

Rhino **ceros**

Programma di disegno CAD 2D e 3D per la modellazione solida e di superfici.

Rhinoceros consente di creare con rapidità modelli che possono essere modificati in ogni loro caratteristica estetica e di vedere in tempo reale l'impatto di ogni modifica consentendo una migliore valutazione delle diverse alternative di design. Rhinoceros è molto semplice da usare e si rende particolarmente adatto al design, al Reverse Engineering, all'analisi ed alla realizzazione di prototipi e progetti avanzati.

Rhinoceros consente anche di integrare dati provenienti da altri programmi di design, drafting, CAM, ingegnerizzazione, analisi, rendering, animazione ed illustrazione.

In particolare, il programma offre le seguenti caratteristiche:

- Strumenti illimitati per la modellazione free-form 3-D, che normalmente sono presenti in prodotti di fascia alta, molto più costosi.
Possibilità di modellare ogni forma immaginabile.
- Precisione, necessaria per il design, la realizzazione di prototipi, la progettazione, l'analisi e la realizzazione di qualsiasi modello, da un aereo ad un gioiello.
- Accessibilità. Così facile da imparare e da usare che l'utente si può concentrare sul disegno e la visualizzazione senza essere distratto dal software.

Disegni precisi. Prodotti accurati.

La progettazione industriale non si limita solo al disegno tecnico ma riguarda allo stesso tempo la realizzazione di prodotti anche molto complessi. Un 'grande' progetto può diventare un 'grande' prodotto solo se non si perde in accuratezza e precisione quando si passa alla sua realizzazione pratica. Rhinoceros è un banco di prova per la vostra immaginazione e uno strumento per rendere i vostri esperimenti dei veri e propri capolavori.

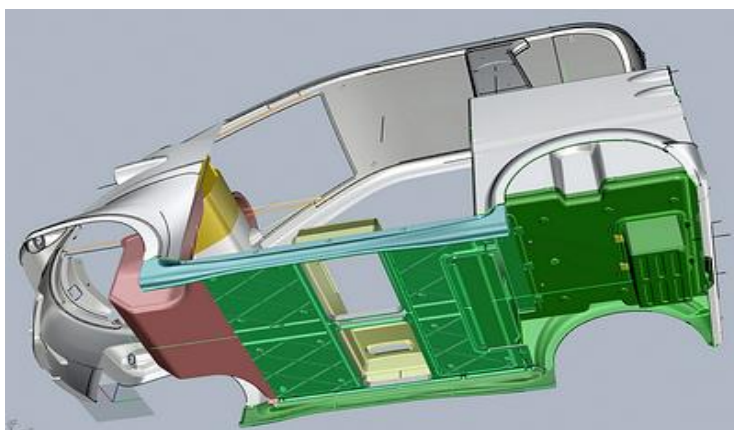
Con Rhinoceros potete organizzare le vostre idee, dalla progettazione alla realizzazione grafica attraverso l'ingegnerizzazione del prodotto, e vedere come un semplice modello dimostrativo possa essere realizzato praticamente senza perdere tempo:

- Precisione totale, che lo rende particolarmente adatto al design, all'analisi ed alla realizzazione di prototipi e progetti avanzati.
- Compatibilità con tutti gli altri programmi di design, drafting, CAM, ingegnerizzazione, analisi, rendering, animazione ed illustrazione.
- Legge e ripara file IGES molto complicati.
- Accessibilità. Così facile da imparare e da usare che l'utente si può concentrare sul disegno e la



visualizzazione senza essere distratto dal software.

- Velocità, anche su un normale laptop. Non richiede nessun hardware specifico.
- Alla portata di tutti. Hardware comune. Rapidità di apprendimento. Stessa fascia di prezzo degli altri programmi Windows. Zero spese di mantenimento



Windows Rhino 7 per Windows

Hardware

- Processore Intel o AMD (non ARM) a 64 bit.
- Si consiglia una memoria RAM di almeno 8 GB.
- 600 MB di spazio su disco.
- Schede video compatibili con OpenGL 4.1 consigliate.
- Si consiglia una memoria RAM di almeno 4 GB.
- Si consiglia un mouse a più pulsanti con rotellina.
- **SpaceNavigator** (facoltativo).
- Hardware Apple Intel con Boot Camp (facoltativo).
Boot Camp non è supportato su computer Mac Apple Silicon M1.

Sistemi operativi Windows

- Windows 10 o 8.1.

Connessione a Internet per

- Download.
- Convalida della licenza.
- Account Rhino per:
 - Supporto tecnico sul **forum**.
 - Gestione delle licenze con Cloud Zoo.

Apple Rhino 7 per Mac

Hardware

- Intel Apple Mac.
- **NON SUPPORTATI: Mac Apple Silicon M1.**
- Si consiglia una memoria RAM di almeno 8 GB.
- Si consigliano processori grafici AMD.
- 5 GB di spazio su disco.
- Si consiglia un mouse a più pulsanti con rotellina.
- **SpaceNavigator e SpaceMouse Wireless** (facoltativi).

Sistemi operativi macOS

- macOS 11 (Big Sur).
- macOS 10.15.7 (Catalina).
- macOS 10.14.6 (Mojave).

Connessione a Internet per

- Download.
- Convalida della licenza.
- Account Rhino per:
 - Supporto tecnico sul **forum**.
 - Gestione delle licenze con Cloud Zoo.