

| Versione HDMI | 1.0 | 1.1 | 1.2 - 1.2a | 1.3 | 1.3b - 1.3c | 1.4 | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Standard | High Speed |
| Max. clock rate (MHz) | 165 | 165 | 165 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| Max. TMDS throughput per channel (Gbit/s) | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Max. total TMDS throughput (Gbit/s) | 4,95 | 4,95 | 4,95 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| Max. video throughput (Gbit/s) | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 8,16 | 8,16 | 8,16 | 8,16 |
| Max. audio throughput (Mbit/s) | 36,86 | 36,86 | 36,86 | 36,86 | 36,86 | 36,86 | 36,86 |
| Max. color depth (bit/px) | 24 | 24 | 24 | 32 | 48 | 48 | 48 |
| Max. resolution over single link at 24-bit/px | 1920x1200p 60 | 1920x1200p 60 | 1920x1200p 60 | 2560x1600p 75 | 2560x1600p 75 | 2560x1600p 75 | 4096x2160p 24 |
| Max. resolution over single link at 30-bit/px | N/A | N/A | N/A | 2560x1600p 60 | 2560x1600p 60 | 2560x1600p 60 | 4096x2160p 24 |
| Max. resolution over single link at 36-bit/px | N/A | N/A | N/A | 1920x1200p 75 | 1920x1200p 75 | 1920x1200p 75 | 4096x2160p 24 |
| Max. resolution over single link at 48-bit/px | N/A | N/A | N/A | 1920x1200p 60 | 1920x1200p 60 | 1920x1200p 60 | 1920x1200p 60 |
| Supporto sRGB | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto YCbCr | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto 8 canali LPCM, 192 kHz, 24 bit | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Blu-ray Disc and HD DVD | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Consumer Electronic Control (CEC) | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto DVD-Audio | NO | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Super Audio CD (SACD) | NO | NO | SI | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Deep Color | NO | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| Supporto xvYCC | NO | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Auto lip-sync | NO | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Dolby TrueHD bitstream | NO | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| Supporto DTS-HD Master Audio bitstream | NO | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| Supporto Updated list of CEC commands | NO | NO | NO | NO | SI | SI | SI |
| Supporto 3D Over HDMI | NO | NO | NO | NO | NO | SI | SI |
| Supporto Ethernet Channel | NO | NO | NO | NO | NO | SI* | SI* |
| Supporto Audio Return Channel | NO | NO | NO | NO | NO | SI | SI |
| Supporto 4k x 2k Resolution Support | NO | NO | NO | NO | NO | NO | SI |
| Anno d'Introduzione | 2002 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2009 | 2009 |

* Il supporto dell'Ethernet Channel è una caratteristica opzionale che non tutti gli apparecchi e i cavi HDMI 1.4 supportano. Fonte dati www.cavohdmi.com