di riso/carta NCR Carte rigide (fino a 1,2 mm, goffrate e non goffrate) [TIGER-29] Custodia personalizzata - non contrassegnata come doppio pescaggio	34 - 413 gsm (9-110 lb) Carta di riso/carta NCR Carte rigide (fino a 1,2 mm, goffrate e non goffrate) [TIGER-29] Custodia personalizzata - non contrassegnata come doppio pescaggio
Accessori e materiali di consumo	Accessorio integrato con lastra piana A4 Accessorio integrato con lastra piana per passaporti	Accessorio integrato con lastra piana A4 Accessorio integrato con lastra piana per passaporti
Rumore acustico	Inattivo: <20 dB(A) Scansione: Livello di pressione sonora <= 50 dB (A) Scansione: Livello di potenza sonora <= 63,5 dB (A)	Inattivo: <20 dB(A) Scansione: Livello di pressione sonora <= 50 dB (A) Scansione: Livello di potenza sonora <= 63,5 dB (A)
Approvazioni e certificazioni del prodotto	Argentina (marchio S - richiesto su EPS e spine/cavi CA... non richiesto sugli scanner a 24 V CC) Australia/Nuova Zelanda (RCM) Canada (cTUVus e ICES-003) Cina (CCC) Unione europea (CE) Unione Europea (marchio GS) India (BIS) Giappone (VCCI) Messico (NOM) Corea del Sud (KC) Taiwan (BSMI) Regno Unito (UKCA) Stati Uniti (cTUVus e FCC)	Argentina (marchio S - richiesto su EPS e spine/cavi CA... non richiesto sugli scanner a 24 V CC) Australia/Nuova Zelanda (RCM) Canada (cTUVus e ICES-003) Cina (CCC) Unione europea (CE) Unione Europea (marchio GS) India (BIS) Giappone (VCCI) Messico (NOM) Corea del Sud (KC) Taiwan (BSMI) Regno Unito (UKCA) Stati Uniti (cTUVus e FCC)
Lettura codice a barre	Interlacciato 2 di 5 Codice 3 di 9 Codice 128 UPC-A UPC-E EAN -13 EAN-8 PDF417 Codabar QR (selezionabile dall'utente, uno o più)	Interlacciato 2 di 5 Codice 3 di 9 Codice 128 UPC-A UPC-E EAN -13 EAN-8 PDF417 Codabar QR (selezionabile dall'utente, uno o più)
Sicurezza dei dati	Questo scanner elabora i dati acquisiti esclusivamente tramite memoria volatile, assicurando così che i dati riportati sulle immagini vengano definitivamente cancellati una volta spento lo scanner.	Questo scanner elabora i dati acquisiti esclusivamente tramite memoria volatile, assicurando così che i dati riportati sulle immagini vengano definitivamente cancellati una volta spento lo scanner.
Dimensioni e peso	Dimensioni prodotto Profondità: 218 mm (senza vassoio di entrata) Profondità: 276 mm (con vassoio di entrata) Larghezza: 307 mm Altezza: 183 mm (senza vassoio di entrata) Altezza: 233 mm (con vassoio di entrata) Peso del prodotto: Tra 3,2 kg e 5,5 kg (7-12 libbre)	Dimensioni prodotto Profondità: 218 mm (senza vassoio di entrata) Profondità: 276 mm (con vassoio di entrata) Larghezza: 307 mm Altezza: 183 mm (senza vassoio di entrata) Altezza: 233 mm (con vassoio di entrata) Peso del prodotto: Tra 3,2 kg e 5,5 kg (7-12 libbre)
Requisiti elettrici	Ingresso 100-240 V CA, 50/60 Hz. 1,0 A Max	Ingresso 100-240 V CA, 50/60 Hz. 1,0 A Max
Certificazione ambientale	Criteri di qualificazione Energy Star per l'ecodesign (precedentemente criteri EPEAT Gold)	Criteri di qualificazione Energy Star per l'ecodesign (precedentemente criteri EPEAT Gold)

Formati file di output (da scanner e software)	Dallo scanner: TIFF JPEG Con applicazioni software di supporto: TIFF pagina singola e multipagina JPEG RTF BMP PDF PDF ricercabile TXT PNG CSV Word Excel PPTX	Dallo scanner: TIFF JPEG Con applicazioni software di supporto: TIFF pagina singola e multipagina JPEG RTF BMP PDF PDF ricercabile TXT PNG CSV Word Excel PPTX
Opzioni di risoluzione di output (DPI)	75,100,150,200,240,250,260,300,400,500,600,1200 dpi	75,100,150,200,240,250,260,300,400,500,600,1200 dpi
Protocolli di rete	DHCP (o IP statico) TCP/IP	DHCP (o IP statico) TCP/IP
Compatibilità dei sistemi operativi	Windows 10 a 32 e 64 bit WINDOWS 11 64 bit Edizioni Windows Server 2012 R2 X64 Edizioni Windows Server 2016 X64 Edizioni Windows Server 2019 X64 Edizioni Windows Server 2022 X64 Open SUSE 11.3 (i586) 32-bit Open SUSE LEAP 15.1 64-bit SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64-bit SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SPS per 64-bit Ubuntu 16.04 64-bit e 32-bit Ubuntu 18.04 64-bit Ubuntu 20.04 64-bit	Windows 10 a 32 e 64 bit WINDOWS 11 64 bit Edizioni Windows Server 2012 R2 X64 Edizioni Windows Server 2016 X64 Edizioni Windows Server 2019 X64 Edizioni Windows Server 2022 X64 Open SUSE 11.3 (i586) 32-bit Open SUSE LEAP 15.1 64-bit SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64-bit SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SPS per 64-bit Ubuntu 16.04 64-bit e 32-bit Ubuntu 18.04 64-bit Ubuntu 20.04 64-bit
Temperatura di esercizio / Umidità operativa	Temperatura di esercizio: 50 gradi F - -95 gradi F (10°C - 35°C) Umidità operativa: da 15% a 80%	Temperatura di esercizio: 50 gradi F - -95 gradi F (10°C - 35°C) Umidità operativa: da 15% a 80%
Pannello di controllo operatore	Schermo touchscreen a colori con area attiva di 3,5" in diagonale e pulsanti di controllo per l'operatore.	Schermo touchscreen a colori con area attiva di 3,5" in diagonale e pulsanti di controllo per l'operatore.
Opzioni percorso carta	I documenti verranno inoltrati direttamente.	I documenti verranno inoltrati direttamente.
Funzionalità di gestione della carta (SurePath)	Alimentazione multipla interattiva con visualizzazione dell'immagine sul dispositivo host Rilevamento alimentazione multipla a lunghezza Tecnologia di alimentazione multipla a ultrasuoni	Alimentazione multipla interattiva con visualizzazione dell'immagine sul dispositivo host Rilevamento alimentazione multipla a lunghezza Tecnologia di alimentazione multipla a ultrasuoni

Software per il miglioramento delle immagini Perfect Page	Elaborazione adattiva della soglia Aggiungi o rimuovi bordo Ritaglio esteso Bilanciamento automatico del bianco Ritaglio automatico Luminosità/contrasto automatici Bilanciamento automatico del colore Rilevamento automatico del colore Orientamento automatico Ritaglio automatico della foto Smussatura del colore di sfondo Lettura del codice a barre Segmentazione dell'immagine in bianco e nero Regolazione della luminosità e del contrasto Rimozione delle pagine vuote in base al contenuto Correzione dell'inclinazione Timbro digitale Scansione a doppio flusso Eliminazione elettronica del colore Regolazione del colore avanzata Gestione del colore avanzata Ritaglio fisso Soglia fissa Rimozione dei mezzi toni Riempimento dei bordi dell'immagine Riempimento dei fori dell'immagine Unione delle immagini Divisione dell'immagine iThresholding Rimozione del rumore da pixel solitari Scansione di documenti lunghi (fino a 3000 mm/118 pollici). Rimozione del rumore tramite regola della maggioranza Dropout multicolore Output di documenti multipli Rotazione ortogonale Compressione dell'output: CCITT Gruppo IV, JPEG, Output non compresso Ritaglio relativo Nitidezza Scansione custodia (per la scansione di documenti A3 o più documenti di piccole dimensioni) Filtro effetto striscia	Elaborazione adattiva della soglia Aggiungi o rimuovi bordo Ritaglio esteso Bilanciamento automatico del bianco Ritaglio automatico Luminosità/contrasto automatici Bilanciamento automatico del colore Rilevamento automatico del colore Orientamento automatico Ritaglio automatico della foto Smussatura del colore di sfondo Lettura del codice a barre Segmentazione dell'immagine in bianco e nero Regolazione della luminosità e del contrasto Rimozione delle pagine vuote in base al contenuto Correzione dell'inclinazione Timbro digitale Scansione a doppio flusso Eliminazione elettronica del colore Regolazione del colore avanzata Gestione del colore avanzata Ritaglio fisso Soglia fissa Rimozione dei mezzi toni Riempimento dei bordi dell'immagine Riempimento dei fori dell'immagine Unione delle immagini Divisione dell'immagine iThresholding Rimozione del rumore da pixel solitari Scansione di documenti lunghi (fino a 3000 mm/118 pollici). Rimozione del rumore tramite regola della maggioranza Dropout multicolore Output di documenti multipli Rotazione ortogonale Compressione dell'output: CCITT Gruppo IV, JPEG, Output non compresso Ritaglio relativo Nitidezza Scansione custodia (per la scansione di documenti A3 o più documenti di piccole dimensioni) Filtro effetto striscia
Consumo energetico	Alimentazione: 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz e 100 V / 50 Hz Funzionamento: a meno di 36 watt Modalità sospensione: meno di 3,2 watt Modalità standby: non supera 0,50 W Stand-by in rete: Non supera 2,00 W Modalità spento: Non supera 0,30 W	Alimentazione: 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz e 100 V / 50 Hz Funzionamento: a meno di 36 watt Modalità sospensione: meno di 3,2 watt Modalità standby: non supera 0,50 W Stand-by in rete: Non supera 2,00 W Modalità spento: Non supera 0,30 W
Volume giornaliero consigliato	Cliente medio: Più di 2.000 giorno Ciclo di lavoro pubblicizzato: Non superare 5.000-12.000/giorno	Cliente medio: Più di 2.000 giorno Ciclo di lavoro pubblicizzato: Non superare 5.000-12.000/giorno
Configurazione PC consigliata	Intel Core i5 Gen 12 - 2.5GHz 8 GB	Intel Core i5 Gen 12 - 2.5GHz 8 GB
Tecnologia di scansione	Illuminazione a doppio LED (RGB) CIS; profondità di bit in uscita in scala di grigi: 256 livelli (8 bit); profondità di bit in uscita a colori: 24 bit (8 x 3); profondità di bit in acquisizione del colore: 48 bit (16 x 3)	Illuminazione a doppio LED (RGB) CIS; profondità di bit in uscita in scala di grigi: 256 livelli (8 bit); profondità di bit in uscita a colori: 24 bit (8 x 3); profondità di bit in acquisizione del colore: 48 bit (16 x 3)
Software e driver standard	TWAIN WIA Linux	TWAIN WIA Linux

Tabella riassuntiva del prodotto – Scanner KODAK N2040/N2050

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

Tabella della denominazione e concentrazione delle sostanze pericolose

部件名称 Component name	有毒有害物质或元素 hazardous substances' name									
	铅 (Pb) 0.1%	汞 (Hg) 0.1%	镉 (Cd) 0.01%	六价铬 (Cr6+) 0.1%	多溴联苯 (PBB) 0.1%	多溴二苯醚 (PBDE) 0.1%	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 0.1%	邻苯二甲酸苄丁酯 (BBP) 0.1%	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (BEHP) 0.1%	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 0.1%
适配器 (AC Adapter)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电路板 Circuit Board	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O: 该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB 26572-2025规定的限量要求以下。

X: 该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB 26572-2025 规定的限量要求。

O: indicates hazardous substance concentration lower than MCV

X: indicates hazardous substance concentration higher than MCV

环保使用期限（EFUP）

在中国大陆，该值表示电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用此产品不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害的期限（以年计）。
该值根据操作说明中所规定的产品正常使用条件而定

Environment-Friendly Use Period (EFUP)

In mainland China, this number indicates the time period (calculated by year) within which any hazardous substances present in the product are not expected to be released such that there is risk to human health, property, or the environment.

This value is assigned based on normal use of the product as described in the operating instructions.

Dichiarazioni di compatibilità elettromagnetica (EMC) per gli scanner della serie N2040/N2050:

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Avviso per gli utenti negli Stati Uniti: Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
2. Deve accettare eventuali interferenze in ricezione, ivi comprese quelle che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

Le variazioni o le modifiche non espressamente approvate dalle autorità competenti potrebbero annullare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test e ritenuta conforme ai limiti definiti per i dispositivi digitali di Classe B, in base alla Parte 15 delle Norme FCC.

Avviso per gli utenti in Giappone: Questa è un'apparecchiatura di Classe B. Sebbene questa apparecchiatura sia destinata all'uso in ambiente residenziale, potrebbe causare una ricezione scadente se utilizzata vicino a un ricevitore radio o televisivo. Osservare le indicazioni nel manuale di istruzioni.

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI－B

Kodak alaris

Tutti i marchi e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi possessori.

Il marchio e l'immagine commerciale Kodak sono utilizzati su licenza concessa da Eastman Kodak Company.

© 2026 Kodak Alaris LLC
TM/MC/MR: Alaris
9/26