

# CASIO 3D Converter (YA-D30)

## Bedienungsanleitung

Bitte bewahren Sie die gesamte Benutzerdokumentation für späteres Nachschlagen auf.

- Microsoft, Windows, und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Macintosh, Mac OS und QuickTime sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten.
- ArcSoft und das ArcSoft-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von ArcSoft, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Andere in dieser Bedienungsanleitung verwendete Firmen- oder Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Inhaber sein.

- Änderungen des Inhalts dieser Bedienungsanleitung ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Das Kopieren dieser Anleitung, teilweise oder vollständig, ist verboten. Sie dürfen diese Bedienungsanleitung nur für den eigenen persönlichen Gebrauch verwenden. Jede andere Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung durch CASIO COMPUTER CO., LTD. verboten.
- Die CASIO COMPUTER CO., LTD. ist nicht verantwortlich für entgangene Gewinne oder Ansprüche dritter Parteien, die auf die Verwendung dieses Produktes oder dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind.
- Die CASIO COMPUTER CO., LTD. ist nicht verantwortlich für Verluste oder entgangene Gewinne, die auf den Verlust von Daten durch Fehlbetrieb oder Wartung dieses Produktes oder aus anderen Gründen zurückzuführen sind.
- Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Anzeigebeispiele dienen nur zur Illustration und können von den tatsächlichen Anzeigen des Produkts abweichen.

<b>Einleitung .....</b>	<b>3</b>
Installieren von CASIO 3D Converter .....	3
Mindestanforderungen an das System.....	3
CASIO 3D Converter installieren.....	4
Über die Hilfe.....	4
<b>Konvertieren von Dateien.....</b>	<b>5</b>
Unterstützte Originaldateiformate .....	5
Konvertierte Dateiformate .....	6
2D-Datei in 3D-Datei konvertieren .....	7
Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern.....	10
Konvertierungseinstellungen für Standbilddateien ändern.....	11
Ein neues Profil erzeugen .....	12
Ein Anwenderprofil löschen .....	13
<b>Abspielen von 3D-Dateien.....</b>	<b>14</b>
Für Wiedergabe unterstützte 3D-Dateiformate .....	14
Abspielen von mit CASIO 3D Converter konvertierten 3D-Bildern .....	14
Eine 3D-Datei für Wiedergabe öffnen .....	14
Wiedergabe-Einstellungen für 3D-Dateien .....	16

# Einleitung

CASIO 3D Converter ermöglicht es, 3D-Movies und 3D-Standbilder auf einem Computer wiederzugeben und mit einem 3D CASIO-Projektor zu projizieren. CASIO 3D Converter unterstützt die folgenden Funktionen.

- Wiedergabe von 3D-Movies und 3D-Standbildern
- Konvertierung von standardmäßigen 2D-Bildern und -Standbildern in 3D-Movies und -Standbilder



## Wichtig!

Zur dreidimensionalen Betrachtung von 3D-Bildern, die mit CASIO 3D Converter wiedergegeben und über einen 3D CASIO-Projektor projiziert werden, ist die Verwendung der separat erhältlichen 3D-Brille (YA-G30) erforderlich.

## Installieren von CASIO 3D Converter

### Mindestanforderungen an das System

Betriebssysteme: Microsoft® Windows® 7 (32 Bit, 64 Bit), Windows Vista® SP2 (32 Bit, 64 Bit),  
Windows® XP SP3 (32 Bit)

Computer : IBM PC/AT oder kompatibler Computer, der die folgenden Bedingungen erfüllt.

- Windows® 7, Windows Vista® oder Windows® XP vorinstalliert
  - **CPU:** Pentium® Dual-Core 1,86 GHz oder höher oder für das Betriebssystem des Computers empfohlene CPU
  - **Arbeitsspeicher:** Mindestens 1 GB
  - **Display:** Vollfarb-Display mit Auflösung von mindestens 1024 × 768, das vom verwendeten Betriebssystem und Computer unterstützt wird.
  - **Eingabegerät:** Keyboard oder anderes Zeigegerät (von den obigen Betriebssystemen unterstützte Maus oder äquivalentes Gerät)
- 
- Alle anderen vom benutzten Betriebssystem empfohlenen Anforderungen.
  - Mit manchen Hardware-Kombinationen kann normale Funktionalität u.U. nicht erzielt werden.
  - Der Betrieb auf Computern, die unter Windows® 2000, NT, Me, 98SE, 98, 95 oder 3.1 laufen, und der Betrieb auf einem Macintosh oder Computer mit Mac OS wird nicht unterstützt.
  - Der Betrieb auf einem Computer, der von einem anderen Betriebssystem auf Windows® 7, Windows Vista® oder Windows® XP aufgerüstet wurde, ist nicht garantiert.

# CASIO 3D Converter installieren

**1. Legen Sie mitgelieferte CD-ROM mit CASIO 3D Converter in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.**

**2. Klicken Sie auf [Installieren] im erscheinenden Menü.**

- Befolgen Sie die auf dem Computerbildschirm erscheinenden Anweisungen.
- Windows 7: Wenn die Meldung zur „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Ja].
- Windows Vista: Wenn die Meldung zur „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Zulassen].
- Windows XP: Wenn das nachstehende Dialogfenster erscheint, klicken Sie auf [Installation fortsetzen].



## Über die Hilfe

Näheres zur Verwendung von CASIO 3D Converter und seiner Funktionen finden Sie in dieser Bedienungsanleitung und in der Hilfe. Klicken Sie zum Anzeigen der Hilfe auf die  -Schaltfläche in der oberen rechten Ecke des Fensters von CASIO 3D Converter. Wählen Sie „Hilfe“ im erscheinenden Menü.

# Konvertieren von Dateien

CASIO 3D Converter ermöglicht das Konvertieren von 2D-Moviedateien und -Standbilddateien in das 3D-Format.

## Unterstützte Originaldateiformate

### Moviedateien

Dateiformat	MP4, MOV, AVI, WMV Videodecoder: MPEG4, H264, Motion JPEG Audiodecoder: AAC, ADPCM MPEG4, AAC, .mp4 MPEG4, AAC, .mov MPEG4, ADPCM, .avi H.264, AAC, .mp4 H.264, AAC, .mov H.264, ADPCM, .mov Motion JPEG, ADPCM, .avi WMV
Videoauflösung	224 × 168, 224 × 56, 224 × 64, 224 × 80, 336 × 96 320 × 240, 432 × 192, 448 × 336 512 × 384 640 × 480, 704 × 384, 720 × 480, 720 × 576, 848 × 400, 848 × 480, 1280 × 720, 1440 × 1080, 1920 × 1080
Bildrate	30, 25, 24, 20, 15, 12,5
Ton-Abtastfrequenz	24,0, 32,0, 40,0, 48,0, 11,025, 22,05, 44,1

### Standbild-Dateien

Dateiformat	JPEG
-------------	------

# Konvertierte Dateiformate

## Moviedateien

Dateiformat	AVI 3D (Side-by-side) Video-Codierer: ArcSoft H.264 Encoder Ton-Codierer: PCM												
Videoauflösung	<table border="1"><thead><tr><th>Profil</th><th>Videoauflösung</th></tr></thead><tbody><tr><td>Niedrige Größe</td><td>320 × 240</td></tr><tr><td>Normale Qualität</td><td>640 × 480</td></tr><tr><td>Hohe Qualität</td><td>1024 × 768</td></tr><tr><td>Hohe Auflösung</td><td>1280 × 720</td></tr><tr><td>Anwenderinstellungen</td><td>320 × 240, 640 × 480, 1024 × 768, 1280 × 720, 1920 × 1080</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>Das Profil der anfänglichen Werksvorgabe ist „Normale Qualität“.</li></ul>	Profil	Videoauflösung	Niedrige Größe	320 × 240	Normale Qualität	640 × 480	Hohe Qualität	1024 × 768	Hohe Auflösung	1280 × 720	Anwenderinstellungen	320 × 240, 640 × 480, 1024 × 768, 1280 × 720, 1920 × 1080
Profil	Videoauflösung												
Niedrige Größe	320 × 240												
Normale Qualität	640 × 480												
Hohe Qualität	1024 × 768												
Hohe Auflösung	1280 × 720												
Anwenderinstellungen	320 × 240, 640 × 480, 1024 × 768, 1280 × 720, 1920 × 1080												
Bildrate	30, 24, 15												
Ton-Abtastfrequenz	44,1												

## Standbild-Dateien

Dateiformat	3D JPS										
Bildauflösung	<table border="1"><thead><tr><th>Profil</th><th>Bildauflösung</th></tr></thead><tbody><tr><td>Normale Qualität</td><td>640 × 480</td></tr><tr><td>Hohe Qualität</td><td>1024 × 768</td></tr><tr><td>Hohe Auflösung</td><td>1280 × 800</td></tr><tr><td>Anwenderinstellungen</td><td>Benutzerdefiniert, Wie Original, 320 × 240, 640 × 480, 720 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 800, 1280 × 1024, 1600 × 900, 1920 × 1080</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>Das Profil der anfänglichen Werksvorgabe ist „Normale Qualität“.</li></ul>	Profil	Bildauflösung	Normale Qualität	640 × 480	Hohe Qualität	1024 × 768	Hohe Auflösung	1280 × 800	Anwenderinstellungen	Benutzerdefiniert, Wie Original, 320 × 240, 640 × 480, 720 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 800, 1280 × 1024, 1600 × 900, 1920 × 1080
Profil	Bildauflösung										
Normale Qualität	640 × 480										
Hohe Qualität	1024 × 768										
Hohe Auflösung	1280 × 800										
Anwenderinstellungen	Benutzerdefiniert, Wie Original, 320 × 240, 640 × 480, 720 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 800, 1280 × 1024, 1600 × 900, 1920 × 1080										



### Wichtig!

Der tatsächliche Grad der Dreidimensionalität bei der Betrachtung des projizierten Bilds einer konvertierten Datei mit der 3D-Brille (YA-G30) hängt von Inhalt und Qualität der Originaldatei und anderen Faktoren ab. In manchen Fällen besitzt das konvertierte Bild im Vergleich mit dem Bild der Original-Quelldatei überhaupt keine Dreidimensionalität.

# 2D-Datei in 3D-Datei konvertieren

## 1. Doppelklicken Sie auf der Benutzeroberfläche des Computers auf



- Dies startet CASIO 3D Converter und zeigt ein Fenster wie unten an.

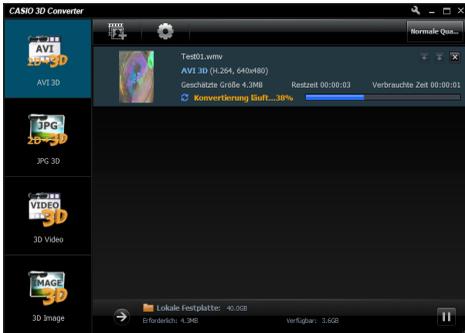


## 2. Konfigurieren Sie wie erforderlich die Auflösung und anderen Einstellungen.

- Wenn Sie das aktuelle Setup unverändert verwenden möchten, gehen Sie bitte von hier direkt weiter zu Schritt 3. Informationen zum aktuellen Setup finden Sie unter „Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern“ (Seite 10) und „Konvertierungseinstellungen für Standbilddateien ändern“ (Seite 11).
- Wenn das Geräte-Icon  gewählt ist, wird in der oberen rechten Ecke des Fensters eine Profil-Schaltfläche angezeigt. Klicken auf die Profil-Schaltfläche schaltet das aktuell gewählte Profil in der folgenden Reihenfolge weiter: Normale Qualität → Hohe Qualität → Niedrige Größe → Hohe Auflösung. Der Zyklus der Profil-Schaltfläche bezieht auch alle etwaigen Anwenderprofile ein, die Sie selbst erzeugt und gespeichert haben. Näheres über Profile finden Sie unter „Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern“ (Seite 10).

### 3. Wenn die Originaldatei eine Moviedatei ist, legen Sie diese bitte auf dem Geräte-Icon ab. Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, legen Sie sie bitte auf dem Geräte-Icon ab.

- Dies lässt die Datei-Info und ein Miniaturbild der Datei im Fenster erscheinen und startet die Konvertierung.



- Das Resultat der Konvertierung wird gemäß Vorgabe je nach Typ der zu konvertierenden Datei in einem der unten gezeigten Ordner gespeichert, der im Ordner „Dokumente“ des aktuell angemeldeten Benutzers angelegt wird.

Moviedatei : CASIO 3D Converter\AVI 3D\  
Standbilddatei: CASIO 3D Converter\JPG 3D\

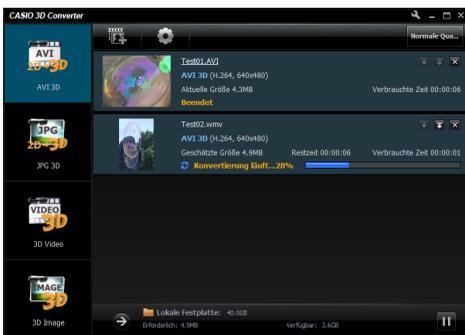
Sie können den Speicherordner aufrufen, indem Sie unten im Fenster auf „Lokale Festplatte“ klicken.



Falls Sie „Lokale Festplatte“ unten im Fenster nicht sehen können, klicken Sie auf .

### 4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 so oft wie zum Konvertieren aller gewünschten Dateien erforderlich.

- Wenn alle zu konvertierenden Dateien demselben Typ (Movie oder Standbild) angehören, können Sie alle davon auf dem entsprechenden Geräte-Icon ablegen. Die Dateien werden dann an die Dateiliste angefügt und der Reihe nach konvertiert.



- Sie können eine konvertierte Datei abspielen, indem Sie auf ihr Miniaturbild klicken. Einzelheiten zum Abspielen einer konvertierten Datei finden Sie unter „Abspielen von 3D-Dateien“ (Seite 14).

## 5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche in der oberen rechten Ecke des Fensters.

- Dies beendet CASIO 3D Converter.



### Hinweis

---

Anstelle von Schritt 3 der obigen Anleitung sind auch die folgenden Vorgehen möglich.

- ① Wenn die Originaldatei eine Moviedatei ist, klicken Sie auf „AVI 3D“ unter dem Geräte-Icon . Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, klicken Sie auf „JPG 3D“ unter dem Geräte-Icon .

- ② Legen Sie die zu konvertierende Datei in die Dateiliste-Bereich des Fensters von CASIO 3D Converter ab.

Sie können auch auf  klicken, um das „Öffnen“-Dialogfenster anzuzeigen, die zu konvertierende Datei wählen und dann auf [Öffnen] klicken.

oder:

- ① Wenn die Originaldatei eine Moviedatei ist, klicken Sie auf das Geräte-Icon . Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, klicken Sie auf das Geräte-Icon .

- In einem Geräte-Icon erscheint ein Pluszeichen (+), wenn sich der Mauszeiger über dem Icon befindet. Klicken Sie, wenn Sie das Pluszeichen sehen.

- ② Wählen Sie im erscheinenden „Öffnen“-Dialogfenster die zu konvertierende Datei und klicken Sie dann auf [Öffnen].

# Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern

1. Starten Sie CASIO 3D Converter.
2. Klicken Sie auf „AVI 3D“ unter dem Geräte-Icon .
3. Klicken Sie auf  zum Anzeigen des Einstellungen-Dialogfensters und konfigurieren Sie die gewünschten Einstellungen.

Register [Allgemein]	<p><b>Zielpfad:</b> Speicherziel der durch Konvertierung erzeugten Moviedatei. Vorgabe: CASIO 3D Converter\AVI 3D\ im Ordner „Dokumente“ des aktuell angemeldeten Benutzers.</p> <p><b>Schaltfläche [Durchsuchen]:</b> Zeigt das Dialogfenster „Ordner suchen“ zum Anweisen des Zielordners an.</p> <p><b>Schaltfläche [Suchen]:</b> Zeigt den aktuellen Speicherordner an.</p>
Register [Video]	<p><b>Profil:</b> Wählen Sie ein Preset-Profil oder Anwenderprofil zum Konfigurieren von Auflösung, Qualität und anderen Einstellungen für die konvertierte Moviedatei. Die folgenden Preset-Profile sind verfügbar: Niedrige Größe (320 × 240), Normale Qualität (640 × 480), Hohe Qualität (1024 × 768), Hohe Auflösung (1280 × 720). Näheres zu den einzelnen Profilen finden Sie unter den Informationen im Einstellungen-Dialogfenster.</p> <p><b>Schaltfläche [Neu]:</b> Hier klicken, um ein neues Anwenderprofil anzulegen. Näheres finden Sie unter „Ein neues Profil erzeugen“ (Seite 12).</p> <p><b>Schaltfläche [Löschen]:</b> Hier klicken, um ein Anwenderprofil zu löschen. Näheres finden Sie unter „Ein Anwenderprofil löschen“ (Seite 13).</p>
Register [Resampling]	<p><b>Bildseitenverhältnis anpassen:</b> Wählen Sie die Anpassmethode für ein Videobild, wenn das Seitenverhältnis der vom Profil vorgegebenen Ausgabe-Auflösung nicht mit dem Seitenverhältnis der Originaldatei übereinstimmt.</p> <p><b>Letterbox:</b> Behält das Bildseitenverhältnis des Originals bei, indem es das angepasste Bild in dieses einfügt. Bei dieser Option können sich im konvertierten Bild links und rechts oder oben und unten schwarze Balken ergeben.</p>  <p><b>Zurechtschneiden:</b> Behält das Bildseitenverhältnis des Originals durch entsprechendes vertikales oder horizontales Zoomen des konvertierten Bilds bei. Dies kann zur Folge haben, dass im konvertierten Bild an den Seiten oder oben/unten Teile des Originalbilds fehlen.</p>  <p><b>Strecken:</b> Zoomt das Originalbild so, dass es die Größe des konvertierten Bilds vollständig ausfüllt.</p> 

**4. Klicken Sie nach dem Wählen der gewünschten Einstellung auf [OK]. Dies schließt das Dialogfenster für die Einstellungen.**



**Hinweis**

Die nachstehende Tabelle zeigt die Beziehungen zwischen den Video-Auflösungen von Originaldatei und konvertierter Datei, wenn in dem Dialogfenster, das beim Wählen von -[Options] erscheint, „Automatically choose the best resolution for my files.“ aktiviert wurde.

Originaldatei	Konvertierte Datei					
	Preset-Profil	Niedrige Größe	Normale Qualität	Hohe Qualität	Hohe Auflösung	–
	Anwendereinstellung-Profil	320 × 240	640 × 480	1024 × 768	1280 × 720	1920 × 1080
224 × 168, 224 × 56, 224 × 64, 224 × 80, 336 × 96	320 × 240					
320 × 240, 432 × 192, 448 × 336	320 × 240	640 × 480				
512 × 384	320 × 240	640 × 480	1024 × 768			
640 × 480, 704 × 384, 720 × 480, 720 × 576, 848 × 400, 848 × 480	320 × 240	640 × 480	1024 × 768	1280 × 720		
1280 × 720, 1440 × 1080, 1920 × 1080	320 × 240	640 × 480	1024 × 768	1280 × 720	1920 × 1080	

## Konvertierungseinstellungen für Standbilddateien ändern

1. Starten Sie CASIO 3D Converter.
2. Klicken Sie auf „JPG 3D“ unter dem Geräte-Icon .
3. Klicken Sie auf zum Anzeigen des Einstellungen-Dialogfensters und konfigurieren Sie die gewünschten Einstellungen.

Register [Allgemein]	<p><b>Zielpfad:</b> Speicherziel der durch Konvertierung erzeugter Standbilddatei. Vorgabe: CASIO 3D Converter\JPG 3D\ im Ordner „Dokumente“ des aktuell angemeldeten Benutzers.</p> <p><b>Schaltfläche [Durchsuchen]:</b> Zeigt das Dialogfenster „Ordner durchsuchen“ zum Anweisen des Zielordners an.</p> <p><b>Schaltfläche [Suchen]:</b> Zeigt den aktuellen Speicherordner an.</p>
Register [Foto]	<p><b>Profil:</b> Wählen Sie ein Preset-Profil oder Anwenderprofil zum Konfigurieren von Auflösung, Qualität und anderen Einstellungen für die konvertierte Standbilddatei. Die folgenden Preset-Profile sind verfügbar: Normale Qualität (640 × 480), Hohe Qualität (1024 × 768), Hohe Auflösung (1280 × 720). Näheres zu den einzelnen Profilen finden Sie unter den Informationen im Einstellungen-Dialogfenster.</p> <p><b>Schaltfläche [Neu]:</b> Hier klicken, um ein neues Anwenderprofil anzulegen. Näheres finden Sie unter „Ein neues Profil erzeugen“ (Seite 12).</p> <p><b>Schaltfläche [Löschen]:</b> Hier klicken, um ein Anwenderprofil zu löschen. Näheres finden Sie unter „Ein Anwenderprofil löschen“ (Seite 13).</p>

4. Klicken Sie nach dem Wählen der gewünschten Einstellung auf [OK]. Dies schließt das Dialogfenster für die Einstellungen.

## Ein neues Profil erzeugen

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 von „Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern“ (Seite 10) oder „Konvertierungseinstellungen für Standbilddateien ändern“ (Seite 11) zum Anzeigen des Profil-Dialogfensters aus.
2. Klicken Sie je nach Typ des anzulegenden Profils auf das Register [Video] (für ein Movie) oder [Foto] (für ein Standbild).
3. Klicken Sie auf [Neu].
  - Dies zeigt die Einstellungen für ein neues Profil an.



Einstellungen für neues  
Moviedatei-Konvertierungsprofil



Einstellungen für neues  
Standbilddatei-Konvertierungsprofil

4. Konfigurieren Sie die Auflösung und sonstigen Einstellungen.
  - Für Moviedateien sind nur Auflösung, Bitrate, Bildrate und 3D-Tiefe einstellbar. Die anderen Einstellungen sind fest auf die angezeigten Werte voreingestellt.
5. Geben Sie einen Profilnamen in das Eingabefeld in der Bodenzeile des Dialogfensters ein und klicken Sie auf [Speichern].
  - Der eingegebene Profilname erscheint im Feld „Profil“.
6. Klicken Sie auf [OK], um das Einstellungen-Dialogfenster wieder zu schließen.

## Ein Anwenderprofil löschen

- 1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 von „Konvertierungseinstellungen für Moviedateien ändern“ (Seite 10) oder „Konvertierungseinstellungen für Standbilddateien ändern“ (Seite 11) zum Anzeigen des Profil-Dialogfensters aus.**
- 2. Klicken Sie je nach Typ des zu löschenden Profils auf das Register [Video] (für ein Movie) oder [Foto] (für ein Standbild).**
- 3. Klicken Sie auf das Feld „Profil“ und wählen Sie das zu löschende Anwenderprofil.**
  - Bitte beachten Sie, dass das gewählte Anwenderprofil durch Ausführung des nächsten Schrittes gelöscht wird, ohne dass zuvor eine Bestätigungsabfrage erscheint.
- 4. Klicken Sie auf [Löschen], wenn Sie das gewählte Anwenderprofil wirklich löschen möchten.**
- 5. Klicken Sie auf [OK], um das Einstellungen-Dialogfenster wieder zu schließen.**



---

### Hinweis

Preset-Profile können nicht gelöscht werden.

# Abspielen von 3D-Dateien

Mit CASIO 3D Converter können Sie damit konvertierte 3D-Dateien sowie auch andere 3D-Dateien abspielen.

## Für Wiedergabe unterstützte 3D-Dateiformate

### Moviedateien

- AVI 3D (Side-by-side, Video: ArcSoft H.264; Audio: PCM)
- 3D WMV (Side-by-side)
- 3D MP4 (Side-by-side, Video: H.264; Audio: AAC)
- 3D AVI (mit Fujifilm W1/W3 aufgenommenes 3D-Video)

### Standbild-Dateien

- 3D JPS
- 3D MPO (mit Fujifilm W1/W3 aufgenommene Bilder)

## Abspielen von mit CASIO 3D Converter konvertierten 3D-Bildern

Nach dem Konvertieren einer 3D-Datei mit CASIO 3D Converter bleibt diese im Dateiliste-Bereich, bis Sie sie schließen. Zum Abspielen einer 3D-Datei im Listenbereich klicken Sie bitte auf deren Miniaturbild. Dies ruft das Betrachterfenster auf und startet die Wiedergabe der 3D-Datei.

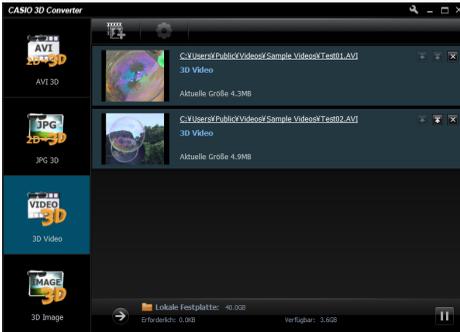
- Um beim Tragen der 3D-Brille ein Bild in 3D betrachten zu können, ist das Betrachterfenster unbedingt auf die Vollbildansicht zu schalten. Näheres finden Sie unter Schritt 7 des Vorgehens von „Eine 3D-Datei für Wiedergabe öffnen“.
- Näheres zur Bedienung für das Abspielen einer 3D-Datei, die nicht im Dateiliste-Bereich angezeigt ist, finden Sie unter „Eine 3D-Datei für Wiedergabe öffnen“.

## Eine 3D-Datei für Wiedergabe öffnen

- 1. Verbinden Sie den COMPUTER IN-Anschluss eines CASIO 3D-Projektors mit dem RGB-Ausgang des Computers.**
- 2. Schalten Sie den Projektor ein.**
- 3. Rufen Sie am Projektor den „3D-Eingangsmodus“ auf und wählen Sie dann „Computer (RGB)“ als Eingangsquelle.**
  - Näheres zum 3D-Eingangsmodus finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der mit dem Projektor mitgelieferten CD-ROM.
  - Wenn das verwendete CASIO 3D-Projektormodell mehr als einen COMPUTER IN-Anschluss besitzt, muss die oben gewählte Eingangsquelle mit dem belegten Anschluss übereinstimmen. Wenn Sie den Computer an den Anschluss COMPUTER IN 2 des Projektors angeschlossen haben, ist „Computer 2 (RGB)“ als Eingangsquelle zu wählen.
- 4. Starten Sie CASIO 3D Converter auf dem Computer.**

**5. Wenn die abzuspielende 3D-Datei eine Moviedatei ist, legen Sie diese bitte auf dem Geräte-Icon  ab. Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, legen Sie sie bitte auf dem Geräte-Icon  ab.**

- Wenn Sie mehrere Dateien desselben Typs (Movie oder Standbild) abspielen möchten, können Sie alle davon auf dem entsprechenden Geräte-Icon ablegen.
- Die 3D-Dateien, die Sie auf dem Icon ablegen, werden zur Dateiliste im Fenster von CASIO 3D Converter ergänzt.



- Im Falle einer 3D-Datei, die mit CASIO 3D Converter konvertiert wurde, können Sie diese anstelle eines Geräte-Icons auch im Dateiliste-Bereich ablegen. In diesem Falle erkennt die Anwendung automatisch den Typ der Datei und fügt diese an die Dateiliste an.

**6. Klicken Sie auf das Miniaturbild der abzuspielenden 3D-Datei.**

- Dies ruft das Betrachterfenster auf und startet die Wiedergabe der 3D-Datei.



- Im Betrachterfenster stehen zur Steuerung der Wiedergabe die folgenden Schaltflächen zur Verfügung.
  -  Pausiert die Wiedergabe.
  -  Startet die Wiedergabe (bzw. setzt diese fort).
  -  Stoppt die Wiedergabe.
  -  Spielt eine 3D-Datei im 2D-Modus ab. Im 2D-Modus wird das Bild des linken Auges in der linken Bildschirmhälfte und das Bild des rechten Auges in der rechten Bildschirmhälfte angezeigt.
  -  Spielt eine 3D-Datei im 3D-Modus ab.
  -  Zeigt das Dialogfenster mit den „3D-Stereo-Einstellungen“ an. Näheres finden Sie unter „Wiedergabe-Einstellungen für 3D-Dateien“ (Seite16).

## 7. Klicken Sie auf in der unteren rechten Ecke des Betrachterfensters.

- Dies schaltet das Betrachterfenster auf die Vollbildansicht. Die projizierten Bilder vom angeschlossenen Computer erscheinen in 3D, wenn Sie sie mit der 3D-Brille (YA-G30) betrachten.
- Zum Zurückschalten von der Vollbildansicht auf die Fensteransicht doppelklicken Sie bitte an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm.



### Wichtig!

Um beim Tragen der 3D-Brille ein Bild in 3D betrachten zu können, ist das Betrachterfenster unbedingt auf die Vollbildansicht zu schalten. 3D-Betrachtung wird nicht unterstützt, wenn das Betrachterfenster auf die Fensteransicht (auch bei maximiertem Fenster) geschaltet ist.

## 8. Zum Schließen des Betrachterfensters klicken Sie bitte auf in der oberen rechten Ecke.

- Dies schaltet auf das Fenster von CASIO 3D Converter zurück.



### Hinweis

- Um eine 3D-Datei aus der Dateiliste zu entfernen, schließen Sie sie bitte durch Klicken auf  ganz rechts neben der Datei-Info in der Dateiliste.
- Anstelle von Schritt 2 der obigen Anleitung sind auch die folgenden Vorgehen möglich.
  - ① Wenn die Originaldatei eine Moviedatei ist, klicken Sie auf „3D Video“ unter dem Geräte-Icon . Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, klicken Sie auf „3D Image“ unter dem Geräte-Icon .
  - ② Legen Sie die abzuspielende Datei im Dateiliste-Bereich des Fensters von CASIO 3D Converter ab.

Sie können auch auf  klicken, um das „Öffnen“-Dialogfenster anzuzeigen, die abzuspielende Datei wählen und dann auf [Öffnen] klicken.

oder:
    - ① Wenn die Wiedergabedatei eine Moviedatei ist, klicken Sie auf das Geräte-Icon . Wenn es sich um eine Standbilddatei handelt, klicken Sie auf das Geräte-Icon .
    - In einem Geräte-Icon erscheint ein Pluszeichen (+), wenn sich der Mauszeiger über dem Icon befindet. Klicken Sie, wenn Sie das Pluszeichen sehen.
    - ② Wählen Sie im erscheinenden „Öffnen“-Dialogfenster die abzuspielende Datei und klicken Sie dann auf [Öffnen].

## Wiedergabe-Einstellungen für 3D-Dateien

Klicken auf  im Betrachterfenster zeigt das Dialogfenster „3D-Stereo-Einstellungen“ an, in dem Sie die nachstehend beschriebenen Einstellungen vornehmen können.

Gegenstand	Beschreibung
Automatische 3D-Dateien Erkennung.	Wählen des Kontrollkästchens dieser Option konfiguriert die Software für automatische Erkennung und anschließendes Abspielen von Dateien des Typs 3D. Wenn die automatische Erkennung nicht wie gewünscht funktioniert, entfernen Sie bitte das Häkchen des Kontrollkästchens und geben Sie das Layout und Seitenverhältnis der Quelldatei ein.
Welches ist das folgende Layout für die Quelldatei:	Zum Eingeben des Layouts der abzuspielenden 3D-Datei.
Welches ist das folgende Seitenverhältnis Ihrer Quelldatei:	Zum Eingeben des Bildseitenverhältnisses der abzuspielenden 3D-Datei.
Linkes und rechtes Bild vertauschen, wenn es zu Augenmüdung im 3D-Modus kommt	Vertauscht die Anzeige-Zeitgabe von linkem und rechtem Bild der abzuspielenden 3D-Datei.

**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO.,LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan