

VERGLEICHEN SIE IHR WERKZEUG MIT ALTIUM DESIGNER

	Altium Designer 17	Eagle™
Unbefristete Lizenz beinhaltet lebenslange Nutzung der Software	✓	
Die Software benötigt alle 14 Tage einen Zugang zum Internet, um die Lizenz zu validieren		✓
Zugriff auf die Lieferkette	Top 20 Zulieferer und Zugriff auf Informationen von weiteren 100 Lieferanten	Eagle Newark Design Link
Bibliotheksinhalte	Zentraler Zugriff auf über 400.000 Bauteile	Kann aus unterschiedlichen Quellen heruntergeladen werden
Analog-Simulation	Integrierte SPICE-Simulation mit Unterstützung Pspice, SPICE 3F5 und XSPICE Modellen	Zusatzwerkzeug eines Drittanbieters
Unterstützte Anzahl von Lagen	32 Signallagen und 16 Vollkupferlagen	16 Signal- & Vollkupferlagen in der Premium Version, 4 Signallagen in der Standard Version und 2 Signallagen in der Version Free
Unlimitierte Leiterplattengröße	✓	Unbegrenzt in der Premium Version. Alle anderen Versionen maximal 160 cm ²
3D PCB-Design mit Modellen und Kollisionsprüfung	Dynamischer und nativer 3D PCB-Editor. Vollständige Unterstützung von IDF-, STEP- und Parasolid-Modellen sowie Abstandsprüfung von Bauteil zu Bauteil und zum Gehäuse	Gerenderte 3D-Ansicht mit begrenzten Fähigkeiten
PCB-Routing	Fortschrittliches interaktives Routing mit Push-, Shove- und Hug-Funktionalitäten sowie Routing von differentiellen Paaren. ActiveRoute-Technologie – automatisches interaktives Routing mit Pfadvorgabe und Routing auf mehreren Lagen gleichzeitig sowie Escape-Routing für BGAs	Interaktives Routing, differentielle Paare & Autorouting