

Ⓛ Kurzanleitung

16 Megapixel Dokument-Kamerascanner

Best.-Nr. 2300623

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt kann über seine eingebaute Kamera Bilder von Dokumenten, Büchern und auch von Gegenständen machen, die sich auf einem PC speichern und bearbeiten lassen. Die Auslösung der Kamera ist über einen Fernauslöser möglich (ist im Lieferumfang enthalten). Eine auf CD mitgelieferte Software ermöglicht das Scannen und Bearbeiten der gescannten Daten, z. B. eine Texterkennung.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Scanner
- Fernauslöser
- (mit 0,9 m USB-Kabel)
- USB-Kabel (200 cm)
- Software-CD (12 cm)
- Tischmatte
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung des Herstellers auf CD



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

• Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

• Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

• In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

• In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

• Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.

• Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

• Achten, LED-Licht:

- Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
- Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

b) Personen und Produkt

• Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, ziehen Sie das zugehörige USB-Kabel. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

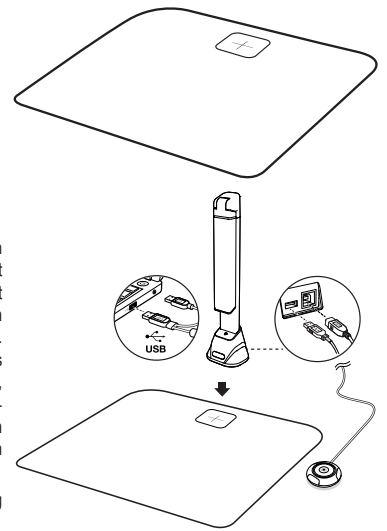
• Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

c) Scanner

- Stellen Sie den Scanner nur auf eine stabile, ebene, ausreichend große Fläche. Schützen Sie wertvolle oder kratzempfindliche Möbeloberflächen mit einer geeigneten Unterlage vor Beschädigungen.
- Verlegen Sie alle Verbindungskabel so, dass niemand darüber stolpern kann. Treten Sie nicht auf die Kabel.

Aufstellen

- Platzieren Sie die Tischmatte auf eine stabile, ebene, ausreichend große Fläche. Stellen Sie den Scanner auf den Rand der Matte wie durch das Kreuz in der Abbildung bestimmt.
- Schützen Sie wertvolle oder kratzempfindliche Möbeloberflächen um die Matte herum mit einer geeigneten Unterlage vor Beschädigungen durch Kabel oder Stecker.



Anschluss



Stecken Sie den Fernauslöser hinten am Scanner an. Der Auslöser verfügt über einen USB-Stecker. Dieser ist jedoch nicht zum Anschluss an einen herkömmlichen USB-Port vorgesehen. Schließen Sie den Auslöser niemals an einen herkömmlichen USB-Port an, dabei kann der USB-Port oder das USB-Gerät beschädigt werden. Schließen Sie den Auslöser ausschließlich am Scanner an!

- Schließen Sie die USB-Kabel wie in der Abbildung dargestellt an.
- Schließen Sie den Scanner über die USB-B-Buchse und das mitgelieferte USB-Kabel mit Y-Anschluss an zwei USB-Ports Ihres Computers an. Jeder der zwei Ports muss 500 mA Strom liefern können.



Weitere Informationen zu den Scanmöglichkeiten und -vorgängen, entnehmen Sie der Herstelleranleitung auf der CD.

Inbetriebnahme am PC

- Installieren Sie die mitgelieferte Software am PC.



Warten Sie bis Windows das Gerät erkennt.

- Klappen Sie den Faltarm bis zu Anschlag nach oben in die Horizontale.
- Schalten Sie die Beleuchtung am Scanner ein. Lesen Sie Näheres dazu im Abschnitt „Beleuchtung ein-/ausschalten“.
- Starten Sie die Scanner-Software am PC.

Software installieren und bedienen

Beachten Sie die beiliegende Herstelleranleitung auf der CD sowie ggf. vorhandene Informationen in der Software.

Beleuchtung ein-/ausschalten

- Drücken Sie kurz die Taste am Horizontalarm, die mit einem Leuchtsymbol gekennzeichnet ist. Hiermit kann die LED-Beleuchtung des Scanners eingeschaltet werden. Weiteres Drücken stellt verschiedene Helligkeitsstufen ein. Beim vierten Drücken wird die Beleuchtung des Scanners wieder ausgeschaltet.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Drücken Sie nicht zu fest auf das Display oder die Kameralinse, da es hierbei zu Kratzspuren kommen kann

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung/-strom	5 V/DC, 1 A
Bildsensor	16 Megapixel, CMOS
Aufnahmebereich	max. 420 x 297 mm (A3)
Optische Auflösung	4608 x 3456 Pixel
Ausgabeformate	Abbildung: JPG, TIFF, BMP, PNG Dokument: PDF (Bild), PDF (durchsuchbar), PDF (Text), MSExcel, MSWord, Text (*.txt) E-Book: EPUB
Farbe Bit-Tiefe	24 Bit
Integrierte LED	4 Stück (3-stufige Steuerung)
Fokus	fest eingestellt
Video-Streaming	Standard: 1920 x 1080 bei 30 Bilder/s Vorschau: 2048 x 1536 bei 15 Bilder/s
Erforderliches Betriebssystem	Windows® XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3, nur 32 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8 und 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit),
Betriebsbedingungen	0 bis +45 °C, 20 - 85 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +60 °C, 65 ± 5 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	93 x 82 x 357 mm (zusammengeklappt)
Gewicht	800 g

Quick Guide

16 Megapixel Document Camera Scanner

Item no. 2300623

Intended use

Using its in-built camera, the product can be used to take images of documents, books and objects which can be saved and edited on a PC. The camera is activated via a remote trigger (included in the items supplied). The software on the CD supplied can be used to scan and edit the scanned data, e.g. with text recognition.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit or fire. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names included herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Scanner
- Remote trigger (with 0.9 m USB cable)
- USB cable (200 cm)
- Software CD (12 cm)
- Table mat
- Quick start guide
- Manufacturer's operating instructions on CD



Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

Safety information



Read the operating instructions and safety information carefully. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety instructions and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product must be operated under the supervision of qualified personnel.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.
- Caution, LED light:
 - Do not look directly at the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

b) Persons and product

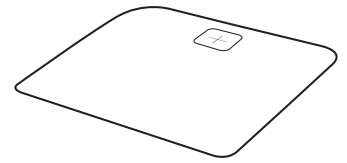
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or an object does enter the device, remove the USB cable. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.

c) Scanner

- Only place the scanner on a flat, stable and sufficiently large surface. Protect valuable or scratch-sensitive furniture surfaces by using a suitable underlay to prevent damage.
- Lay all connecting cables in such a way that they are not a trip hazard. Do not step on the cables.

Installation

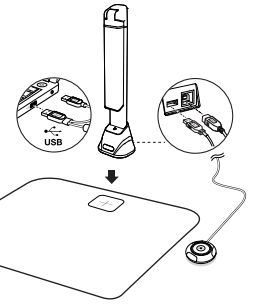
- Place the table mat on a flat, stable and sufficiently large surface. Place the scanner on the edge of the mat as determined by the cross in the figure.
- Protect valuable or scratch-sensitive furniture surfaces around the mat by using a suitable underlay to prevent damage caused by cables or connectors.



Connection



Connect the remote trigger at the rear of the scanner. The trigger has a USB connector. This is not, however, for connection to a conventional USB port. Never connect the trigger to a conventional USB port as this may damage the USB port or the USB device. Only connect the trigger to the scanner.



- Connect the USB cables as shown in the figure.
- Connect the scanner via the USB-B socket and the USB cable supplied with Y-connection to two USB ports on your computer. Each of the two ports must be able to deliver a current of 500 mA.



For more information on the scanning options and operations, please refer to the manufacturer's operating instructions on the CD.

Operation on PC

- Install the software supplied on the PC.
- Wait until Windows detects the device.
- Fold the folding arm upwards to the horizontal position as far as it will go.
- Switch on the light on the scanner. For further information, see the section 'Switching light on/off'
- Start the scanner software on the PC.

Installing and using the software

Pay attention to the manufacturer's operating instructions supplied on the CD as well as any information in the software.

Switching light on/off

- Briefly press the button on the horizontal alarm, marked with a light symbol. This switches on the LED light on the scanner. Press again to adjust the brightness levels. A fourth press switches off the light.

Care and cleaning

- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- Do not press too hard on the display or the camera lens as this may cause scratches.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Technical data

Operating voltage/current.....	5 V/DC, 1 A
Image sensor.....	16 Mega pixels, CMOS
Shootin area.....	max. 420 x 297 mm (A3)
Optical resolution.....	4608 x 3456 pixels
Output formats.....	Picture: JPG, TIFF, BMP, PNG Document: PDF(Image), PDF (Searchable), PDF (Text), MSExcel, MSWord, text (*.txt) E-book: EPUB
Color bit dept.....	24-bit
Built-in LED.....	4 pcs (3-level control)
Focus.....	fixed
Video streaming.....	Default: 1920 x 1080 at 30 fps Preview: 2048 x 1536 at 15 fps
Operating system required.....	Windows® XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3, 32 bit only), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 & 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit),
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 20 - 85 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 65 ± 5 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	93 x 82 x 357 mm (folded)
Weight.....	800 g

Guide d'utilisation rapide
Caméra scanner de documents 16 mégapixels
 N° de commande : 2300623

Utilisation prévue

Grâce à son appareil photo intégré, le produit peut prendre des photos de documents, de livres mais aussi d'objets et les images peuvent ensuite être enregistrées et retouchées sur un ordinateur. Il est possible de prendre des photos à l'aide d'un déclencheur à distance (fourni). Un logiciel fourni sur CD permet de numériser et de traiter les données scannées, par ex. pour effectuer une reconnaissance de texte.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers (court-circuit, incendie, etc.). Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu

- Scanner
- Déclencheur à distance (avec câble USB de 0,9 m)
- Câble USB (200 cm)
- CD avec logiciel (12 cm)
- Revêtement de table
- Petit guide de démarrage rapide
- Mode d'emploi du fabricant sur CD



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR ci-contre. Suivez les instructions données sur le site Internet.

Explication des symboles

Dans ce mode d'emploi, le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle indique des instructions importantes qui doivent être respectées.

Le symbole de la « flèche » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Ce symbole vous rappelle que vous devez lire le mode d'emploi de l'appareil.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates pendant une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

- Dans des sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations électriques et aux matériels prescrites par les syndicats professionnels.

- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation de cet appareil doit se faire sous la surveillance d'un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

- Toute manipulation d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :

- Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
- Ne cherchez pas à l'observer directement ou avec des instruments optiques !

b) Personnes et produit

- Ne versez jamais d'urine sur l'appareil. Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

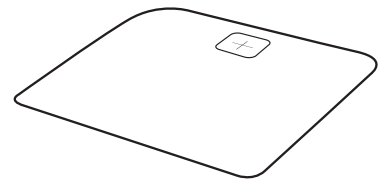
c) Scanner

- Placez le scanner uniquement sur une surface plane, solide et suffisamment grande. Protégez les surfaces des meubles précieux ou sensibles aux rayures avec un support approprié afin d'éviter de les endommager.

- Disposez tous les câbles de connexion de façon à ce que personne ne puisse trébucher dessus. Ne marchez pas sur les câbles.

Installation

- Placez le revêtement de table sur une surface stable, plane et suffisamment grande. Placez le scanner sur le bord du revêtement au niveau de la croix représentée sur l'image.
- Protégez les surfaces des meubles précieux ou sensibles aux rayures tout autour du revêtement avec un support approprié pour les protéger contre les dommages causés par les câbles ou les connecteurs.

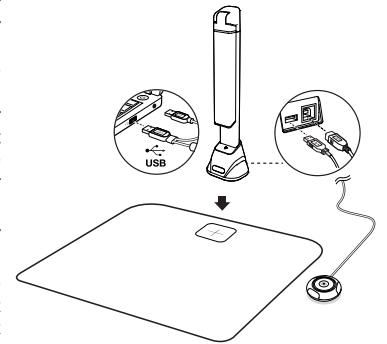


Connexion



Insérez le déclencheur à distance sur le dos du scanner. Le déclencheur dispose d'une fiche USB. Celle-ci n'est cependant pas prévue pour être branchée sur un port USB classique. Ne branchez jamais le déclencheur sur un port USB classique, cela pourrait endommager le port ou le périphérique USB. Branchez le déclencheur exclusivement sur le scanner !

- Raccordez le câble USB comme indiqué sur l'illustration.
- Connectez le scanner via le port USB-B et le câble USB fourni avec connexion en Y à deux ports USB de votre ordinateur. Chacun des deux ports doit pouvoir fournir un courant de 500 mA.



Pour plus d'informations sur les possibilités de numérisation et sur le fonctionnement, consultez le mode d'emploi du fabricant sur le CD.

Mise en service sur le PC

- Installez le logiciel fourni sur le PC.



Patiencez jusqu'à ce que Windows reconnaisse le périphérique.

- Dépliez le bras dépliant jusqu'à la butée vers le haut en position horizontale.
- Allumez l'éclairage sur le scanner. Lisez des informations supplémentaires à ce sujet dans la section « Allumer/éteindre la fonction éclairage ».
- Démarrez le logiciel du scanner sur l'ordinateur.

Installer et utiliser le logiciel

Respectez le mode d'emploi du fabricant sur le CD fourni ainsi que les informations présentes dans le logiciel le cas échéant.

Allumer/éteindre la fonction éclairage

- Appuyez brièvement sur la touche du bras horizontal identifiée par un symbole d'ampoule. Cette touche vous permet d'activer l'éclairage LED du scanner. En réappuyant sur cette touche, vous pouvez régler différents niveaux de luminosité. En appuyant une quatrième fois l'éclairage du scanner s'éteint à nouveau.

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran ou la lentille de l'appareil photo, vous risqueriez de les rayer.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension / courant de fonctionnement...	5 V/CC, 1 A
Capteur d'images	CMOS, 16 mégapixels
Zone de prise de vue.....	420 x 297 mm (A3) max.
Pouvoir de résolution.....	4 608 x 3 456 pixels
Formats de sortie.....	Image : JPG, TIFF, BMP, PNG Document : PDF (image), PDF (consultable), PDF (texte), MSExcél, MSWord, text (*.txt) Livres électroniques : EPUB
Profondeur en bits de couleurs.....	24 bits
LED intégrée.....	4 pièces (3 niveaux de contrôle)
Mise au point	bien réglé
Diffusion vidéo en continu	Par défaut : 1 920 x 1080 à 30 images par seconde Aperçu : 2 048 x 1 536 à 15 images par seconde
Système d'exploitation requis.....	Windows® XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3, 32 bits uniquement), Vista™ (32/64 bits), 7 (32/64 bits), 8 et 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits),
Conditions de fonctionnement.....	0 à +45 °C, 20 à 85 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +60 °C, 65 ± 5 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x h x p).....	93 x 82 x 357 mm (replié)
Poids.....	800 g

ND Korte handleiding

16 megapixel document-camerascanner

Bestelnr. 2300623

Doelmatig gebruik

Het product kan via de ingebouwde camera foto's van documenten, boeken en voorwerpen. De afbeeldingen kunnen daarna op een pc worden opgeslagen en worden bewerkt. De activering van de camera is via een afstandsbediening mogelijk (wordt meegeleverd). De op cd meegeleverde software maakt het scannen en bewerken van gescande documenten mogelijk, bijvoorbeeld voor tekstherkenning.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Scanner
- Afstandsbediening (met 0,9 m USB-kabel)
- USB-kabel (200 cm)
- Software-cd (12 cm)
- Tafelmat
- Korte handleiding
- Gebruiksaanwijzing van de fabrikant op cd



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen

Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.

U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

Dit symbool herinnert u eraan om de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Neem in industriële omgevingen de Arbovoorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimtes en werkplaatsen dient door geschoold personeel voldoende toezicht te worden gehouden op de bediening van dit product.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technische specialisten.
- Let op, ledlicht:
 - Niet in de led-lichtstraal kijken!
 - Kijk niet direct of met optische instrumenten!

b) Personen en product

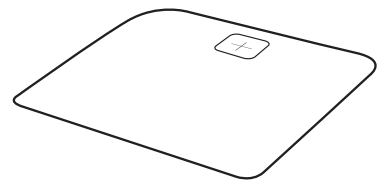
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Als er echter toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht is gekomen, koppel het dan los van de USB-kabel. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.

c) Scanner

- Plaats de scanner alleen op een stabiel, vlak, voldoende groot oppervlak. Bescherm oppervlakken van waardevolle meubelen met een daarvoor geschikte tafelmat tegen krassporen.
- Leg alle kabels zo dat niemand erover kan struikelen. Ga niet op de kabel staan.

Plaatsen

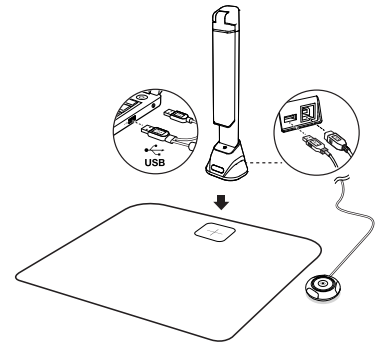
- Plaats de tafelmat op een stabiel, vlak en voldoende groot oppervlak. Plaats de scanner op de rand van de mat zoals te zien door het kruis in de afbeelding.
- Bescherm waardevolle of krasgevoelige meubelopervlakken om de mat heen met een geschikte onderlegger tegen beschadigingen door kabel of stekker.



Aansluiting



Sluit de afstandsbediening achter op de scanner aan. De afstandsbediening beschikt over een USB-stekker. Deze is echter niet bedoeld voor de aansluiting op een gewone USB-poort. Sluit de afstandsbediening nooit aan op een gewone USB-poort, hierbij kan de USB-poort of het USB-apparaat worden beschadigd. Sluit de afstandsbediening uitsluitend op de scanner aan!



- Verbind de USB-kabel zoals weergegeven in de afbeelding.
- Sluit de scanner via de USB-B-bus en met de meegeleverde USB-kabel met Y-aansluiting op twee USB-poorten van uw computer aan. Elk van de twee poorten moet 500 mA stroom kunnen leveren.

Verdere informatie over de scanmogelijkheden en -procedures, leest u in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op de cd.

Ingebruikname op de pc

- Installeer de meegeleverde software op de pc.
- Wacht tot Windows het apparaat herkent.
- Klap de vouwarm tot de aanslag naar boven in de horizontale stand.
- Schakel de verlichting van de scanner in. Lees meer informatie hierover in het gedeelte "verlichting in-/uitschakelen".
- Start de scannersoftware op de pc.

Software installeren en gebruiken

Raadpleeg de meegeleverde gebruiksaanwijzing van de fabrikant op de cd alsmede indien nodig de aanwezige informatie in de software.

Verlichting in-/uitschakelen

- Druk kort op de toets met een lichtsymbool aan de horizontale arm. Hiermee kan de led-verlichting van de scanner worden ingeschakeld. Door nogmaals op deze toets te drukken, stelt u verschillende helderheidsniveaus in. Bij de vierde keer drukken wordt de verlichting van de scanner weer uitgeschakeld.

Reiniging en onderhoud

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik voor de reiniging van het product een droog, pluisvrij doekje.
- Druk niet te hard op het display of de cameraleens; dat kan krassen veroorzaken

Verwijdering

- Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren. Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 1 A
Beeldsensor.....	16 megapixels, CMOS
Opnamezone.....	max. 420 x 297 mm (A3)
Optische resolutie.....	4608 x 3456 pixels
Uitgangsformaten.....	Afbeelding: JPG, TIFF, BMP, PNG Document: PDF (afbeelding), PDF (doorzoekbaar), PDF (tekst), MSExcels, MSWord, tekst (*.txt) E-boek: EPUB
Kleurbitdiepte.....	24-bit
Ingebouwde led.....	4 stuks (3-standenregeling)
Focus.....	vast ingesteld
Video-streaming.....	Standaard: 1920 x 1080 bij 30 fps Voorbeschouwing: 2048 x 1536 bij 15 fps
Vereist besturingssysteem.....	Windows® XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3, alleen 32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 & 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit),
Bedrijfsomstandigheden.....	0 tot +45 °C, 20 - 85 % relatieve vochtigheid (zonder condens)
Opslagcondities.....	-20 tot +60 °C, 65 ± 5 % relatieve vochtigheid (zonder condens)
Afmetingen (B x H x D).....	93 x 82 x 357 mm (ingeklapt)
Gewicht.....	800 g