

Spoločnosť Lattice Semiconductor Corporation, predstavila nový programový balík **Diamond Design Software**, predstavujúci moderný návrhový nástroj pre lacné a nízkopříkonové rodiny FPGA.

Diamond Design Software je nová generácia vývojových nástrojov, nahrádzajúca doterajší systém ispLEVER, prinášajúce mnohé vylepšenia a zjednodušenia.

Kombinácia nových a vylepšených funkcií, uľahčuje a zrýchľuje návrhárom proces vývoja aplikácie.

Diamond Software je označovaný za novú vlajkovú loď návrhových prostredí pre FPGA. Je k dispozícii na stiahnutie z internetových stránok Lattice a to pre Windows aj pre Linux. Po stiahnutí a inštalácii, môže byť použitý buď s licenciou *Free Edition* alebo *Subscription Edition* licencie.

Softvér stačí stiahnuť a nainštalovať už iba jeden raz.



- Diamond Software Free License

Voľná licencia, je k dispozícii na požiadanie [pomocou formulára](#) na web stránke Lattice.

Táto licencia umožňuje použitie programu pre mnohé čipy z rodiny MachXO a LatticeECP2 úplne bezplatne.

Taktiež zahŕňa použitie rozšírenia *Synopsys Synplify Pro for Lattice synthesis* a simulačného rozšírenia *Aldec Lattice Web Edition II* (vyžaduje dodatočný USB ID Key - ALDEC-USBKEY).

- Diamond Software Subscription License

Predplatená licencia - [môže byť zakúpená](#) s mnohými ďalšími rozšíreniami pre všetky FPGA Lattice a to aj pre čipy najnovšej rodiny LatticeECP3.

Obsahuje *Synopsys Synplify Pro for Lattice synthesis* a simulačné rozšírenie *Aldec Lattice Edition II mixed language simulator* (vyžaduje dodatočný USB ID Key - ALDEC-USBKEY).

Tento typ licencie umožňuje súbežné použitie nového *Diamond software* a doterajšieho *ispLEVER software*

Cena

Lattice Diamond Subscription License 895,- USD

Aldec USB Key ID for Diamond 75,- USD

Lattice Diamond Media Backup DVD..... 25,- USD (neobsahuje licenciu)

Odkazy

[Lattice Diamond Design Software Homepage](#)

Software na stiahnutie:

[Diamond for Windows](#) - Lattice Diamond installer for Windows (XP, Vista 32-bit, 7 32-bit & 64-bit) v 1.0 [1.53GB]

[Diamond for Linux](#) - Lattice Diamond installer for Linux (RHEL 3,4,5; Novell SUSE 10SP1, 11) v 1.0 [1.49GB]

[Diamond Users Guide](#)

[Diamond Release Notes](#)

[Diamond Product Brochure](#)