



we move the world

Die 8K (UHD-2) Auflösung

— Produktbeispiele von Delock

Was ist 8K eigentlich?

8K beschreibt UHD-2 und ist Nachfolger von 4K (UHD). Die 8K Auflösung hat horizontal ca. 8.000 Spalten. Oder auch 7.680 x 4.320 Bildpunkte, verteilt auf die jeweilige Displaygröße beim klassischen Format 16:9. Das sind 4 x mehr Bildpunkte als bei 4K und 16-mal so viele Pixel wie bei Full HD.

Das heißt, es befinden sich ca. 33,2 Millionen Pixel auf dem Display = 33,2 Megapixel. Manchmal werden auch 8.192 x 4.320 Pixel bei ca. 17:9 als 8K bezeichnet. Mit dem eher unüblichen Seitenformat ist diese Auflösung jedoch für die Unterhaltungselektronik kaum relevant.



Interaktive
PDF

Die 8K (UHD-2) Auflösung

— Produktbeispiele von Delock

Inhalt



8K – Ausgezeichnete Bildqualität in Ultra HD

Unsere Adapter, Konverter, Hubs, Kabel etc. unterstützen bis zu 7680 x 4320 Pixel bei 60 Hz, was der vierfachen Auflösung von 4K entspricht. Sie sind optimal für Foto- und Videobearbeitung, digitale Videowände und Gaming.

Art.	Bezeichnung	Bild
11474	Repeater DisplayPort 1.4 8K 30 Hz	
62632	USB Type-C™ Adapter zu HDMI (DP Alt Mode) 8K mit HDR Funktion	
63118	Aktiver DisplayPort 1.4 zu HDMI Adapter 8K mit HDR Funktion	
63200	Aktiver mini DisplayPort 1.4 zu HDMI Adapter 8K mit HDR Funktion	
65978	Mini DisplayPort 1.4 zu DisplayPort Adapter mit Einrastfunktion 8K 60 Hz	
66296	DisplayPort 1.4 Adapter Stecker zu Buchse 90° links gewinkelt 8K 60 Hz	
66297	DisplayPort 1.4 Adapter Stecker zu Buchse 90° rechts gewinkelt 8K 60 Hz	
66433	Adapter Thunderbolt™ magnetisch 8K 30 Hz	
66684	Adapter HDMI magnetisch 8K 60 Hz	
11478	Switch bidirektional DisplayPort 2 - 1 8K 30 Hz Metall	
11482	Switch KVM 2 x DisplayPort 1.4 8K 30 Hz USB 3.0 Audio	
11484	Switch KVM 4 x DisplayPort 1.4 8K 30 Hz USB 3.0 Audio	
64157	Thunderbolt™ 4 Hub 3 Port mit zusätzlichem SuperSpeed USB 10 Gbps Typ-A Port - 8K	
87750	DisplayPort 1.4 Switch 2 x 2 DisplayPort in zu 1 x 2 DisplayPort out 8K	
85502	Aktives DisplayPort 1.4 Kabel 8K 60 Hz 10 m; 85503 12 m; 85504 15 m	
86037	Bidirektionales USB Type-C™ zu DisplayPort Kabel (DP Alt Mode) 8K 60 Hz DP 8K zertifiziert 0,5 m; 86038 1 m; 86040 1,5 m; 86041 3 m	
87040	DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 1 m; 87041 2 m; 87042 3 m; 87043 5 m	

Die 8K (UHD-2) Auflösung

— Produktbeispiele von Delock

Inhalt



8K – Ausgezeichnete Bildqualität in Ultra HD

Unsere Adapter, Konverter, Hubs, Kabel etc. unterstützen bis zu 7680 x 4320 Pixel bei 60 Hz, was der vierfachen Auflösung von 4K entspricht. Sie sind optimal für Foto- und Videobearbeitung, digitale Videowände und Gaming.

Art.	Bezeichnung	Bild
85909	DisplayPort Kabel 8K 60 Hz DP 8K zertifiziert ohne Einrastfunktion 1 m; 85910 2 m; 85911 3 m	
85911	DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 3 m DP 8K zertifiziert ohne Einrastfunktion	
80264	DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 40 Gbps 5 m	
80268	DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 40 Gbps 5 m	
87044	DisplayPort Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° links gewinkelt 8K 60 Hz 1 m; 87046 2 m; 87048 3 m; 87049 5 m	
87054	DisplayPort Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° oben gewinkelt 8K 60 Hz 1 m; 87055 2 m; 87056 3 m; 87057 5 m	
87060	DisplayPort Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° rechts gewinkelt 8K 60 Hz 1 m; 87063 2 m; 87067 3 m ; 87069 5 m	
87050	DisplayPort Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° unten gewinkelt 8K 60 Hz 1 m; 87051 2 m; 87052 3 m; 87053 5 m	
87070	DisplayPort Verlängerungskabel 8K 60 Hz 1 m; 87071 2 m; 87072 3 m	
87073	DisplayPort Verlängerungskabel Stecker 90° links gewinkelt zu Buchse 8K 60 Hz 1 m; 87075 2 m; 87076 3 m	
87080	DisplayPort Verlängerungskabel Stecker 90° oben gewinkelt zu Buchse 8K 60 Hz 1 m; 87081 2 m; 87084 3 m	
87077	DisplayPort Verlängerungskabel Stecker 90° rechts gewinkelt zu Buchse 8K 60 Hz 1 m; 87078 2 m; 87079 3 m	
87087	DisplayPort Verlängerungskabel Stecker 90° unten gewinkelt zu Buchse 8K 60 Hz 1 m; 87091 2 m; 87093 3 m	
87095	DisplayPort Verlängerungskabel zum Einbau 8K 60 Hz 1 m; 87097 2 m; 87098 3 m	
85726	High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz gold 0,5 m; 87727 1 m; 85728 1,5 m; 85729 2 m; 86987 3 m	
85386	High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz schwarz 0,5 m; 85387 1 m; 85388 2 m; 85389 2,5 m	
86988	High Speed HDMI Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° oben gewinkelt 48 Gbps 8K 60 Hz 1 m; 86989 2 m; 86990 3 m	

Die 8K (UHD-2) Auflösung

— Produktbeispiele von Delock

Inhalt



8K – Ausgezeichnete Bildqualität in Ultra HD

Unsere Adapter, Konverter, Hubs, Kabel etc. unterstützen bis zu 7680 x 4320 Pixel bei 60 Hz, was der vierfachen Auflösung von 4K entspricht. Sie sind optimal für Foto- und Videobearbeitung, digitale Videowände und Gaming.

Art.	Bezeichnung	Bild
86991	High Speed HDMI Kabel Stecker gerade zu Stecker 90° unten gewinkelt 48 Gbps 8K 60 Hz 1 m; 86992 2 m; 86993 3 m	
85885	Kabel DisplayPort 1.4 Aktives Optisches Kabel 8K 10 m; 85886 15 m; 85887 20 m; 85888 25 m; 85889 30 m; 84140 50 m; 84141 70 m; 84143 100 m	
85828	Kabel DisplayPort 1.4 Aktives Optisches Kabel 8K Pro 50 m	
85658	Kabel DisplayPort 1.4 Stecker zu DisplayPort Stecker schwarz 8K 60 Hz 1 m; 85660 2 m; 85661 3 m; 85663 5 m	
84034	Kabel HDMI Aktives Optisches Kabel 8K 60 Hz 10 m; 84037 15 m; 84038 20 m; 84039 25 m; 84040 30 m	
84927	Kabel mini DisplayPort 1.4 Stecker zu DisplayPort Stecker 8K 60 Hz 1 m; 84928 2 m	
85299	Koaxiales DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 0,5 m; 85300 1 m; 85301 2 m; 85302 3 m; 85303 4 m; 85304 5 m; 85305 6 m	
85383	Koaxiales High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz schwarz 0,5 m; 85384 1 m; 85385 2 m	
85445	Ultra High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz blau zertifiziert 0,5 m; 85446 1 m; 85447 2 m; 85448 3 m	
83994	Ultra High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz grau zertifiziert 0,5 m; 83995 1 m; 83996 2 m; 83997 3 m	
85772	Ultra High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz rot zertifiziert 0,5 m; 85773 1 m; 85774 2 m; 85775 3 m	
85293	Ultra High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz schwarz 1 m; 85294 2 m; 85295 3 m; 85296 5 m	
85365	Ultra High Speed HDMI Kabel 48 Gbps 8K 60 Hz silber zertifiziert 0,5 m; 85366 1 m; 85367 2 m; 85368 3 m	
85811	Bidirektionales USB Type-C™ zu DisplayPort Kabel (DP Alt Mode) 8K 60 Hz DP 8K zertifiziert 0,5 m; 85812 1 m; 85813 1,5 m	
85826	Kabel DisplayPort 1.4 Aktives Optisches Kabel 8K Pro 30 m	
87777	Thunderbolt™ 3 Dockingstation 8K - Dual DisplayPort / USB / LAN / SD / Audio / PD 3.0	