

**ELSA Technology Inc.**  
Phone  
+886-2-2655-1199  
2F, No.19-5, Sanchong  
Road, Nangang District,  
Taipei, 115, Taiwan,

**ELSA China Office.**  
Phone  
+86-755-8240-7104  
27 F, Room 02, No 3019, North  
of Baihui Building, Sungang  
Eastern RD, Luohu, Shenzhen

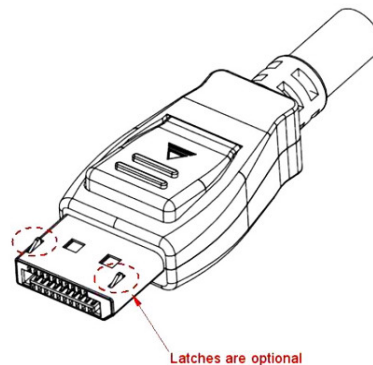
**ELSA Korea Office.**  
Phone  
+82-2-32755285  
Office No. 1904 Masters Bldg.  
533 Dohwadong, Mapogu  
Seoul, Korea

**ELSA Computer  
Graphics**



### Tips : DisplayPort

DisplayPort 是視訊電子設備標準制定協會（VESA）針對 PC 與數位家電等產品所制定的新一代數位影像傳輸介面，加入 HDCP 的支援，可滿足 BD 與 HD DVD 等高解析度影音光碟播放的需求，預定取代現有的 LVDS、DVI 與 VGA 等 PC 影像傳輸介面，提供內/外接的高頻寬數位影像（與音效）傳輸功能。



DisplayPort 使用近似於標準 USB 接頭尺寸的小型易插拔外接接頭，採用 8B/10B 編碼、內嵌時脈訊號與微封包架構，可減少電磁干擾，並提供最高 10.8Gbps、比現有 DVI 介面更高的傳輸頻寬，直接且具彈性的影像傳輸配置，同時也支援數位音效傳輸、雙向輔助資料傳輸與數位內容加密保護等功能。

在數位內容加密保護部份，1.0 版標準中是採用獨自的 DPCP 規格，本次的 1.1 版標準中則是納入了目前廣泛應用於數位影音家電的 HDCP 1.3 規格，將可符合 BD 或 HD DVD 等藍光雷射高解析度影音光碟播放的需求，讓採用 DisplayPort 的設備可以具備 BD 或 HD DVD 播放的數位高解析度影音輸出功能。

