

DVCUTTER MOBILE STUDIO FÜR MOBILES EDITING

Der DVCUTTER MOBILE STUDIO ist das schnellste Gerät unserer Notebook-Familie. Der größte Unterschied ist die Ausstattung mit Intel Desktop-Prozessoren der achten Generation (Codename: Coffee Lake). Damit schlägt in dieser mobilen High-End-Lösung das gleiche „Herz“ wie in unseren Desktop-PCs der DVCUTTER WORKSTATION-Serie. Für die ultimative Power!

Das herausragende Display ist in Full-HD und in UHD („4K“) erhältlich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + exzellentes Preis- / Leistungsverhältnis
- + optimiert für den Video-/Audioschnitt, Bildbearbeitung und tägliches Arbeiten
- + perfekt abgestimmte Hard- und Software vom Profi
- + kein "Geldverschwenden" für nicht-funktionierende Komponenten / kein "Selberbasteln"
- + wir sind als Hersteller dafür verantwortlich, dass "alles läuft"
- + Sie haben einen festen Ansprechpartner, der mit der gleichen Soft- und Hardware arbeitet wie Sie
- + **kostenloser Email-Support inklusive in der Garantiezeit** (soweit verfügbar)
- + **kostenloser Telefonsupport inklusive in der Garantiezeit** (soweit verfügbar)
- + Fernwartung vorinstalliert für eine schnelle Hilfe (Internetanschluss ist notwendig)
- + Systemoptimierung für den Videoschnitt
- + bis zu 3 Monitore sind extern anschließbar (über DisplayPort-DaisyChaining sogar noch mehr)
- + **2 Jahre Herstellergarantie auf das Gerät inklusive inkl. Abholservice und Bringservice in Deutschl.**
- + Optimierung der Windows Oberfläche und der Programmstruktur
- + **über 25 Jahre Erfahrung als Fachhändler für den Videoschnitt**

* E-BOOK (PDF) »Sammlung: EDIUS-TIPPS UND TRICKS« (beide PDFs nur bei uns erhältlich)

* E-BOOK (PDF) »Profi-Tipps für perfekt. Filmen & Schneiden" von Dipl. Regisseur Thomas Wagner



Mehr geht nicht! Unser DVCUTTER MOBILE STUDIO vereint das derzeit Machbare in einem Power-Gerät der Extra-Klasse. Ideal für den harten Schnitt-Einsatz unterwegs und im Studio.



Was ist der Unterschied?

Der wesentliche Unterschied zu den anderen DVCUTTER MOBILE Modellen ist das ultimative Plus an Geschwindigkeit. Hierfür bauen wir die berühmte Desktop-CPU "i-8700K" ein – mit 6 Kernen (12 Threads). Standard wären spezielle CPUs für den mobilen Einsatz (weniger Kraft = weniger Energieverbrauch). Das ist uns hier aber nicht genug! Der DVCUTTER ist in den Displaygrößen 15.6" und 17.3" lieferbar. Und in Full-HD oder UHD („4K“) Auflösung.



Hinweis: Im Gegensatz zu unseren anderen Mobilien Desktop-Varianten (PC), ist hier Intels Quick Sync Video nicht möglich. Das kann für EDIUS-Anwender relevant sein. Sprechen Sie bei offenen Fragen einfach an.

DVCUTTER MOBILE STUDIO (Angebot 02/2018) -> Systemkomponenten siehe unten

Pos(X)	Menge	Beschreibung	EUR inkl. MwSt.
(X)		DVCUTTER MOBILE STUDIO 15.6" inkl. 24 Monate Garantie* *24 Monate Abhol- und Bringservice in Deutschland, 6 Monate Sofort-Reparatur	
		CPU: Intel Core i7-8700 K / 6 Kerne (12 Threads) / 3,70 - 4,70 GHz	
A ()	01	Display: 15.6" (39,6cm) / Auflösung 1920 x 1080 (Full-HD)	€ 2.341,00
B ()	01	Display: 17.3" (43,9cm) / Auflösung 1920 x 1080 (Full-HD)	€ 2.341,00
D ()	01	Display: 17.3" (43,9cm) / Auflösung 3840 x 2160 (UHD „4K“)	€ 2.680,00
01 ()	01	NVIDIA® GeForce® GTX 1070 mit 8 GB GDDR5 RAM (statt GTX1060) ...	+339,00
02 ()	01	32 GB (2x16GB) RAM DDR4 MB ValueRam 2666 Hz (statt 16 GB)	Empfohlen +200,00
03 ()	01	64 GB (4x16GB) RAM DDR4 MB ValueRam 2666 Hz (statt 16 GB)	+600,00
04 ()	01	BLU RAY Player & Brenner (auch CD/DVD), extern über USB	+119,00
05 ()	01	Erweiterung der Systemfestplatte auf 525 GB SSD M.2 (statt 275 GB) ...	Empfohlen +100,00
06 ()	01	Erweiterung der Datenfestplatte auf 2 TB, ca. 2000 GB (statt 1 TB)	+40,00
07 ()	01	Datenfestplatte 1 TB SSD (statt 1 TB SATA) – lautlos und schnell	+280,00
08 ()	01	Datenfestplatte 2 TB SSD (statt 1 TB SATA) – lautlos und schnell	+600,00
		<i>auf Anfrage bieten wir SSD Festplatten bis 4 TB an</i>	
09 ()	01	Garantieverlängerung auf 36 Monate Pickup & Return	+300,00
10 ()	01	Zusätzlicher Akku, 330 Watt	+109,00
11 ()	01	Dockingstation: Docking Station (bis 4K/UHD)	+189,00
		<i>Max. 3840 x 2160 (UHD) mit bis zu 30 Hz / Anschlüsse: DVI, HDMI, USB 3.0, Stromanschluß, Display Port; Ethernet, Seitliche Anschlüsse: Audio 2.1 Lautsprecherbuchse, Mikrofonbuchse, 2x USB 3.0</i>	
		<u>Software inkl. Installation</u>	
12 ()	01	Windows 10 Pro 64 Bit (statt Windows 10 Home)	+40,00
13a ()	01	Edius Pro 9 Pro als Upgrade von Version 8 Pro / Workgroup... Info	+235,00
13b ()	01	Edius Workgroup 9 Upgrade von Edius Workgroup 8	+435,00
13c ()	01	Edius Pro 9 Pro Vollversion	+589,00
13d ()	01	Edius Pro 9 Pro Education (für Schüler, Studenten, Lehrer mit Nachweis) Info	+235,00
14 ()	01	proDAD Mercalli V4 für Edius (Bildstabilisierung, SAL+Plug-Ins) Info	Statt 399* +299,00
15 ()	01	Voxformer – Sprach- und Tonoptimierung für Edius Info	+79,00
16 ()	01	ACON Restoration Suite für Edius (u.a. Störgeräuchentfernung) Info	+119,00
17 ()	01	VisTitle 2.6 PromoPack - tolles Titelprogramm & Animationen .. Info	Aktion +449,00
		<i>inkl. 5 Plug-ins: Partikel, Handschrift Karaoke, 2D Path to 3D, 3D Chart</i>	
18 ()	01	NEAT Video-Plug-In für Edius – Rauschentfernung für Video ... Info	+119,00
19 ()	01	HitFilm Ignite Pro 2018 über 150 herausragende Effekte ... Info	+219,00
		<u>Lernkurse auf DVD</u>	
20 ()	01	DVD: ProDAD Mercalli 4 + Actioncam-Tools Info	+39,00
21 ()	01	DVD: EDIUS Basiskurs »Umfassende Einführung in EDIUS« Info	+44,90
22 ()	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 1 (Farbkorrektur, Layouter, Filter, Masken) Info	+47,00
23 ()	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 2 (Audiobearbeitung, Ton optimieren) Info	+39,00
24 ()	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 3 (Formate, Import, Export, DVD, Blu Ray) Info	+47,00
25 ()	01	DVD: EDIUS „Echtzeitleistung, 4K und UHD in der Praxis“ Info	+39,90
26 ()	01	Installation bereits vorhandener Software (z.B. EDIUS, Plug-Ins ...)	Pauschal +49,00

Angebot freibleibend. Preise verstehen sich inkl. 19 % MwSt. zzgl. € 24,90 Versandkosten innerhalb Deutschlands oder € 0,- bei Selbstabholung. EU-Versand + € 49,90. Lieferung, Training oder kurze Einführung vor Ort ist möglich. 50 % Anzahlung nach Auftragsbestätigung. 50 % nach Erhalt des PCs. Bestellungen bitte per E-Mail, Fax oder Brief. * solange der Vorrat reicht!

Hiermit bestelle ich verbindlich o.g. System: _____

Wichtiger Hinweis zu Ihrem Widerrufsrecht: Ein Widerrufsrecht ist grundsätzlich ausgeschlossen bei Audio- und Videoaufzeichnungen (z.B. CDs, DVDs, CD-ROMs) sowie bei Software, wenn Sie diese bereits entsiegelt haben oder diese auf Ihren Namen lizenziert wurde. Auch bei Waren, die nach Ihrer Spezifikation gefertigt wurden (z.B.: PC), ist ein Widerrufsrecht ausgeschlossen.

DVCutter Mobile Premium // High-End-Notbook Systemdaten

Display& Gehäuse	<p>15.6" (39,6 cm) Full HD (1920 × 1080) Non-Glare 120 Hz/5ms mit NVIDIA G-SYNC</p> <p>Mit dem DVCUTTER MOBILE STUDIO stellen wir uns dem Miniaturisierungs-Trend entgegen. Während andere Hochleistungs-Notebooks immer flacher werden und darunter oftmals die Kühlung und Leistungsfähigkeit der Komponenten leidet, bieten wir mit diesem Spitzen-Notebook eine zeitgemäße Interpretation des klassischen Gaming- und Videoschnitt-Laptops.</p> <p>Mit der Entscheidung für eine Desktop-CPU bietet der DVCUTTER MOBILE STUDIO eine unvergleichbare Flexibilität und ein hohes Leistungs-Potential. Das stabile, verwindungssteife Gehäuse sowie die hohe Qualität der verbauten Komponenten machen das Notebook zum ultimativen Allround-Laptop für anspruchsvolle Profi-Anwender und Videoschnitt-Enthusiasten.</p> <p>Das Gehäuse ist besonders wartungsfreundlich aufgebaut. Über die große Service-Klappe erhält man direkten Zugriff auf das Kühlsystem und den darunterliegenden CPU-Sockel und zwei RAM-Slots. Über die kleinere Service-Klappe erhält man Zugriff auf beide Festplatten- und m.2-SSD-Slots. Upgrades von Festplatten, SSD und RAM sind problemlos möglich. Der Akku ist herausnehmbar und kann bei Bedarf schnell ausgewechselt werden.</p> <p>Das Gehäuse des DVCUTTER MOBILE STUDIO ist so konzipiert, dass es die Abwärme des Desktop-Prozessors und der Grafikkarte problemlos abführen kann. Somit ist es möglich, beide Komponenten ohne Einbruch der Taktzahlen dauerhaft unter Vollast zu betreiben - bei akzeptablen Temperaturen.</p> <p>Tipp: Für einen dauerhaft reibungslosen Betrieb empfiehlt es sich, die Kühlrippen mindestens zwei Mal im Jahr vom Staub zu befreien. Die Heatpipes von CPU und GPU sind partiell miteinander verbunden. Dies hat den Vorteil, dass auch bei einseitiger Last (z.B. nur CPU-Last) beide Lüfter arbeiten können.</p> <p>Der DVCUTTER MOBILE STUDIO verfügt über eine intelligente und manuell anpassbare Lüftersteuerung, so dass ein <u>ruhiger Betrieb</u> bei normalen Anwendungen (Office/E-Mail ...) gewährleistet ist.</p> <p>Folgende Displays bieten wir an: 15.6 (39,6 cm) Full HD (1920 × 1080) Non-Glare IPS mit NVIDIA G-SYNC 17.3 (43,9 cm) Full HD (1920 × 1080) Non-Glare IPS mit NVIDIA G-SYNC 17.3 (43,9 cm) UHD „4K“ (3840 × 2160) Non-Glare IPS mit NVIDIA G-SYNC</p> <p>Die Ausgabe von UHD/4K ist u.a. auch über eine Dockingstation möglich (Optional) und über die externen Anschlüsse.</p>
Chipsatz: Prozessor:	<p>Intel Core i7-8700 K / 6 Kerne (12 Threads) / 3,70 - 4,70 GHz / 12MB Cache</p> <p>Desktop-CPU der 8. Generation. Das "K" bedeutet, dass die CPU übertaktet werden kann!</p> <p>Auf Anfrage bieten wir auch folgende Varianten an, die etwas günstiger, aber auch langsamer sind: Intel Core i5-8400 Intel Core i7-8700 i5-8600K</p> <p>Chipsatz: Z370</p>
Grafik:	<p>Die Grafikkarte ist im Mainboard integriert.</p> <p>WICHTIG: Im Gegensatz zu unseren Modellen DVCUTTER MOBILE und DVCUTTER MOBILE PREMIUM, bieten der DVCUTTER MOBILE STUDIO <u>keine</u> Möglichkeit Intel® Quick Sync Video zu nutzen – auch wenn es die CPU vermuten lässt. Programme, wie EDIUS 8+9 unterstützen die 6 Kerne (12 Threads) voll. Dennoch kann das Fehlen von Intel Quick Sync Video relevant sein, wenn Sie mit H.264 codierten Videos arbeiten.</p> <p>NVIDIA® GeForce® GTX 1060 6GB GDDR5 VRAM (Pascal-Grafikchip) optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1070 <u>8GB</u> GDDR5 VRAM (Pascal-Grafikchip)</p> <p>optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 <u>8GB</u> GDDR5X VRAM (nur 17.3" Gerät) Bitte Aufpreis anfragen.</p>

Folgende Features werden unter anderem unterstützt:

- ✓ NVIDIA G-SYNC
- ✓ NVIDIA CUDA
- ✓ NVIDIA PhysX
- ✓ NVIDIA BatteryBoost
- ✓ NVIDIA GPU Boost 3.0
- ✓ NVIDIA Ansel
- ✓ NVIDIA ShadowPlay
- ✓ NVIDIA WhisperMode
- ✓ NVIDIA GeForce Experience
- ✓ NVIDIA Surround
- ✓ DirectX 12
- ✓ Vulkan 1.0
- ✓ OpenGL 4.6
- ✓ OpenCL 1.2
- ✓ Dynamic Super Resolution (DSR)
- ✓ Virtual Reality (VR Ready)

Die innovative Anzeigetechnologie NVIDIA G-SYNC synchronisiert die Ausgabe der Grafikkarte mit der Bildwiederholrate des Bildschirms. Dadurch werden Bewegte Bilder verzögerungsfrei (ruckelfrei) angezeigt.

Der DVCUTTER MOBILE STUDIO arbeitet im Gegensatz zu unseren anderen mobilen Geräten *ohne* NVIDIA Optimus für die volle Leistung der Desktop-CPU. Die Bildausgabe (intern und extern) erfolgt direkt über die NVIDIA-Grafikkarte.

Die externen Anschlüsse unterstützen u.a. folgende Maximal-Auflösungen:

Mini-DisplayPort 1.4:

1080p@240Hz, 1440p@240Hz, 1600p@200Hz
4K@120Hz, 5K@60Hz, 8K@60Hz (mit DSC)

HDMI 2.0:

1080p@240Hz, 1440p@120Hz, 1600p@120Hz, 4K@60Hz

Alle externen Anschlüsse zusammen können gleichzeitig mit dem internen Display genutzt werden.

Arbeitsspeicher:	16 GB (2 x 8GB) DIMM DDR4 RAM <u>2666</u> MHz Qualitäts-RAM Crucial Ballistik Optional: 32/64 GB RAM
Festplatten:	1. Festplatte SSD 275 GB Crucial MX300 (für Windows/Programme) 2. Festplatte 1000 GB (1 TB) Seagate FireCuda, 8 GB SSD -Cache (für Daten/Video) 525 GB für Windows/Programme und 2000 GB (2 TB) sowie SSD für Daten optional erhältlich. Beide Festplatten-Slots lassen sich auch als RAID 0/1 betreiben. Der Einbau einer 3. Festplatte ist möglich. Dies bieten wir auf Anfrage an. Ebenfalls bieten wir die Serie Samsung 960 EVO (PCIe 3.0x4) auf Anfrage an.
DVD/BLURAY:	Nicht enthalten. Optional erhältlich (DVD/BLURAY). Extern über USB-Anschluss.
Sound:	High Definition Audio / S/PDIF-Ausgang (optisch) Mikrofon mit Geräuschunterdrückung / 2.1-Lautsprechersystem Sound BlasterX Pro-Gaming 360 / Support für externen 7.1-Sound D/A-Wandler ESS SABRE für HiFi-Kopfhörer / Softwaregesteuert
Tastatur:	vollständig beleuchtete Tastatur mit Nummernblock, frei konfigurierbare 3-Zonen RGB-Beleuchtung mit unterschiedlichen Effekten (Softwaregesteuert). Die Beleuchtung kann auch deaktiviert werden.

Touchpad:	Microsoft Precision Touchpad mit Multigesture- & Scroll-Funktion, zwei Soft-Touch-Tasten, integrierter Area Fingerprint Reader
Schnittstellen:	1 x USB 2.0 3 x USB 3.0 (1 x powered) 1 x USB 3.1 Gen 2 1 x USB 3.1 Gen2 / Thunderbolt 3 2 x Mini DisplayPort 1.4 (unterstützt G-SYNC-fähigen Monitor) 1 x HDMI 2.0 (mit HDCP) 1 x 2-in-1 Audio (Kopfhörerausgang + S/PDIF optisch) 1 x Mikrofoneingang 1 x Audioausgang 1 x Audioeingang 1 x Line-in 1 x RJ45 Port (LAN) 1 x 6-in-1-Kartenleser
Controller:	Sound: VIA VT1802P LAN: Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
Kommunikation:	Qualcomm 10/100/1000 Mbit/s Base-TX Ethernet LAN WiFi 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 Full HD Webcam
Sicherheit:	Anschluss für Sicherheitsschloss (Kensington Lock), TPM 2.0 (via Intel PTT), Area Fingerprint-Reader
Abmessungen:	386 x 262 x 38 mm (B x T x H) bei 15.6“ 418 x 295,3 x 40,9 mm (B x T x H) bei 17.3“
Gewicht:	Full-HD, 15.6“ = 2,8 kg / Full-HD, 17.3“ = 4,0 kg / UHD-Display, 17.3“ = 4,4 kg
Stromversorgung:	Lithium-Ionen-Akku, 82Wh 8 Zellen Die Laufzeit beträgt ca. 2 Stunden bei geringer Last. Die relativ geringe Akku-Laufzeit entsteht durch den Einsatz eines Desktop-Prozessors und durch den bewussten Verzicht auf NVIDIA Optimus – für die ultimative Leistung! Tipp: Der Akku ist herausnehmbar und kann bei Bedarf schnell ausgetauscht werden. Ersatzakkus bieten wir optional an. 330 W Netzteil / Gewicht: ca. 0,9 kg Kabel-Länge insgesamt (von Steckdose zu Laptop): 3,6 m
Lieferumfang:	Notebook, Netzteil + Stromkabel, Software und Treiber, Handbuch optimiert für den Videoschnitt (wir haben über 25 Jahre Erfahrung!)
Software: Betriebssystem:	Windows 10 Home (64 Bit) + Filmpraxis Top-Paket (Fernwartung, Edius-Schulungsvideos, Tipps & Tricks ...)
<u>Unser Service für Sie:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> + Systemoptimierung für den Videoschnitt + Fernwartung vorinstalliert für eine schnelle Hilfe (Internetanschluss ist notwendig) + Kostenlose Servicehotline für unsere Kunden (Sie zahlen nur die Telefongebühren) + Bevorzugter E-Mail Support 	
<ul style="list-style-type: none"> + <u>24 Monate Pickup&Return Garantie auf das Gerät</u> (auf den Akku erhalten Sie 6 Monate) Bei einem Defekt wird das Notebook abgeholt und wieder gebracht (gültig für Deutschland) 	

Sie haben Fragen?

Dann rufen Sie unser Team an:

06126 - 700 37 48 oder schicken Sie uns ein E-Mail post@filmpraxis.de