

HandbuchV20-kommentiert-1.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

19 / 1173 125%

TurboCAD 20 Bedienerhandbuch

Erste Schritte

Willkommen zum TurboCAD-Bedienerhandbuch.

In diesem Abschnitt wird behandelt, was vor und während der TurboCAD-Installation zu beachten ist. Außerdem werden grundlegende Konzepte zur Verwendung von Dateien, einschließlich Import/Export und Seiteneinrichtung, beschrieben.

Systemanforderungen

TurboCAD Platinum/Pro V.20

TurboCAD Pro V.20 32-Bit-Systemanforderungen:
 Microsoft® Windows 8*, Windows 7, Windows Vista**, Windows XP**
 1GB RAM

TurboCAD Pro V.20 64-Bit-Systemanforderungen:
 Microsoft® Windows 8* 64-Bit, Windows 7 64-Bit, Vista 64-Bit
 2 GB RAM

* Hinweis: Windows 8 entspricht nicht Windows-RT-Kompatibilität. TurboCAD V.20 läuft nicht auf Tablets, die die Windows RT-Technologie verwenden.

** Hinweis: Die 32-Bit-Version von TurboCAD 20 Pro sollte auf XP- und Vista-Plattformen laufen; dennoch werden diese Plattformen offiziell nicht länger unterstützt.

Empfohlene Konfiguration:

Das Arbeiten mit TurboCAD wird durch eine CPU neuerer Generation mit höherer Geschwindigkeit, 4+ GB RAM und einer Anzeige mit größerer Auflösung und besserer grafischen Unterstützung deutlich verbessert.

Die optionalen GPU-beschleunigten Redsk-Rendermodi benötigen eine unterstützte Grafikkarte. Es werden i.d.R. die neuesten Grafikkarten benötigt. Neuere Boards mit mehr Leistung und VRAM erzielen normalerweise eine höhere Geschwindigkeit.

Empfohlene GPU-Beschleuniger: NVIDIA® Quadro FX 1000 & höher • NVIDIA® GeForce FX & höher • NVIDIA® GeForce 6, 7, 8 & höher • AMD-ATI Radeon 9500 & höher • AMD-ATI Radeon HD 2000, 3000, 4000 & höher • AMD-ATI FireGL X • AMD-ATI FireGL V 3000 & höher • INTEL®-Chipsätze, Integrierte Grafikkarten: GMA 3000 & GMA X3000.

Vollständige Liste der unterstützten Grafikkarten:
<http://www.redway3d.com/pages/GPUList.php>

PDF-Datei exportieren

Adobe Export PDF
 PDF-Dateien in Word oder Excel Online konvertieren
 PDF-Datei auswählen
 HandbuchV20-kommentiert-1.pdf

Konvertieren nach
 Microsoft Word (*.docx)

Dokumentsprache:
 Deutsch Ändern

Konvertieren

PDF-Datei erstellen
 PDF-Datei bearbeiten
 Kommentar
 Ausfüllen und unterschreiben
 Zum Unterschreiben senden
 Senden und verfolgen

Daten in der Document Cloud speichern und freigeben
 Weitere Infos

14:18 24.03.2016



Startseite der Systemsteuerung

- Geräte-Manager
- Remoteeinstellungen
- Computerschutz
- Erweiterte Systemeinstellungen

Basisinformationen über den Computer anzeigen

Windows-Edition



Windows 8.1



© 2013 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Weitere Features mit einer neuen Edition von Windows beziehen



System

Prozessor: Intel(R) Core(TM) i7-4702MQ CPU @ 2.20GHz 2.20 GHz

Installierter Arbeitsspeicher (RAM): 16,0 GB (15,9 GB verwendbar)

Systemtyp: 64-Bit-Betriebssystem, x64-basierter Prozessor

Stift- und Toucheingabe: Für diesen Bildschirm ist keine Stift- oder Toucheingabe verfügbar.



Supportinformationen

Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe

Computername: Csögör-Laptop
Vollständiger Computername: Csögör-Laptop
Computerbeschreibung: Dr. Csögör, Laptop
Arbeitsgruppe: WORKGROUP



Einstellungen ändern

Windows-Aktivierung

Windows ist aktiviert. [Microsoft-Softwarelizenzbedingungen lesen](#)

Produkt-ID: 00179-60968-22845-AAOEM

Siehe auch

Wartungszentrum

Windows Update

Product Key ändern



This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish. **Accept**

GPUS LIST FOR THE LATEST REDSDK RELEASE

ASIC ID: GPU Name:

ASIC ID	GPU Name	Chipset	Redsdk platform ID
0x11e3	NVIDIA GeForce GTX 760M	GK106	RED::HW_NVIDIA_G400
	Windows 2000 driver	Unsupported hardware configuration	
	Windows XP 32 bits driver	NVIDIA Forceware 327.23	
	Windows XP 64 bits driver	NVIDIA Forceware 327.23	
	Windows Vista 32 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	
	Windows Vista 64 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	
	Windows Seven 32 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	
	Windows Seven 64 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	
	Windows Eight 32 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	
	Windows Eight 64 bits driver	NVIDIA Forceware 344.11 notebook	



Eigenschaften von NVIDIA GeForce GTX 760M

Allgemein Treiber Details Ereignisse Ressourcen



NVIDIA GeForce GTX 760M

Treiberanbieter: NVIDIA
Treiberdatum: 13.09.2014
Treiberversion: 9.18.13.4411
Signaturngeber: Microsoft Windows Hardware Compatibility

Treiberdetails

Einzelheiten über Treiberdateien anzeigen

Treiber aktualisieren...

Treibersoftware für dieses Gerät aktualisieren

Vorheriger Treiber

Vorherigen Treiber verwenden, falls das Gerät nach der Treiberaktualisierung nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Deaktivieren

Das ausgewählte Gerät deaktivieren.

Deinstallieren

Treiber deinstallieren (Erweitert)

OK

Abbrechen

GPU-Aktivität:



Optionen im Kontextmenü ausblenden
Anpassen, welche Programme die GPU verwenden

Systeminformationen

Detaillierte Informationen zur NVIDIA-Hardware und zum verwendeten System.



Anzeige **Komponenten**

Systeminformationen

Betriebssystem: Windows 8.1, 64-bit

DirectX-Laufzeitversion: 11.0

Informationen über die Grafikkarte

Elemente

GeForce GTX 760M

Details

Treiberversion: 344.11
Direct3D-API-Version: 11.2
Direct3D-Funktionsebene: 11_0
CUDA-Kerne: 768
Grafik-Taktfrequenz: 627 MHz
Speicher-Datenrate: 4008 MHz
Speicherschnittstelle: 128-Bit
Speicherbandbreite: 64.13 GB/s
Gesamter verfügbarer ... 4096 MB

Info

Speichern

Schließen

Systeminformationen

Detaillierte Informationen zur NVIDIA-Hardware und zum verwendeten System.



Anzeige **Komponenten**

Systeminformationen

Betriebssystem: Windows 8.1, 64-bit

DirectX-Laufzeitversion: 11.0

Informationen über die Grafikkarte

Elemente

GeForce GTX 760M

Details

Gesamter verfügbarer ... 4096 MB
Dedizierter Videospeicher: 2048 MB GDDR5
System-Videospeicher: 0 MB
Freigegebener Systems... 2048 MB
Video-BIOS-Version: 80.06.51.00.35
IRQ: Not used
Bus: PCI Express x16 Gen3
Geräte-ID: 10DE 11E3 07811025
Teilenummer: 2044 0020

Info

Speichern

Schließen

Systeminformationen

Detaillierte Informationen zur NVIDIA-Hardware und zum verwendeten System.



Anzeige Komponenten

Dateiname	Dateiversion	Produktname
3D-Einstellungen		
nvGameS.dll	6.14.13.4411	NVIDIA 3D Settings Server
nvGameSR.dll	6.14.13.4411	NVIDIA 3D Settings Server
NVCUDA.DLL	8.17.13.4411	NVIDIA CUDA 6.5.19 driver
PhysX	09.14.0702	NVIDIA PhysX
Anzeige		
nvDispS.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Display Server
NVMCTRAY.DLL	8.17.13.4411	NVIDIA Media Center Library
nvDispSR.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Display Server
Video		
nvVTVS.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Video Server
nvVTVSR.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Video Server
Workstation		
nvWSS.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Workstation Server
nvWSSR.dll	6.14.13.4411	NVIDIA Workstation Server

Speichern

Schließen

Systeminformationen

Detaillierte Informationen zur NVIDIA-Hardware und zum verwendeten System.



Anzeige Komponenten

Dateiname	Dateiversion	Produktname
NVIDIA Systemsteuerung		
nvCplUI.exe	8.0.760.0	NVIDIA Control Panel
nvCplUIR.dll	8.0.760.0	NVIDIA Control Panel
NVCPL.DLL	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
nvxdapix.dll	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
nvxdbat.dll	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
nvxdplay.dll	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
nvxdsync.exe	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
nvui.dll	8.17.13.4411	NVIDIA User Experience Driver Component
NVIDIA Update		
NvGFTTrayPlugin.dll	2.10.2.40	NVIDIA GeForce Experience
NvGFTTrayPluginr.dll	2.10.2.40	NVIDIA GeForce Experience
NvUpdtr.dll	2.10.2.40	NVIDIA Update Components
NvUpdtrr.dll	2.10.2.40	NVIDIA Update Components

Speichern

Schließen

TurboCAD Professional 20.2 64-bit - [neu-6a-kk-k-3-4-fertig2]

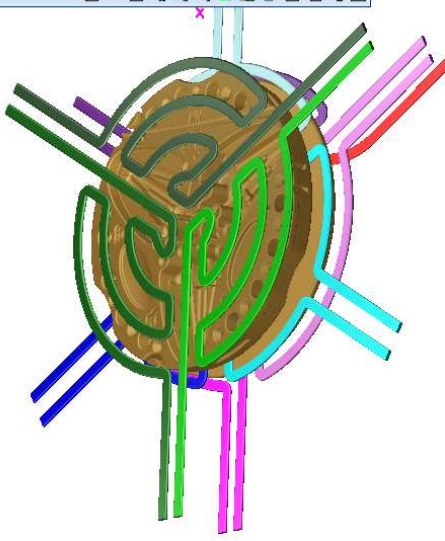
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Zeichnen Bemalung Zwangsbedingungen Architektur Ändern Modi SDK AddOns Skripts
 Optionen Fenster Hilfe
 Programm einrichten... Strg-Umschalt+O
 Allgemein...
 Desktop...
 Einstellungen...
 Symbolleisten und Menüs...
 Auto-Benennung...
 Dateiablage...
 Symbolbibliotheken...
 Farben und Füllungen...
 Warnungen...
 Zwangsbedingungen...
 Natives Zeichnen...
 Materialien
 Umgebungen
 Luminanzen
 Renderstile
 Zeichnung einrichten Strg-Alt+O
 Anzeig...
 Raster...
 Einheiten...
 Winkel...
 ACIS...
 LightWorks...
 ReedsK...
 Geoposition...
 Renderzenenumgebung...
 Renderzeneluminanz...
 Linienstile...
 Hintergrundfarbe...

07-3D Objekt Durch Layer 2 mm Keine
 Rot

Design-Director Auswahl
 Layer (13)
 Arbeitsebenen
 Ansicht (1)
 Kamera
 LICHT (8)
 Grafik
 Kategorie

Nummer	Name	Eigenschaft	Zwangsbedingungen	Wert
01	Hilfslinie	Algemein		
02	Text	Stift		
03	Bemalung	Füllung		
04	Schraffur	3D		
05	Bezugsobjekt			
06	2D Kontur			
07	3D Objekt			
08	Text			
09				
20	Zus.f. Bezugslinie			
21	Zusammenführen			
22	Wischeneig.			

Symbolleiste: Design-Dire...
 Keine Auswahl...



Modell DinA4
 Länge 0 Winkel 0
 0 mm 0

FANG GEO 30.18000145 30.30695923 0 mm 100% 14:09 14:09 24.03.2016

Natives Zeichen

GDI Flimmerfreies Zeichen Redisk

Renderqualität: _____

Antialiasing: Aus Vertikale Synchronisierung

Textglättung: Niedrig Hoch

Neugenerierung: _____

Neugenerierungsmodus: Automatisch

Bildcache nachfolgend

Verschiedenes

FPS anzeigen Caching des Modellbereichs

Ladeverzögerung von Oberflächen

Schnelle Umschaltung zwischen GDI/RedSDK deaktivieren (empfohlen)

Allgemein
Desktop
Einstellungen
Auto-Benennung
Dateiablage
Symbolbibliotheken
Farbpalette
Warnungen
Zwangsbedingungen
Natives Zeichen

Redsdk: Treiberinformationen



TurboCAD hat festgestellt, dass kein spezieller Treiber für die grafische Prozessoreinheit (GPU) oder für die Grafikkarte dieses Computers vorhanden ist. Wahrscheinlich ist die GPU zu neu oder zu alt. Deshalb wird während des RedSDK-Modus ein Standardtreiber verwendet.

Um optimale Ergebnisse mit RedSDK zu erzielen, wird empfohlen, einen GPU-Beschleuniger mit Treiberunterstützung zu verwenden. <http://www.turboCAD.de> liefert aktuelle Informationen.

Möchten Sie dennoch fortfahren?

Diese Meldung nicht mehr anzeigen

Fortsetzen

Nein

TurboCAD-Warnung

Das Aktivieren des Redsdk-Modus verhindert die Möglichkeit, zwei Anwendungseinstellungen abzuschalten:

- * OpenGL-Hardwarebeschleunigung
- * Formbildende Kanten zeichnen

Redsdk benötigt die Aktivierung dieser Einstellungen, um jederzeit ordentlich zu funktionieren.

Diese Meldung nicht mehr anzeigen.

OK

Neustart von TurboCAD erforderlich



Die Änderungen werden nach einem TurboCAD-Neustart wirksam.
Möchten Sie TurboCAD jetzt neu starten?

Ja

Nein