

PERFORMANȚE EVIDENȚIATE

LUMION® 9 - Randări spectaculoase la îndemână

Lumion® își invită clienții să pășească în modelul lor virtual și să simtă spațiile pe care le-au creat. În numai 15 minute, puteți să descoperiți Lumion și să învățați cum să creați filme de prezentare, imagini și panorame 360°.

Având clienți în peste 100 de țări din lume, Lumion dezvoltă permanent și oferă soluții de vizualizare pentru arhitecți, designeri, ingineri, modelatori BIM și universități.

CINE FOLOSEȘTE LUMION?

Arhitecții își prezintă modelele folosind randări spectaculoase. Clădiri, materiale, oameni și plante sunt redată într-o combinație realistă de lumină, umbre și culoare.

Designerii de interior își ajută clienții să simtă și înțelegă spațiile prin iluminare și obiecte HD uimitoare.

Peisagiștii și urbaniștii pot face rapid vizualizări la scară mare cu sute de copaci, oameni, vehicule și clădiri.

CUM FUNCȚIONEAZĂ?

Înainte de apariția Lumion, randarea era dificilă și lentă. Stabilirea setărilor și randarea efectivă puteau dura zile întregi. Cu Lumion, întregul proces durează doar câteva ore. Puteți face chiar ajustări de ultim moment ale modelului și să actualizați randările aproape instantaneu.

TREI PAȘI SIMPLI

1. Construirea

Importați modelul, atribuiți materiale și adăugați copaci, mașini, oameni și alte obiecte din gama variată a librăriei.

2. Adăugarea de efecte

Alegeți o perspectivă, adăugați un stil predefinit sau configurați imaginea și efectele de animație, și terminați prin optimizarea scenei pentru un rezultat de impact.

3. Randarea

Creați o imagine, animație sau panoramă 360° cu viteză de randare incredibil de rapidă și calitate impresionantă.

INTEGRAREA CU MODUL DE LUCRU PREFERAT DE DVS.

Lumion este compatibil cu toate programele de modelare 3D. Atunci când aveți nevoie să faceți modificări unui model 3D, îl puteți importa din nou în Lumion cu un singur click, ori să începeți o conexiune în timp real cu LiveSync (disponibil pentru anumite software-uri de modelare).

DE CE IUBESC ARHITECȚII LUMION

67 din cele 100 de companii de arhitectură de top din lume își randează modelele cu Lumion.

1. Pot face randarea ei înșiși

Lumion este ușor de învățat și dă puterea oricui de a crea imagini sau filme, fără training prealabil.

2. Rezultate foarte rapide

Lumion randează imagini în câteva secunde și animații în puține minute. Puteți face chiar modificări de ultim moment înainte de o întâlnire și să actualizați instantaneu randarea.

3. Randări spectaculoase

Puteți comunica eficient cum vor arăta și cum se percep proiectele Dvs. Aduceți la viață imaginile și filmele de prezentare cu materiale, copaci, oameni și efecte.

SPECIFICAȚII

Caracteristici importante

- Buton de stiluri
- Lumină naturală (Sky Light 2)
- Umbre Soft și Fine
- Lumină indirectă Hyperlight® 2 în modul imagine și modul video*
- Sticlă PureGlass®*
- Reflecții Speedray™*
- OmniShadow™
- Persoane scanate 3D
- Physically based rendering (PBR)
- Schimb de fișiere pentru echipe de lucru
- Licență floating (similar licențelor în rețea)
- Mod de randare în background
- Interfață disponibilă în 19 limbi
- Tutoriale și asistență tehnică
- Acces la forumul utilizatorilor cu o comunitate numeroasă de arhitecți și modelatori

Input

- Importare de modele 3D: DWG, DXF, DAE, FBX, MAX, 3DS, OBJ, SKP
- Importare: TGA, DDS, PSD, JPG, BMP, HDR, PNG
- Importare de setări de lumină
- Importare de sunete/muzică de fundal 2D (WAV)*
- Textură video (MP4 video ca textură)

Output

- Salvarea imaginilor la rezoluție de print: Max 7680 x 4320p
- Salvarea clipurilor video (MP4): Max Ultra HD 2560 x 1440p
- Salvarea în funcție de viteza de cadre: 30fps/ 60fps / 200fps
- Salvarea secvențelor de imagini: Max 3840 x 2160p
- Salvare în MyLumion®: imagini, filme și panorame 360°
- Salvare de hărți de adâncime de câmp vizual, hărți normale, configurații de iluminare, hărți sky alpha
- Salvare pentru vizualizare în timp real prin Lumion Viewer

Librăria de obiecte*

- Sute de plante, copaci și vegetație
- Mașini, autobuze, biciclete, bărci și altele la calitate HD
- Obiecte de exterior: mobilă de exterior, mobilier stradal, clădiri
- Obiecte de interior: mobilă, decorații, electrocasnice și altele
- Adulți și copii 3D animați
- Animale animate: câini, pisici, păsări, animale de fermă, pești
- siluete 2D/3D de oameni și animale
- total de 5259 de obiecte*

Librăria de materiale*

- 8 tipuri de materiale personalizabile: apă, sticlă, panouri, configurație lumini etc.
- 3D Grass, materiale tip blană
- total de 1120 de materiale*

Mediu înconjurător și vreme

- 42 de texturi de peisaj, incluzând iarbă realistă
- peste 20 de tipuri de apă
- Vreme modificabilă (acoperire de nori, poziționarea soarelui etc.)
- Ocean cu frecvență a valurilor modificabilă, turbiditate, culoare, etc.
- Material presetat de cascadă
- Seturi modificabile de materiale de teren
- Import de materiale personalizate de teren

Editor de scenă

- Importare și plasare simplă a modelului 3D
- Poziționare în masă pentru crearea rapidă a scenelor de mari dimensiuni
- Editare de materiale intuitivă
- Editare și randare de peisaj
- Randare avansată de cer și nori
- 20 de layere de scenă
- Import din OpenStreetMap (BETA)

Editor de clip video

- Editor intuitiv de cameră de animație
- Output video 4K*
- Animații de mediu, soare, cer și vânt
- Output 3D de imagini stereoscopice alăturate

Animație

- Comenzi de mișcare în masă
- Import de animații
- Animații avansate
- Secțiuni animate
- Efect Sky Drop

Efecte de imagine și video

Styles Button, Lumină naturală, Hyperlight, Iluminare globală, Studiu de însorire, Volumetric Sunlight, Perspectivă la 2 puncte de fugă, Cameră manuală, Adâncimea câmpului vizual, Tilt Shift, Fish Eye, Variation Control, Time Warp, Lumini animate, Linii de contur, Culori în ulei, Schițe în pastel, Acuarelă, Stil benzi desenate, Blueprint, Corecție de culoare, Bloom, Noise, Bleach, Vignette, Analog Color Lab, Saturație selectivă și altele.

Efecte speciale (104 variante predeterminate)

- 3 Presets de frunze căzătoare
- 48 Presets de fântâni și "pereți de apă"
- 16 Presets de efecte de foc
- 20 Presets de efecte de fum
- 5 Presets de efecte de praf
- 6 Presets de efecte de ceață
- 6 Presets de efecte de aburi
- Real Skies
- Atmospheric Rain and Snow



*Anumite specificații și obiecte sunt disponibile doar în Lumion Pro