

## Caratteristiche processori Intel Xeon con tecnologia 32nm (Sandy Bridge)

- [Intel® Turbo Boost Technology 2.0](#)
- [Intel® Hyper-Threading Technology](#)
- [Intel® AES New Instructions](#)



**YASHI**  
Enterprise & Digital Computing

### Intel® Xeon® Processor E3 Sequence

Processor Number	N° of Cores / N° of Threads	Cache	Bus Speed	Max TDP	Intel® Turbo Boost Technology	Intel® Hyper-Threading Technology	Intel® HD Graphics
<a href="#">W3690</a>	6 / 12	12.0 MB	6.4 GT/s QPI	130 W	✓	✓	—
<a href="#">W3680</a>	6 / 12	12.0 MB	6.4 GT/s QPI	130 W	✓	✓	—
<a href="#">W3670</a>	6 / 12	12.0 MB	4.8 GT/s QPI	130 W	✓	✓	—
<a href="#">E3-1280</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	95 W	2.0	✓	—
<a href="#">E3-1275</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	95 W	2.0	✓	✓
<a href="#">E3-1270</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	80 W	2.0	✓	—
<a href="#">E3-1260L</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	45 W	2.0	✓	✓
<a href="#">E3-1245</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	95 W	2.0	✓	✓
<a href="#">E3-1240</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	80 W	2.0	✓	—
<a href="#">E3-1235</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	95 W	2.0	✓	✓
<a href="#">E3-1230</a>	4 / 8	8.0 MB	5 GT/s DMI	80 W	2.0	✓	—
<a href="#">E3-1225</a>	4 / 4	6.0 MB	5 GT/s DMI	95 W	2.0	—	✓
<a href="#">E3-1220L</a>	2 / 4	3.0 MB	5 GT/s DMI	20 W	2.0	✓	—
<a href="#">E3-1220</a>	4 / 4	8.0 MB	5 GT/s DMI	80 W	2.0	—	—

La presente tabella riassume alcune delle caratteristiche principali dei nuovi processori Intel Xeon che YASHI integra in alcune delle sue soluzioni Server. La tabella contiene link ipertestuali a disposizione per eventuali approfondimenti.

Fonte: [INTEL™ Technology Provider](#)

Maggio 2011, le informazioni indicate nel presente documento potrebbero variare senza preavviso