

Conectores externos

- Puerto DisplayPort
 - Mini DisplayPort



Comparativa:
Conectores DisplayPort vs Mini DisplayPort

Conectores externos

- Puerto Thunderbolt
 - Originalmente conocido por *LightPeak*
 - Desarrollado por Intel y Apple en 2011
 - Envío de datos, audio, vídeo y energía en un único cable
 - Además, ofrece compatibilidad en su conector:
 - USB
 - DisplayPort
 - HDMI
 - Ethernet



Conectores externos

- Puerto Thunderbolt
 - Hasta la fecha, han aparecido 5 versiones:



Versión	Lanzamiento	Velocidad máxima	Compatibilidad añadida por la versión
Thunderbolt 1	2011	10Gbps (1,25GB/s)	-
Thunderbolt 2	2013	20Gbps (2,5GB/s)	DP 1.2
Thunderbolt 3	2015	40Gbps (5GB/s)	USB 3.1, HDMI 2.0, DP 1.4
Thunderbolt 4	2020	40Gbps (5GB/s)	USB4, HDMI 2.1, DP 2.0
Thunderbolt 5	2024	80Gbps (10GB/s) 120Gbps (15GB/s)	USB4 2.0, DP 2.1

Conectores externos

- Puerto Thunderbolt
 - Las versiones *Thunderbolt 1* y *2* usan el mismo conector que el *Mini DisplayPort*



Puerto Thunderbolt 1 y 2



Conector Thunderbolt 1 y 2