



NovoScreenote

Inhalt

RECHTLICHE HINWEISE.....	4
1. EINLEITUNG.....	5
1.1 Die NovoScreenote-Software	5
1.2 Systemvoraussetzungen	5
2. NOVOSCREENOTE INSTALLIEREN	6
2.1 NovoScreenote am PC (Windows) installieren.....	6
2.2 NovoScreenote am Mac installieren	10
3. MIT NOVOSCREENOTE ARBEITEN	15
3.1 Überblick	15
3.2 Anmerkungsmodus	17
3.3 Ausschneiden	17
3.4 Zoom	18
3.5 Bildschirmaufzeichnung.....	19
3.6 Dokumentkamera	19
3.7 Bildschirmaufnahme per eMail versenden	20
3.8 Einstellungen	20
4. PROBLEMLÖSUNG	22

Rechtliche Hinweise

Copyright © Vivitek Corporation. Sämtliche Rechte vorbehalten.

Die Inhalte dieser Anleitung können zur Produktverbesserung geändert werden.

Kein Teil dieser Anleitung darf ohne Genehmigung der Vivitek Corporation geändert oder an Dritte übermittelt werden.

Informationen zu Novo Interactive Tools

Aktuellste Informationen und Software erhalten Sie über Ihren Vertriebsrepräsentanten vor Ort.

1. Einleitung

1.1 Die NovoScreenote-Software

NovoScreenote ist ein Softwarepaket, das Ihren interaktiven Projektor in ein leistungsstarkes, komplett integriertes und interaktives digitales Präsentationssystem verwandelt. In Klassen- bis zu Konferenzräumen unterstützt Sie NovoScreenote bei dynamischen Präsentationen vor Schülern, potentiellen Kunden oder Mitarbeitern. Mit der NovoScreenote-Software können Sie Dokumente anzeigen, Internetseiten aufrufen und Videos auf einer Projektionsfläche abspielen, die auf Berührungen mit IR-Stiften reagiert.

Mit NovoScreenote können Sie

- Anmerkungen ohne Beeinflussung laufender Anwendungen direkt auf dem Desktop-Bildschirm erstellen
- Solche Anmerkungen speichern, archivieren und per eMail versenden

Zum Erstellen integrierter, hoch dynamischer und interaktiver Präsentationsmaterialien können Sie die NovoScreenote-Software mit oder ohne den interaktiven Projektor einsetzen. Durch ihre durchdachte Funktionalität hilft Ihnen die NovoScreenote-Software dabei, beispielsweise Gruppendiskussionen, Besprechungen, Ideenfindungssitzungen oder Verkaufsdemonstrationen deutlich ansprechender, interaktiver und mit gesteigerter Mitwirkung der Teilnehmer zu gestalten. In Kombination mit dem interaktiven Projektor ist NovoScreenote die perfekte Lösung, wenn es um besseres Unterrichten, bessere Besprechungen, allgemeine Präsentationen und Zusammenarbeit im Team geht.

1.2 Systemvoraussetzungen

Die NovoScreenote-Software funktioniert am besten, wenn Ihr Computer über die erforderlichen Komponenten zur Unterstützung all ihrer Funktionen verfügt.

	Minimale Voraussetzungen
Prozessor	Intel [®] Core [™] , 2GHz und schneller (Prozessor ab i5 empfohlen)
Betriebssystem	Windows XP und Windows 7 (32 und 64 Bit) Mac OS X v10.7 und aktueller
RAM	4GB

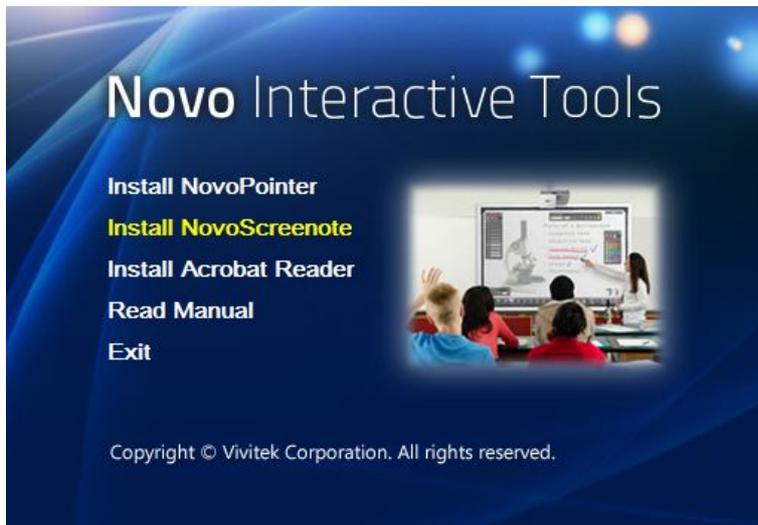
2. NovoScreenote installieren

2.1 NovoScreenote am PC (Windows) installieren

Der Installationsassistent leitet Sie durch NovoScreenote-Einrichtung an Ihrem Computer.

Führen Sie zur Installation die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie die Novo Interactive Tools-CD in das CD-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf „Install NovoScreenote (NovoScreenote installieren)“, lassen Sie sich von den Hinweisen auf dem Bildschirm durch die Installation führen.



3. Wählen Sie die gewünschte Sprache. Klicken Sie zum Fortfahren auf **OK**.



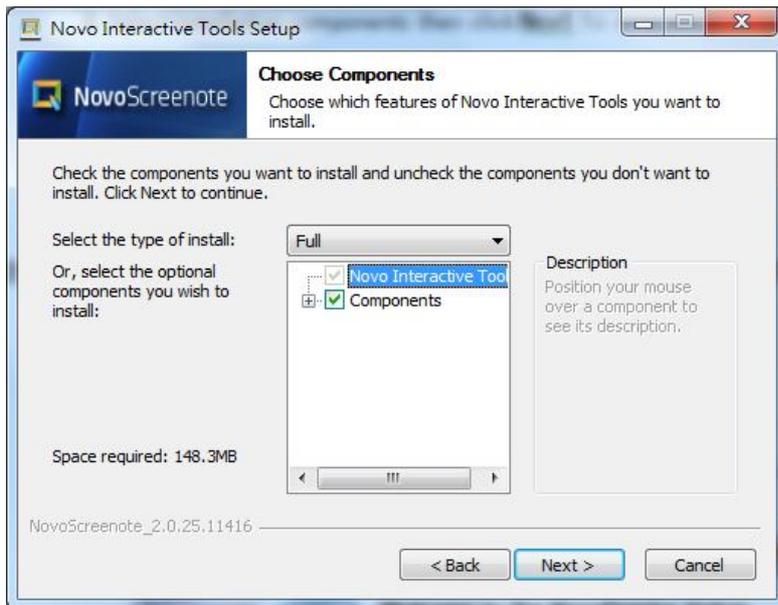
4. Schließen Sie sämtliche sonstigen Anwendungen, klicken Sie zum Fortsetzen auf **Next (Weiter)**.



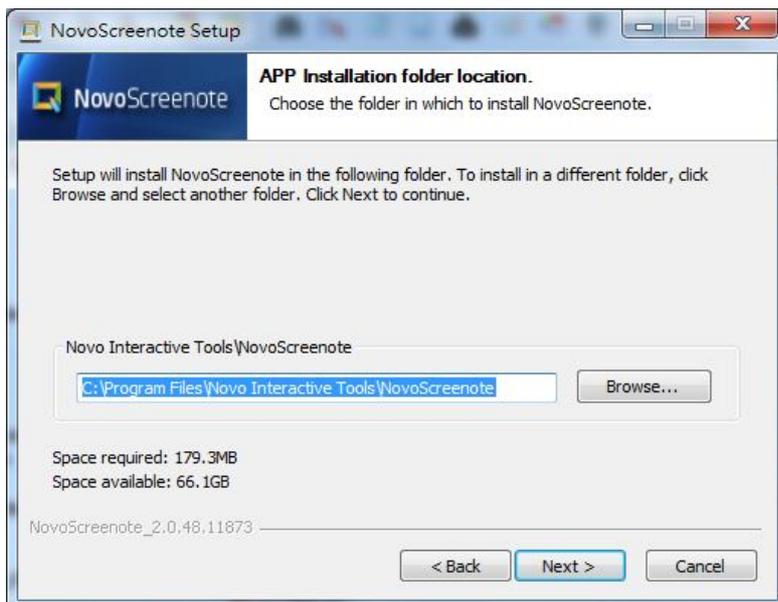
5. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, wählen Sie **Accept (Annehmen)**, klicken Sie dann zum Fortfahren auf **Next (Weiter)**.



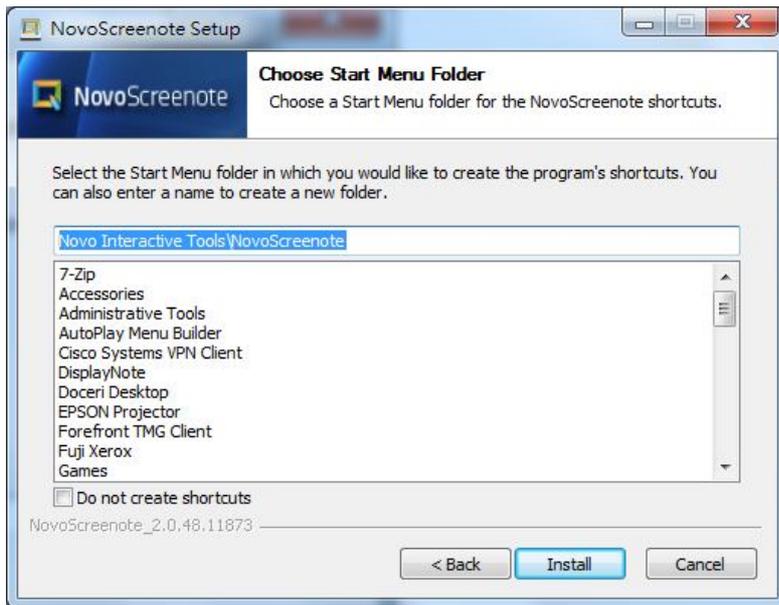
6. Schauen Sie sich die Installationskomponenten an, klicken Sie dann zum Fortfahren auf **Next (Weiter)**.



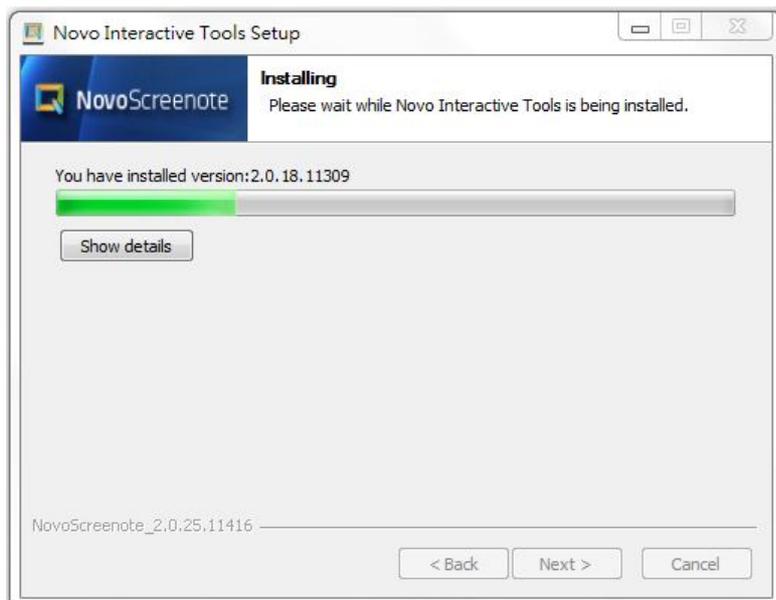
7. Wählen Sie den Zielordner, klicken Sie anschließend zum Fortsetzen auf **Next (Weiter)**.



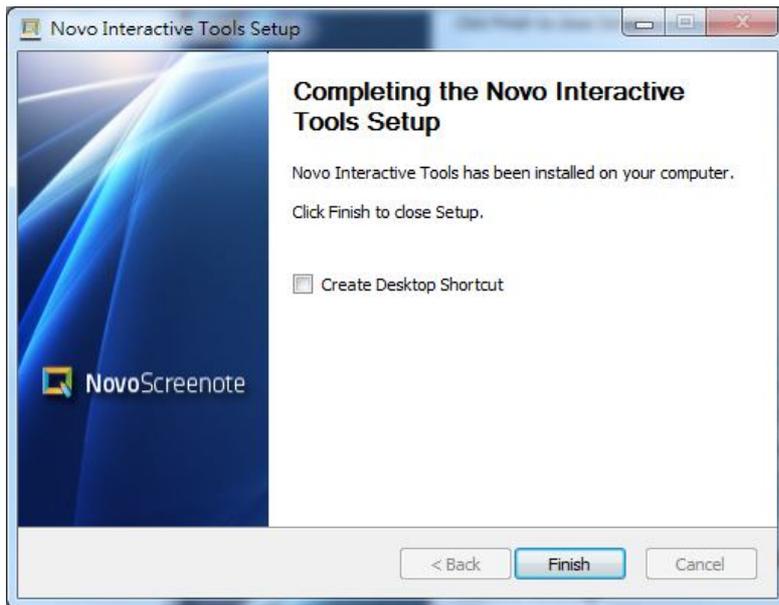
8. Wählen Sie den Startmenüordner, in dem eine Verknüpfung zu NovoScreenote angelegt werden soll. Klicken Sie dann zum Fortfahren auf **Install (Installieren)**.



Der Installationsfortschritt wird wie nachstehend angezeigt.



9. Markieren Sie Desktop-Verknüpfung erstellen, klicken Sie dann zum Abschluss der Installation auf **Finish (Fertigstellen)**.



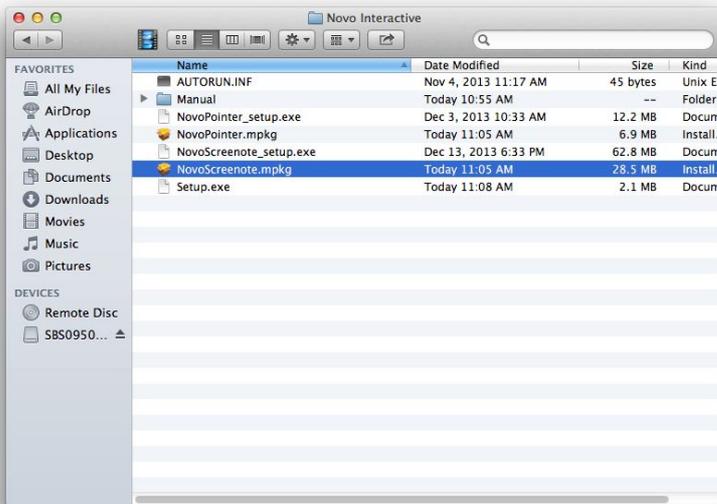
10. Wenn Sie Desktop-Verknüpfung erstellen gewählt haben, sollte nach Abschluss der Installation folgendes Symbol in der NovoScreenote -Programmgruppe erscheinen .

2.2 NovoScreenote am Mac installieren

Der Installationsassistent leitet Sie durch NovoScreenote-Einrichtung an Ihrem Computer.

Führen Sie zur Installation die folgenden Schritte aus:

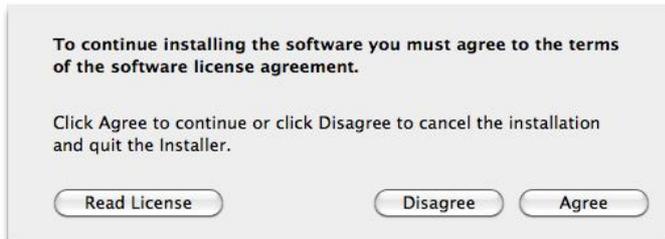
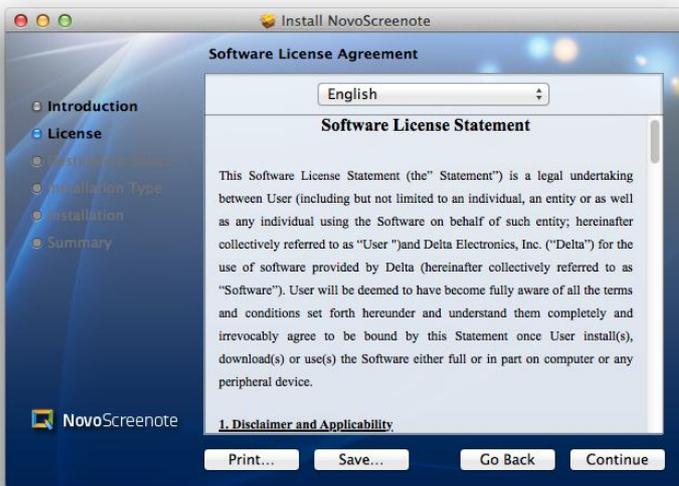
1. Legen Sie die Novo Interactive Tools-CD in das CD-Laufwerk ein. Das Datenträgersymbol erscheint auf dem Desktop; doppelklicken Sie darauf.
2. Wenn die Inhalte des Datenträgers angezeigt werden, doppelklicken Sie auf **NovoScreenote.mpkg**; anschließend lassen Sie sich von den Hinweisen auf dem Bildschirm durch die weiteren Schritte führen.



3. Der Begrüßungsbildschirm erscheint. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Continue (Fortsetzen)**.



4. Lesen Sie die Softwarelizenzvereinbarung, klicken Sie zum Fortfahren anschließend auf **Continue (Fortsetzen)**, dann auf **Agree (Ich stimme zu)**.



5. Der Installationsbildschirm erscheint. Wenn Sie die Installation mit Standardeinstellungen ausführen möchten, klicken Sie auf **Install (Installieren)**. Falls Sie einen Installationszielordner angeben möchten, klicken Sie auf **Change Installation Location (Installationsort ändern)...**



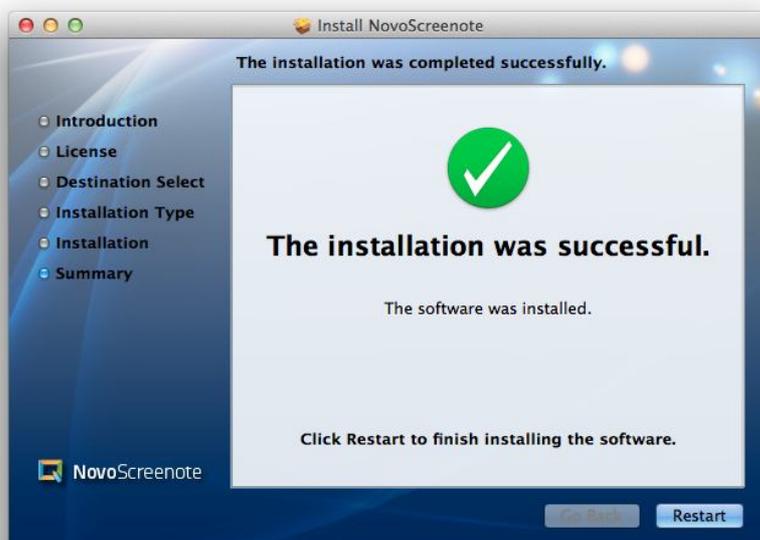
6. Geben Sie die Anmeldedaten eines Benutzers mit Administratorrechten ein, klicken Sie dann auf **OK**.



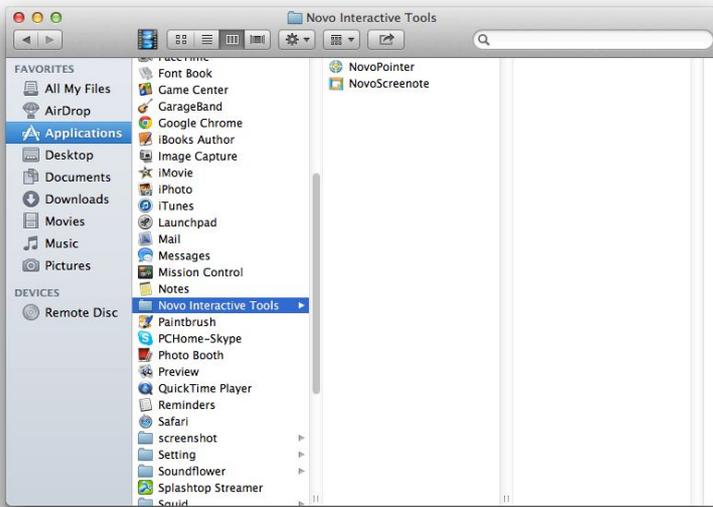
7. Zum Abschluss der Installation werden Sie darauf hingewiesen, dass ein Neustart erforderlich ist. Klicken Sie auf **Continue Installation (Installation fortsetzen)**.



8. Nach Abschluss der Installation wird die erfolgreiche Installation noch einmal bestätigt. Je nach Computer erscheint ein Bildschirm, der Sie zum Neustart auffordert. In diesem Fall müssen Sie Ihren Computer unbedingt neu starten, bevor Sie NovoScreenote benutzen.



9. Die NovoScreenote-Software können Sie über den Finder starten. Wählen Sie **NovoScreenote** aus den **Applications (Anwendungen)**.

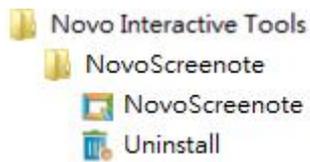


10. Das Symbol  erscheint im Novo Interactive Tools-Ordner.

3. Mit NovoScreenote arbeiten

3.1 Überblick

Schließen Sie das USB-Kabel des interaktiven Projektors an einen freien USB-Port des Computers an, bevor Sie die NovoScreenote-Software benutzen.

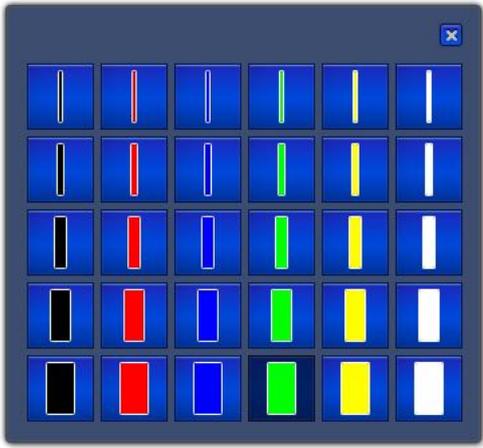


Wenn Sie NovoScreenote  zum ersten Mal starten, sehen Sie die nachstehende Darstellung links auf dem Desktop.



Die NovoScreenote-Software bietet Ihnen schnellen Zugang zu folgenden Funktionen. Bitte beachten Sie dass die Funktionen Markierung, Textmarker und Radiergummi aktiv bleiben; zum Beenden dieser Funktionen müssen Sie auf die Cursormodus-Schaltfläche klicken.

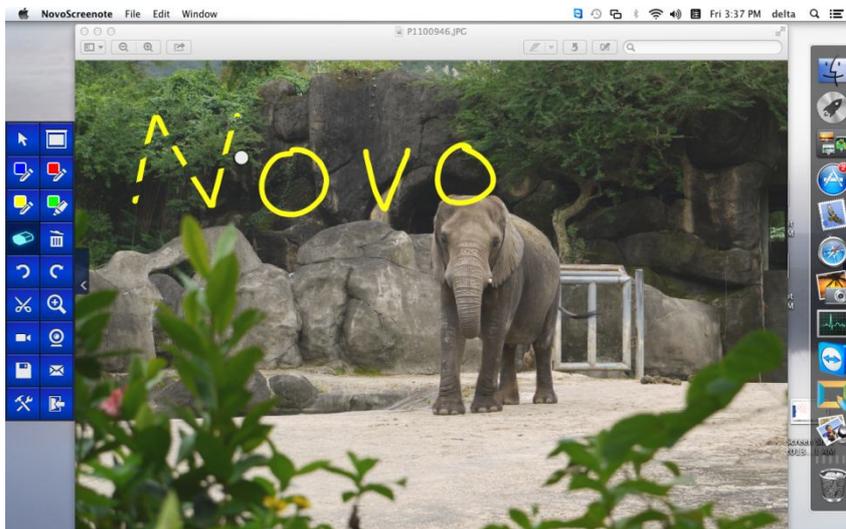
Symbol		Bedienung
	Cursormodus	Der Cursormodus dient zum Verlassen des Anmerkungmodus. Wechseln Sie mit dieser Schaltfläche in den Cursormodus. Durch Anklicken der Markierung- oder Textmarker-Werkzeuge schalten Sie zum Anmerkungmodus um.
	Leere Seite	Mit einem Klick auf diese Schaltfläche verwandeln Sie den gesamten Desktop in eine leere Seite. Zur Rückkehr zum regulären Desktop-Modus klicken Sie noch einmal darauf. Im Desktop- und Leere-Seite-Modus werden Anmerkungen separat gespeichert.

	Markierungen	<p>Zum Schreiben oder Zeichnen auf dem Desktop oder der leeren Seite klicken Sie auf eines der Markierungssymbole. Durch erneutes Anklicken können Sie Linienstärke und Farbe in einem Dialogfenster wählen.</p> 
	Textmarker	<p>Zum Hervorheben eines beliebigen Objektes mit einem virtuellen Textmarker klicken Sie auf diese Schaltfläche. Durch erneutes Anklicken können Sie Linienstärke und Farbe in einem Dialogfenster wählen.</p>
	Radiergummi	<p>Klicken Sie zum Löschen von Zeichnungen auf diese Schaltfläche.</p>
	Löschen	<p>Löscht sämtliche Anmerkungen vom Desktop oder von der leeren Seite.</p>
	Rückgängig	<p>Macht die letzte Änderung rückgängig; bis zu 15 Änderungen können rückgängig gemacht werden.</p>
	Wiederherstellen	<p>Stellt die letzte Änderung wieder her.</p>
	Ausschneiden	<p>Mit der Ausschneiden-Funktion schneiden Sie einen rechteckigen Bereich aus und legen diesen in der Zwischenablage ab.</p>
	Zoom	<p>Vergrößert den ausgewählten Bereich. Bei vergrößerter Darstellung erstellte Anmerkungen werden nach dem Schließen des Vergrößerungsfensters auf den Desktop oder die leere Seite übertragen.</p>
	Bildschirmaufzeichnung	<p>Mit der Bildschirmaufzeichnung können Sie sämtliche während einer Präsentation auf dem Desktop ausgeführten Aktionen mitsamt Tonausgabe aufzeichnen. Die Aufzeichnung wird als AVI-Datei in einem vordefinierten Arbeitsbereich gespeichert.</p> <p>Zum Stoppen der Aufzeichnung klicken Sie auf .</p>
	Dokumentkamera	<p>Bindet das Bild einer PC-Webcam oder Dokumentkamera in Echtzeit in Ihre Präsentation ein. Beispielsweise können Sie über die Dokumentkamera Inhalte von Büchern oder anderen</p>

		Dokumenten einblenden.
	Bildschirm speichern	Speichert die aktuelle Seite als PNG-Bilddatei. Die Bilddatei wird in einem vordefinierten Arbeitsbereich gespeichert.
	Bildschirmaufnahme per eMail versenden	Versendet die aktuellen Bildschirminhalte als Anhang über die eMail-Standardanwendung. Unterstützte Dateiformate: – Adobe Reader-Datei (PDF) – Bild (JPG/PNG)
	Einstellungen	Zur Konfiguration der Systemeinstellungen wie Arbeitsbereichpfad, Sprache, Anhang-Dateiformat und Videoqualität der Bildschirmaufzeichnung.
	Beenden	Beendet die Anwendung.

3.2 Anmerkungmodus

Mit Markierungen, Textmarkern und dem Radiergummi  können Sie Anmerkungen auf dem Desktop oder einer leeren Seite erstellen. Für Anmerkungen können Sie bis zu 5 IR-Stifte gleichzeitig benutzen.

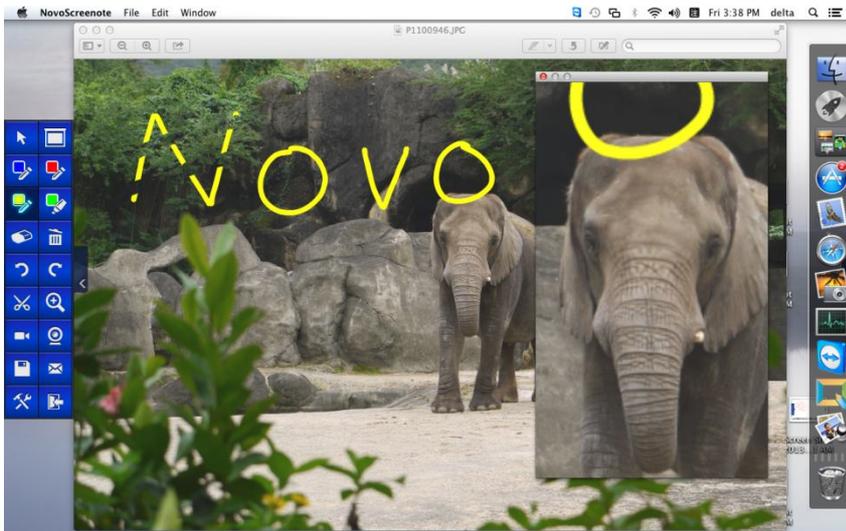


3.3 Ausschneiden

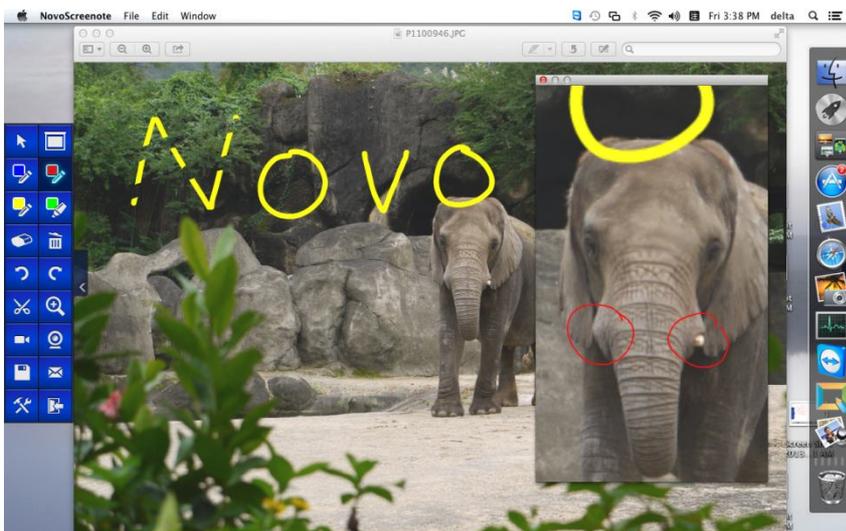
Klicken Sie auf . Der Mauszeiger verwandelt sich in das Symbol , mit dem Sie einen rechteckigen Bildschirmbereich auswählen können. Der ausgeschnittene Bereich wird in der Zwischenablage abgelegt.

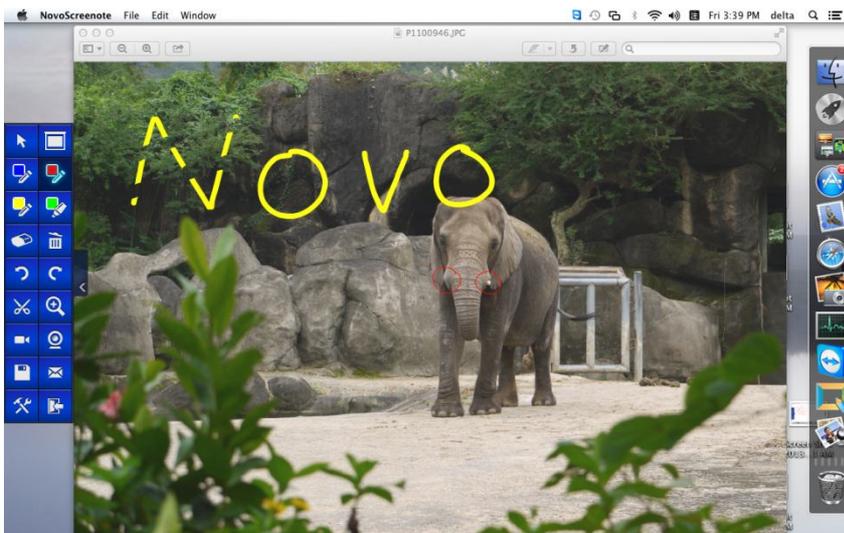
3.4 Zoom

Klicken Sie auf . Der Mauszeiger verwandelt sich in das Symbol , mit dem Sie einen rechteckigen Bildschirmbereich auswählen können. Der gewählte Bereich wird vergrößert und im Fenster angezeigt.



Bei vergrößerter Darstellung erstellte Anmerkungen werden nach dem Schließen des Vergrößerungsfensters auf den Desktop oder die leere Seite übertragen.





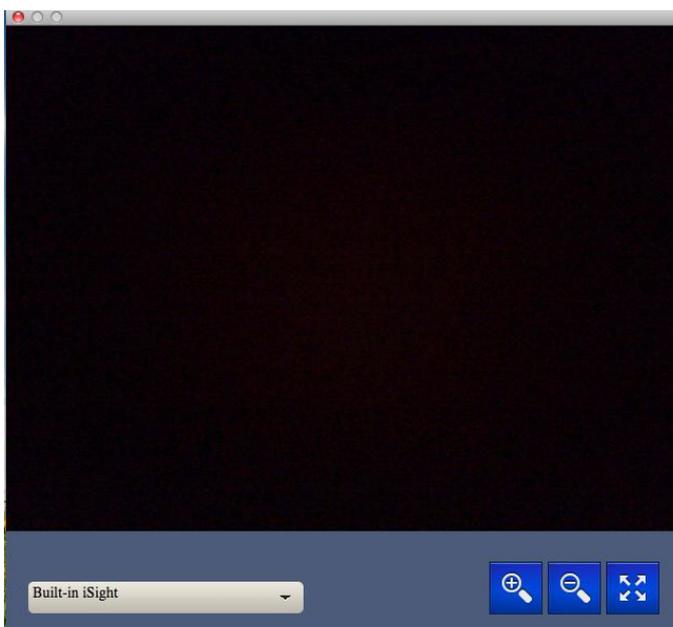
3.5 Bildschirmaufzeichnung

Zum Aufzeichnen sämtlicher auf dem Desktop ausgeführten und angezeigten Aktionen klicken

Sie auf . Ein Zeitzähler erscheint oben im Bild. Mit der Schaltfläche  stoppen Sie die Aufzeichnung.

3.6 Dokumentkamera

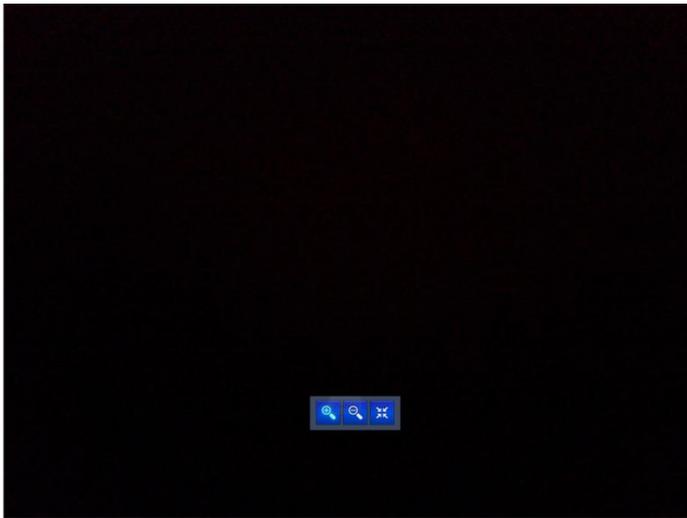
Mit einem Klick auf  öffnen Sie den integrierten, nachstehend gezeigten Webcam- oder Dokumentkamera-Bildschirm.



Mit  vergrößern Sie die Kameradarstellung.

Mit  verkleinern Sie die Kameradarstellung.

Die Schaltfläche  schaltet zur Vollbilddarstellung des Kamerabildes (siehe unten) um.



Mit der Schaltfläche  verlassen Sie den Vollbildmodus.

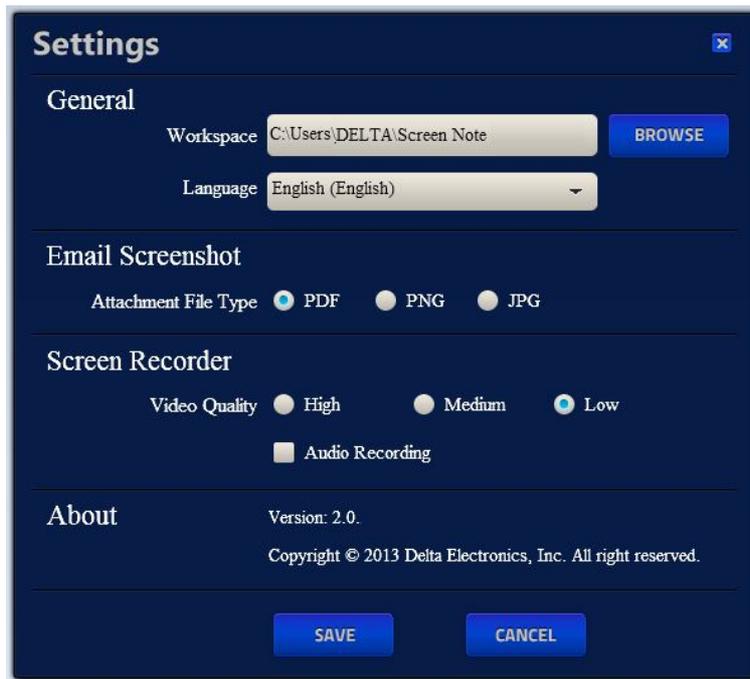
3.7 Bildschirmaufnahme per eMail versenden

Mit einem Klick auf die Schaltfläche  starten Sie die eMail-Standardanwendung und hängen eine Bildschirmaufnahme im vordefinierten Dateiformat an.

3.8 Einstellungen

Die Schaltfläche  öffnet und schließt das Einstellungen-Dialogfenster.

Sie können unterschiedliche Arbeitsbereiche für Dateien vorgeben, die mit den Funktionen Bildschirmaufzeichnung, Bildschirm speichern und Bildschirmaufnahme per eMail versenden erstellt werden.



4. Problemlösung

Dieses Kapitel beschreibt allgemeine Probleme und Lösungen bei Verwendung von NovoScreenote.

NovoScreenote lässt sich nicht installieren.

Melden Sie sich zum Installieren/Deinstallieren von NovoScreenote als Administrator an.

Bei einem Mac: Bitte stellen Sie sicher, dass die Betriebssystemversion 10.7 oder aktueller ist.

Multitouch funktioniert bei mir unter Windows 7 nicht.

Die Multitouch-Funktionalität wird nach der Installation der NovoPointer-Software automatisch aktiviert. Alternativ können Sie [Systemsteuerung] -> [Programme und Funktionen] -> [Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren] zum Aktivieren von [Tablet-PC-Komponenten] aufrufen.

NovoScreenote und Microsoft Paint sind zwei der Softwareprogramme, die Multitouch-Bedienung unterstützen.

Ich kann bei Verwendung von zwei Stiften gleichzeitig keine Anmerkungen am Bildschirm vornehmen.

Bitte installieren Sie wie im oben erwähnten Problem beschrieben die NovoPointer-Software zum Aktivieren der Multitouch-Funktion.

Die Meldung „Keine Kamera gefunden.“ erscheint, obwohl ich eine Kamera angeschlossen habe.

NovoScreenote kann den Anschluss von Geräten im laufenden Betrieb nicht erkennen. Bitte aktivieren Sie die mit dem PC verbundene Kamera, bevor Sie NovoScreenote ausführen.

Während ich eine Anmerkung am Bildschirm erstelle, werden Gestenanzeigen eingeblendet, was ziemlich störend ist.

Diese Anzeigen werden unter Windows 7 „Bewegungen“ genannt. Sie müssen diese Funktion abschalten, damit die Anzeigen nicht eingeblendet werden. Hier sind die Schritte:

1. Wählen Sie [Start] -> [Systemsteuerung] -> [Stift- und Fingereingabe]. Anschließend erscheint ein „Stift- und Fingereingabe“-Dialog.
2. Wählen Sie „Bewegungen zum schnellen und einfachen Ausführen von Standardaktionen verwenden“ im Register „Bewegungen“ ab.
3. Klicken Sie auf „OK“.



Während ich Anmerkungen am Bildschirm erstelle, erscheinen meine „Zeichnungen“ offenbar recht langsam.

Dieses Problem wird vermutlich durch eine langsame CPU, zu wenig Arbeitsspeicher (RAM) oder ungeeignete Konfigurationen der Grafikkarte Ihres Computers verursacht.

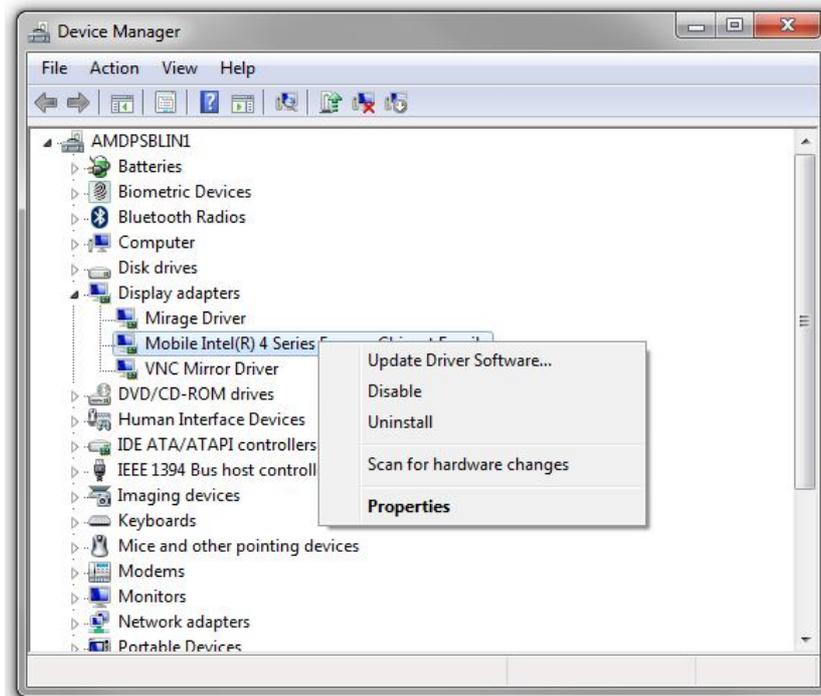
1. Stellen Sie sicher, dass die Hardware-Ressourcen Ihres PCs angemessen sind. Die Hardware-Anforderungen finden Sie im Abschnitt 1.2 „Systemvoraussetzungen“ in dieser Bedienungsanleitung.
2. Schließen Sie nicht benötigte Applikationen oder Desktop-Widgets zur Freigabe von mehr CPU-Leistung und Arbeitsspeicher.
3. Prüfen Sie die Einstellungen der Grafikkarte Ihres Computers. Üblicherweise kann dieses Problem durch Installation des neuesten Grafikkartentreibers von Ihrem Computerhersteller behoben werden. Zudem müssen Sie möglicherweise einige Parameter zur Leistungsverbesserung anpassen. Im Folgenden finden Sie zwei Beispiele dazu.

3.1 Neuesten Grafikkartentreiber installieren

Step 1. Laden Sie den neuesten Grafikkartentreiber von Ihrem Computeranbieter herunter.

Step 2. Wählen Sie [Start] -> [Systemsteuerung] -> [Geräte-Manager]. Sie sollten eine Liste der in diesem Computer installierten Geräte sehen. Erweitern Sie „Grafikkarte“ zur Anzeige der in Ihrem System verwendeten Grafikkarte. Rechtsklicken Sie auf diesen Eintrag und ein Menü erscheint; hier können Sie „Treibersoftware aktualisieren“ oder „Deinstallieren“ wählen.

Zur Durchführung einer sauberen Neuinstallation wählen Sie zum Fortfahren „Deinstallieren“.



Step 3. Befolgen Sie anschließend die Bildschirmmanweisungen und Sie sollten in der Lage sein, einen neuen Grafikkartentreiber zu installieren.

3.2 Parametereinstellung

Einige Grafikkartentreiber verfügen über erweiterte Steueroptionen. Wenn Sie beispielsweise AMD (ATI) Catalyst Control Center nutzen, müssen Sie die PowerPlay-Einstellung auf „Leistung maximieren“ setzen. Hier sind die Schritte:

Step 1. Öffnen Sie das Catalyst Control Center durch Rechtsklick auf den Desktop und Auswahl von „Catalyst (TM) Control Center“.



Step 2. Wählen Sie das Menüelement „PowerPlay“.



Step 3. Wählen Sie „Enable PowerPlay (PowerPlay aktivieren)“.

- i. Setzen Sie die „Plugged in (Netzbetrieb)“-Einstellung auf „Maximize Performance (Leistung maximieren)“.
- ii. Setzen Sie die „Battery (Akku)“-Einstellung auf „Maximize Performance (Leistung maximieren)“.

Klicken Sie dann zum Bestätigen auf „Apply (Übernehmen)“.

