



# Vesti - činjenice

*BELEŠKA ZA UREDNIKE: multimedijalni materijal je dostupan na sledećoj adresi - [www.intel.com/pressroom/kits/xeon/5500series](http://www.intel.com/pressroom/kits/xeon/5500series)*

## **Intel „ugnježden“ u budućim komunikacijskim mrežama**

**30. mart 2009.** – Uz produženu 7-godišnju podršku za životni ciklus proizvoda na tržištima komunikacija i ugnježdenih uređaja, četiri nova čipa iz Intelove moćne Intel® Xeon® Processor 5500 serije će pružiti podršku svetskoj konvencionalnoj komunikacijskoj infrastrukturi poput fiksnih telefona i faks mašina, i omogućiće inovativnu tehnologiju budućnosti poput 4G i holografskih komunikacija.

Dva Xeon procesora, uključujući 38-vatnu verziju, dolaze iz Intelovog poslovnog ogranka za ugnježdene uređaje. Ovi jedinstveni procesori su prilagođeni toplotnim i prostornim ograničenjima koja su tipična za komunikacijske infrastrukturne aplikacije i nude poboljšane performanse, energetska efikasnost i mogućnosti virtualizacije za ugnježdene i komunikacijske aplikacije, te aplikacije za skladištenje podataka.

Dodatne informacije o procesorima su ukratko iznete dole. Za dodatne informacije o Intel Xeon Processor 5500 seriji za serverske aplikacije poput proračunavanja koja iziskuju visoke performanse, posetite sledeću adresu:

[www.intel.com/pressroom/archive/releases/20090330corp\\_sm.htm](http://www.intel.com/pressroom/archive/releases/20090330corp_sm.htm).



Sve nove procesore odlikuje Intelova tehnologija virtualizacije ([Intel® Virtualization Technology](#), Intel® VT)<sup>1</sup> za Directed I/O, koja omogućava integraciju, konsolidaciju i upravljanje starim telefonijskim aplikacijama pomoću novog softvera, što za posledicu ima ekološke i energetske uštede. Ovi proizvodi takođe omogućavaju performanse 10-gigabitnog eterneta ([10GbE performance](#)), čime se zadovoljavaju zahtevi za propusnom moći u aktuelnim i budućim komunikacijskim tehnologijama, uključujući internet telefoniju (VoIP), 3G, 4G, video-na-zahtev (video-on-demand) i holograme.

- **Intel® Xeon® procesori L5518 i L5508**

L5518 i L5508 su verzije Intel Xeon procesora koje su posebno prilagođene komunikacijskim tržišnim segmentima. Ovi procesori se odlikuju malom energetsom potrošnjom što je idealno za *small-form-factor* aplikacije u okruženjima koja podrazumevaju

toplotna ograničenja poput blejda servera (*blades*) i uređaja za komunikacionu infrastrukturu, bezbednost, skladištenje podataka i medicinske aplikacije; pouzdane i testirane servere postavljene na rek (carrier-grade rack-mounted); i proizvođačke nestandardne form faktore kao u ruterskim modulima ili podmorničkoj tehnologiji.

Ovi procesori imaju 8MB-ni keš trećeg nivoa i odlikuju se [Intel® Turbo Boost](#) i [Intel® Hyper-Threading Technology](#) tehnologijama (Intelova hajpertreding tehnologija - Intel® HT Technology).

L5518 ima radni takt od 2,13 GHz i snagu od 60 vati.

L5508 ima radni takt od 2,00 GHz i snagu od 38 vati.

- **Intel® Xeon® procesori E5540 i E5504**

E5540 procesor ima radni takt od 2,53 GHz, snagu od 80 vati, 8MB-ni keš trećeg nivoa, i tehnologije - [Intel Turbo Boost](#) i [Intel HT Technology](#).

E5504 procesor nudi radni takt od 2,00 GHz, snagu od 80 vati, i 4MB-ni keš trećeg nivoa.

Intel® Xeon® procesori L5518, L5508, E5540 i E5504 podrazumevaju 7-godišnju podršku za životni ciklus proizvoda za kupce komunikacijske opreme, ugnježdenih uređaja kao i opreme za skladištenje podataka.

### **Cene i dostupnost**

Procesori su dostupni kupcima danas. Intel Xeon procesori L5518, L5508, E5540 i E5504 koštaju US\$530, \$423, \$774 i \$232, respektivno, za naručene količine od 1.000 komada.

-- 30 --

Intel i Intel Xeon su zaštitni znaci Intel korporacije u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

<sup>1</sup> Za Intelovu tehnologiju virtualizacije (Intel® Virtualization Technology - Intel® VT) su potrebni kompjuterski sistem sa procesorom, čipset, BIOS, odgovarajući softver i/ili operativni sistem, upravljački programi za komponente i aplikacije koje su projektovane za korišćenje ovih mogućnosti. Performanse će varirati zavisno od vaše konfiguracije.

### **KONTAKT:**

Marina Jovičić  
Mmd Public Relations  
[marina.jovicic@mmdcee.com](mailto:marina.jovicic@mmdcee.com)

Radoslaw Walczyk  
Intel PR Manager CEE  
[radoslaw.walczyk@intel.com](mailto:radoslaw.walczyk@intel.com)