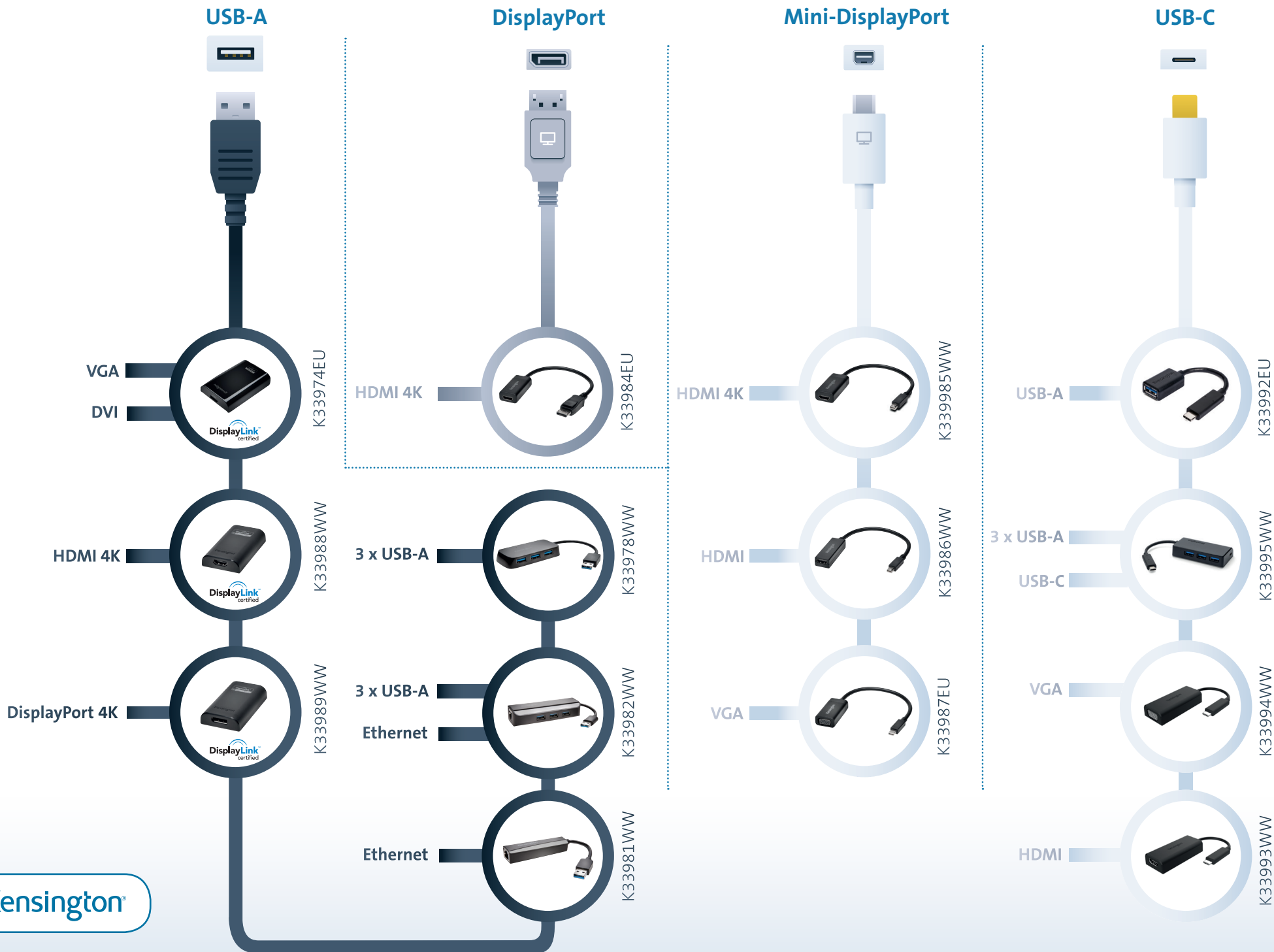


Leitfaden zur Auswahl von Videoadapter & Hub



USB-C – Erläuterung

USB-C ist die neue Generation von USB. Genau wie der Lightning-Anschluss von Apple ist der USB-C-Anschluss verdrehsicher, das heißt, die neue Steckverbindung kann nicht falsch eingesteckt werden. USB-C überträgt zudem größere Datenmengen schneller als herkömmliche USB-A-Anschlüsse. Manche Anschlüsse können sogar zum Betreiben und Aufladen von Geräten verwendet werden. Darüber hinaus sind USB-C-Anschlüsse mit einer Dicke von nur 2,4mm deutlich dünner als ihre Vorgänger.

Es ist verständlich, dass Hersteller von Computerhardware mehrere USB-A-Anschlüsse durch einen einzelnen USB-C-Anschluss ersetzen.

Die neuesten 2-in-1-Kombinationsgeräte verfügen bereits über USB-C-Anschlüsse anstatt eines zweiten oder dritten USB-A-Anschlusses, während das MacBook 2015 nur einen einzigen USB-C-Port aufweist.

Dank Kensingtons umfassendem Angebot an Konnektivätslösungen wie Hubs und Videoadaptern können Sie sicherstellen, dass Ihre Kunden genügend Anschlussoptionen haben.

Leitfaden für Hardwarekonnektivität

Gerät	USB-C	USB-A	Mini-DisplayPort	HDMI	Thunderbolt 2
Surface Book	-	2	1	-	-
Surface Pro 4	-	1	1	-	-
Surface 3	-	1	1	-	-
MacBook Pro	-	2	-	1	2
MacBook	1	-	-	-	-
Lenovo Yoga 9000	1	2	-	-	-
HP Spectre x2	2	-	-	-	-

DisplayLink- Grafiktechnologie

Stellt die Kompatibilität zwischen Computerplattformen und Steckerarten sicher und ermöglicht die Verbindung mehrerer Bildschirme bzw. einer Dockingstation mit einer beliebigen Plattform.

Die DisplayLink-Technologie bietet außergewöhnliche Leistung und unterstützt die besten Mainstream-Desktopbildschirme mit bis zu 4K Auflösung. Alle mit DisplayLink ausgestatteten Produkte wurden von DisplayLink und Kensington gründlich getestet und bieten höchste Qualität und Interoperabilität für eine echte Plug & Display-Verbindung zu mehreren Laptops.

Leitfaden zu Bildschirmauflösungen

SD 720 x 480		
	Full HD 1080x1920	
		4K 3840x2160

4K-Technologie

4K oder UHD (Ultra-High Definition), wie die offizielle Bezeichnung lautet, bietet mindestens vier Mal mehr Pixel als herkömmliches 2K (HDTV), daher die Bezeichnung 4K. Das letztendliche Ergebnis dieser höheren Pixelauflösung ist eine Bildschärfe, die weit über die der herkömmlichen HD-Auflösung mit 1080 Pixeln hinausgeht und lebendigere, realistischere Farben sowie viel höhere Bildwiederholraten bietet.