



DAS PERFEKTE NOTEBOOK IN JEDER BELIEBIGEN LEISTUNGS-KLASSE.

BULLMAN Notebooks: Perfektion bis in's Detail.

Aus 19 verschiedenen BULLMAN Notebook-Klassen mit insgesamt 27.000 verschiedenen Konfigurations-Möglichkeiten suchen Sie sich das passende Notebook aus. Um höchste Qualität im Fertigungs-Prozess zu garantieren, wird jedes bestellte BullMan Notebook direkt in Deutschland gefertigt. Auf Made in Germany gibt es dann 36 Monate BullMan Garantie..

1. Finden Sie das passende Notebook für ihrem Aufgabenbereich.

Einfacher als man denkt. Sie suchen sich Ihr Notebook nach Ihrem Leistungswunsch und den Eckdaten aus.

2. VALUE, PERFORM oder POWER: Das richtige Leistungs-Paket.

Wählen Sie sich die Leistungsstufe aus. Wir bieten Ihnen Value (Budget), Perform (professionelle Konfiguration) und Power für die maximale Leistung an.

3. BULLMAN CUSTOMIZE: Mit Upgrades optimieren Sie die Leistung.

Mit der BULLMAN INDIVIDUAL Fertigung passen Sie ihr neues Arbeitsgerät genau auf Ihren Leistungsbedarf und Ihre Budgetvorgaben an. Bis in's Detail. Besser geht es nicht.

Notebook-Klassen	TFT-Größe	Zertifiziert für	Ab Werk (inkl. MwSt)	Notebook-Klasse	Seite
DuraBOOK R 2 13 Touch	13.3"	Win 10, Linux	3.106 €	Voll robustes Industrie-/Outdoor	Seite 3
ULTRA 2 i7 14	14.0"	Win 7, 10, Linux	766 €	UltraPortable	Seite 5
NANO i7 14	14.0"	Win 10, Linux	1.207 €	Power UltraPortable	Seite 7
DirtBOOK S 14	14.0"	Win XP, 7, Linux	1.519 €	Industrie-/Outdoor Notebook	Seite 9
DirtBOOK S 2 14	14.0"	Win10, Linux	2.183 €	Industrie-/Outdoor Notebook	Seite 11
DURABOOK S 15	15.6"	Win 7,10, Linux	1.639 €	Industrie-/Outdoor Notebook	Seite 13
V-KLASSE 9 Cen2 15+	15.6"	XP, 7, 8, Lin.	937 €	Office-Allrounder	Seite 15
A-KLASSE 5 i7 15	15.6"	Win 7, 10, Linux	667 €	Office Notebook	Seite 17
C-KLASSE 8 i7 15	15.6"	Win 10	928 €	Power Workstation	Seite 19
ULTRA 3 i7 15FHD	15.6"	Win 10, Linux	847 €	UltraPortable	Seite 21
V-KLASSE 3 i7 15	15.6"	Win 10	197 €	HighSpeed Workstation	Seite 23
E-KLASSE 2 Xeon 15	15.6"	Win 10, Linux	1.679 €	HighSpeed Workstation	Seite 25
A-KLASSE 6 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	738 €	Ultraleichte Office Workstation	Seite 27
C-KLASSE 8 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	986 €	Ultraleichte Power Workstation	Seite 29
V-KLASSE 3 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	1.594 €	HighSpeed Workstation	Seite 31
E-KLASSE 2 Xeon 17	17.3"	Win 10, Linux	1.795 €	HighSpeed Workstation	Seite 33
E-KLASSE 2 Xeon 17 Extreme	17.3"	Win 10	3.116 €	HighSpeed Workstation	Seite 35
Tablets					
DURABOOK TAB R 11	Touchscreen	Win 7,8, 10, Linux	2.125 €	Industrie-/Outdoor Tablet	Seite 37

Übersicht: Mehrplatten-Notebooks / Maximal-Kapazitäten / Speicher

Max.RAM:	Hauptspeicher Maximalausstattung
mSATA/m2:	Bei vielen Notebooks sind 1 bzw. 2 schnelle Boot SSDs konfigurierbar.
HDD /SSHD / SSD:	Datenspeicher in Form von Festplatte, Hybrid-Festplatte und SSD konfigurierbar.
Grafikkarten:	Die gelb markierten Grafikkarten sind wechselbar.
Max. Datenspeicher	Die Notebook-Klasse ist mit dem maximalen Datenspeicher konfigurierbar.

Notebooks	Max.RAM	mSATA/m2	HDD/SSHD/SSD	Grafikkarte	Max. Datenspeicher
DuraBOOK R 2 13 Touch	32GB DDR4	Keine M.2 Boot SS	Keine M.2 Boot SS	Intel HD 520	> 2.0 TB
ULTRA 2 i7 14	32GB DDR4	1x M2	1x (7mm)	Intel HD 620	> 5.0 TB
NANO i7 14	32GB DDR4	1x m.2 SATA/PCIe	1x	NV.GTX™ 1050Ti	> 5.0 TB
DirtBOOK S 14	16GB DDR3	1x MSATA	1x	Intel® HD Graphics	> 2.0 TB
DirtBOOK S 2 14	32GB DDR4	0,00	1x	Intel® HD Graphics	> 4.0 TB
V-KLASSE 9 Cen2 15+	4GB DDR2	-		NV.GTX™ 960 512MB	
A-KLASSE 5 i7 15	32GB	1x M2	2x 2.5" (9mm)	Intel HD Graphics 530	> 5.0 TB
ULTRA 3 i7 15FHD	32GB DDR4	1x M2	1x (7mm)	Intel HD 620	> 6.0 TB
C-KLASSE 8 i7 15	32GB DDR4	1x M2 SATA/PCIe	1x 7mm	NV. MX150 2GB	> 6.0 TB
V-KLASSE 3 i7 15	64GB DDR4	2x M2	2x 7mm o. 1x 9mm	NV.GTX™ 1060 6GB	> 10.0 TB
E-KLASSE 2 Xeon 15	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5" (9mm)	NVIDIA® GTX 1060 6GB	> 10.0 TB
A-KLASSE 6 i7 17	32GB DDR4	1x M2	1x 7mm	Intel Graphics HD 630	> 5.0 TB
C-KLASSE 8 i7 17	32GB DDR4	1x M2	1x 7mm	NV.MX150™ 2GB	> 5.0 TB
V-KLASSE 3 i7 17	64GB DDR4	2x M2	2x 7mm o. 1x 9.5mm	NV.GTX™ 1060M 6GB	> 10.0 TB
E-KLASSE 2 Xeon 17	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5"(9mm)	NVIDIA® GTX 1060 6GB	> 10.0 TB
E-KLASSE 2 Xeon 17 Extreme	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5"(9mm)	1x GTX™ 1080 (1x 8GB)	> 10.0 TB



LCD-TFT 13.3" /33.8cm TouchSc	TFT-Typ AntiReflex / Resistiv	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1024 x 768
Grafikkarte: Intel HD 520	Msata / M2 integrierbar Keine M.2 Boot SSD	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras Full Ruggedized
Grafikspeicher Bis 32GB frei definierbar	HDD,SSHD,SSD integr 1x	Max.Datenspeicher: > 2.0 TB	TouchScreen
Maße / mm: 306 x 294 x 58-65		Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	Sunlight Readable
Gewicht / kg: 3.6 KG (inkl.Akku)	Klasse: Voll robustes Industrie-/Outdoor		Seriell, TPM
			2.ter Akku möglich
			Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel®Core i7-6500U (2x 2.5-3.1GHz)

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x2048)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti

VK/ inkl. MwSt. **3.106 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.610,21 €

PERFORM Paket

8B FSB1600 (2x4096)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti

VK/ inkl. MwSt. **3.165 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.659,61 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x8192)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti

VK/ inkl. MwSt. **3.317 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.787,01 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration
8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 54 €
159 €
326 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 105 €
272 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 167 €
140,40 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD: 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 16MB 9.5mm 16 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7m 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128MB 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €
#BEZUG!

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
71 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €
#BEZUG!

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
59,80 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €
#BEZUG!

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -37 €
-51 €
-57 €
-34 €
-19 €
-11 €
-56 €
-46 €
2 €
20 €
0 €
50 €
104 €
82 €
178 €
382 €
285 €
446 €
702 €
1.036 €
1.508 €
#BEZUG!

Upgrade > Opt. Laufwerk

BluRay Brenner Slim

VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €
VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €
VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €

System-Zubehöre:

Intel WLAN 8260 a-b-g-N Draft + Bluetooth 4 45 €
4G/LTE Modul intern 259 €
GPS Modul 89 €
Netzteil 90W 61 €
Auto Adapter 90W 61 €
LiION Akku 125 €
2.ter LiION Akku 186 €
Batterie Ladegerät 295 €
Fahrzeug Dockingstation + AutoAdaoter + Rf 1.214 €
Office Dockingstation 643 €



LCD-TFT
14.0" IPS TFT
Grafikkarte:
Intel HD 620
Grafikspeicher
0,00 €
Maße / mm:
340 x 243 x 22
Gewicht / kg:
1.8 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex
Msata / M2 integrierbar
1x M2
HDD,SSHD,SSD integr.
1x (7mm)
Max.Datenspeicher:
> 5.0 TB
Klasse:
UltraPortable

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 7, 10, Linux
TFT-Auflösung intern
1920 x 1080 Bildpunkte
Extras
1.OMP CCD Kamera
3G/UMTS vorbereitet
4G/LTE vorbereitet
M.2 SATA SSD oder PCIe Gen3 x4
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz | 4T
Intel® i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz | 8T

VALUE Paket

4GB DDR4 2133MHz (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. Mwstr. **766 €** VK/ exkl. Mwstr. 643,61 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133MHz (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. Mwstr. **825 €** VK/ exkl. Mwstr. 693,01 €

POWER Paket

16GB DDR4 2133MHz (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. Mwstr. **1.165 €** VK/ exkl. Mwstr. 979,01 €

Upgrade > CPU:

Intel i5-8250U 4x 1.6-3.4GHz | 8T | 15W
Intel i7-8550U 2x 1.8-4.0GHz 8T | 15W

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 65 € VK/ exkl. Mwstr. 54,60
189 € 158,60

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 65 € VK/ exkl. Mwstr. 54,60
189 € 158,60

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. VK/ exkl. Mwstr.

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 54 € VK/ exkl. Mwstr. 46 €
159 € 134 €
326 € 274 €
45 € 38 €
131 € 111 €
308 € 259 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 105 € VK/ exkl. Mwstr. 88 €
272 € 229 €
-9 € -8 €
77 € 65 €
254 € 213 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 167 € VK/ exkl. Mwstr. 140 €
-114 € -96 €
-28 € -23 €
94 € 79 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5mm -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7m 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 11,70 € VK/ exkl. Mwstr. 9 €
0,00 € -5 €
-5,20 € -11 €
14,30 € 12 €
27,30 € 28 €
33,80 € 36 €
-3,90 € -9 €
3,90 € 0 €
44,20 € 48 €
59,80 € 67 €
42,90 € 46 €
84,50 € 96 €
130,00 € 150 €
111,80 € 128 €
192,40 € 224 €
364,00 € 429 €
282,10 € 331 €
417,30 € 492 €
633,10 € 749 €
913,90 € 1.083 €
1.310,30 € 1.555 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 9 € VK/ exkl. Mwstr. 7,80 €
-5 € -3,90 €
-11 € -9,10 €
12 € 10,40 €
28 € 23,40 €
36 € 29,90 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
48 € 40,30 €
67 € 55,90 €
46 € 39,00 €
96 € 80,60 €
150 € 126,10 €
128 € 107,90 €
224 € 188,50 €
429 € 360,10 €
331 € 278,20 €
492 € 413,40 €
749 € 629,20 €
1.083 € 910,00 €
1.555 € 1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. -37 € VK/ exkl. Mwstr. -31,20 €
-51 € -42,90 €
-57 € -48,10 €
-34 € -28,60 €
-19 € -15,60 €
-11 € -9,10 €
-56 € -46,80 €
-46 € -39,00 €
2 € 1,30 €
20 € 16,90 €
0 € 0,00 €
50 € 41,60 €
104 € 87,10 €
82 € 68,90 €
178 € 149,50 €
382 € 321,10 €
285 € 239,20 €
446 € 374,40 €
702 € 590,20 €
1.036 € 871,00 €
1.508 € 1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist 1x MSATA Boot SSD

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1t 606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14t 207 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14t 387 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 97,50 € VK/ exkl. Mwstr. 116 €
114,40 € 136 €
197,60 € 235 €
371,80 € 442 €
143,00 € 170 €
270,40 € 322 €
509,60 € 606 €
97,50 € 116 €
174,20 € 207 €
325,00 € 387 €
517,40 € 616 €
351,00 € 418 €
634,40 € 755 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 116 € VK/ exkl. Mwstr. 97,50 €
136 € 114,40 €
235 € 197,60 €
442 € 371,80 €
170 € 143,00 €
322 € 270,40 €
606 € 509,60 €
116 € 97,50 €
207 € 174,20 €
387 € 325,00 €
616 € 517,40 €
418 € 351,00 €
755 € 634,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 116 € VK/ exkl. Mwstr. 97,50 €
136 € 114,40 €
235 € 197,60 €
442 € 371,80 €
170 € 143,00 €
322 € 270,40 €
606 € 509,60 €
116 € 97,50 €
207 € 174,20 €
387 € 325,00 €
616 € 517,40 €
418 € 351,00 €
755 € 634,40 €

2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €

1.241,50 €

1.477 €

1.241,50 €

1.477 €

1.241,50 €

System-Zubehöre:

Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra 2
Auto-Adapter Universal 80 Watt
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736

VK/ inkl. MwSt.

56 €
37 €
17 €
32 €
125 €

VK/ exkl. MwSt.

47,25 €
31,50 €
14,70 €
26,60 €
105,00 €

LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936
Tastatur ULTRA 2 i7 14 Ausland bel.

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT

VK/ inkl. MwSt.

196 €
21 €

VK/ exkl. MwSt.

165,00 €
18,00 €



LCD-TFT 14.0" IPS TFT 3mm Grafikkarte: NV.GTX™1050Ti Grafikspeicher 4GB GDDR5 Maße / mm: 349 x 247 x 25 Gewicht / kg: 2.0 KG (inkl. 45Wh Akk Power UltraPortable	TFT-Typ AntiReflex Msata / M2 integrierbar 1x m.2 SATA/PCIe HDD,SSHD,SSD integr. 1x 2.5"(7mm) Max.Datenspeicher: > 5.0 TB Klasse:	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 10, Linux Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 Bildpunkte Extras Aluminium UltraPortable 2.0 KG 3G/UMTS u. 4G/LTE Bis zu 4 Displays gleichzeitig M.2 SATA SSD oder PCIe Gen3 x4 Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
--	--	--	--

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

VALUE Paket

4GB DDR4 2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
-
VK/ inkl. MwSt. **1.207 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.014,11 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
-
VK/ inkl. MwSt. **1.266 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.063,51 €

POWER Paket

16GB DDR4 2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
-
VK/ inkl. MwSt. **1.417 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.190,91 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 326 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 308 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 144 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 348 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 54 €
133,90 €
274,30 €
37,70 €
110,50 €
258,70 €
37,70 €
120,90 €
292,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 105 €
272 €
-9 €
77 €
254 €
-9 €
90 €
294 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 167 €
228,80 €
-7,80 €
65,00 €
213,20 €
-7,80 €
75,40 €
247,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -37 €
-51 €
-57 €
-34 €
-19 €
-11 €
-56 €
-46 €
2 €
20 €
0 €
50 €
104 €
82 €
178 €
382 €
285 €
446 €
702 €
1.036 €
1.508 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 116 €
136 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €
174,20 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €

512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=140	387 €	325,00 €	387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180	616 €	517,40 €	616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418	418 €	351,00 €	418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755	755 €	634,40 €	755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477	1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.		VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Bullman Original Netzteil 180W	87 €	72,90 €	UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt	56 €	47,00 €	LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €	Tastatur Fremdsprache beleuchtet	28 €	23,60 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €	26,60 €	DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT		

DirtBOOK S 14 TOUCH SUN



LCD-TFT
14.0" TFT LCD
Grafikkarte:
Intel® HD Graphics
Grafikspeicher
bis 1.7 GB frei def.
Maße / mm:
342 x 245 x 47
Gewicht / kg:
3.2 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex TFT
Msata / M2 integrierbar
1x MSATA
HDD,SSHD,SSD integr.
1x
Max.Datenspeicher:
> 5.0 TB
Klasse:
Industrie-/Outdoor Notebook

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win XP, 7, Linux
TFT-Auflösung intern
1366 x 768 Bp.
Extras
IP43 Staub und Spritzwasser Schutz
Touch Panel
Sunlight readable / 500 cd/m² LCD
UMTS vorbereitet
Magnesium Aluminium
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Pentium™ B2020M 2x 2.4GHz, 2MB
Intel i5 3230M 2x 2.6/3.2GHz | 3MB
Intel i7 3520M 2x 2.9-3.4GHz | 4MB

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **1.519 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.276,81 €

PERFORM Paket

8GB FSB1600 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **1.742 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.464,01 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x 8GB)
240GB Intel SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **1.937 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.627,41 €

Upgrade > Prozessor

Ersetzt die CPU in der Basis-Konfiguration

Intel i3 3130M 2x 2.6GHz | 3MB
Intel i5 3230M 2x 2.6/3.2GHz | 3MB
Intel i5 3340M 2x 2.7/3.4GHz | 3MB
Intel i5 3380M 2x 2.9/3.6GHz | 3MB
Intel i7 3520M 2x 2.9/3.4GHz | 4MB
Intel i7 3540M 2x 3.0/3.7GHz | 4MB

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 124 €
170 €
195 €
260 €
203 €
382 €

VK/ exkl. MwSt. 104,00 €
143,00 €
163,80 €
218,40 €
170,30 €
321,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 25 €
90 €
32 €
212 €

VK/ exkl. MwSt. 20,80 €
75,40 €
27,30 €
178,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
150,80 €

TFT-Upgrades

Ersetzt das TFT in der Basis-Konfiguration
Touchscreen + Sunlight Readable TFT

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 527 €
442,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 527 €
442,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 527 €
442,50 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

8 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x4)
16 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x8GB)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 48 €
119 €

VK/ exkl. MwSt. 40,30 €
100,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 71 €
59,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 71 €
59,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
71 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

VK/ exkl. MwSt. 9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
-3,90 €
-9,10 €
10,40 €
23,40 €
29,90 €
-7,80 €
0,00 €
40,30 €
55,90 €
39,00 €
80,60 €
126,10 €
107,90 €
188,50 €
360,10 €
278,20 €
413,40 €
629,20 €
910,00 €
1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -57 €
-71 €
-77 €
-54 €
-39 €
-31 €
-76 €
-67 €
-19 €
0 €
-20 €
29 €
84 €
62 €
158 €
362 €
265 €
425 €
682 €
1.016 €
1.488 €

VK/ exkl. MwSt. -48,10 €
-59,80 €
-65,00 €
-45,50 €
-32,50 €
-26,00 €
-63,70 €
-55,90 €
-15,60 €
0,00 €
-16,90 €
24,70 €
70,20 €
52,00 €
132,60 €
304,20 €
222,30 €
357,50 €
573,30 €
854,10 €
1.250,50 €

mSATA Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

120GB Sam.850 L:530 / S:520
250GB Sam.850 L:540 / S:520
500GB Sam.850 L:540 / S:520
250GB Sam.850 L:540 / S:520
500GB Sam.850 L:540 / S:520
1TB Sam.850 L:540 / S:520

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
136 €
224 €
136 €
224 €
429 €

VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
114,40 €
188,50 €
114,40 €
188,50 €
360,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
136 €
224 €
136 €
224 €
429 €

VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
114,40 €
188,50 €
114,40 €
188,50 €
360,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
136 €
224 €
136 €
224 €
429 €

VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
114,40 €
188,50 €
114,40 €
188,50 €
360,10 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

BluRay Brenner Slim

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

65 €

VK/ exkl. MwSt.

55,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

65 €

VK/ exkl. MwSt.

55,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

65 €

VK/ exkl. MwSt.

55,00 €

System-Zubehöre:

Intel WiFi 6235 A/B/G/N + Bluetooth
 WWAN LTE (4G+GPS)
 LiION Akku 9 Zellen
 2.ter LiON Akku
 Bullman Original Netzteil 90W (19V,4.74A)

VK/ inkl. MwSt.

37 €

217 €

137 €

118 €

53 €

VK/ exkl. MwSt.

31,20 €

182,00 €

115,20 €

99,20 €

44,80 €

2.ter LANanschluß (Fabrikoption)
 KFZ Dockingstation + Auto Adapter
 Office Dockingstation
 Auto Ladegerät

VK/ inkl. MwSt.

57 €

828 €

308 €

61 €

VK/ exkl. MwSt.

48,00 €

696,00 €

259,00 €

51,20 €



LCD-TFT
14.0" TFT LCD
Grafikkarte:
Intel® HD Graphics
Grafikspeicher
bis 16 GB frei def.
Maße / mm:
342 x 245 x 47
Gewicht / kg:
3.2 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex TFT

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win10, Linux

HDD,SSHD,SSD integr.
1x

Max.Datenspeicher:
> 4.0 TB

Klasse:
Industrie-/Outdoor Notebook

Max. Hauptspeicher
32GB DDR4

TFT-Auflösung intern
1366 x 768 Bp.
Extras
MIL-STD 810G (Stoß/Falltest & Vibration)
IP53 Staub und Spritzwasser Schutz
Touch Panel
Sunlight readable / 600 nits
LTE/UMTS vorbereitet
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i5-6200U 2x2.3-2.8GHz | 4T | 15W
Intel® i7-6500U 2x2.5-3.1GHz | 4T | 15W

VALUE Paket

4GB DDR4 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. Mwstr. 2.183 €
VK/ exkl. Mwstr. 1.834,61 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. Mwstr. 2.242 €
VK/ exkl. Mwstr. 1.884,01 €

POWER Paket

16GB DDR4 (2x 8GB)
240GB Intel SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. Mwstr. 2.758 €
VK/ exkl. Mwstr. 2.317,41 €

CPU-Upgrades

Intel Core i7 6500U 2x 2.5 - 3.1GHz / 4T / 15 364 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 306,00 €
VK/ exkl. Mwstr. 306,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 364 €
VK/ exkl. Mwstr. 306,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr.
VK/ exkl. Mwstr.

TFT-Upgrades

Ersetzt das TFT in der Basis-Konfiguration
Touchscreen + Sunlight Readable TFT

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 527 €
VK/ exkl. Mwstr. 442,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 527 €
VK/ exkl. Mwstr. 442,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 527 €
VK/ exkl. Mwstr. 442,50 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration
8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 54 €
VK/ exkl. Mwstr. 45,50 €
159 €
133,90 €
326 €
274,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 105 €
VK/ exkl. Mwstr. 88,40 €
272 €
228,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 167 €
VK/ exkl. Mwstr. 140,40 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7m 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 11,70 €
VK/ exkl. Mwstr. 0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 9 €
VK/ exkl. Mwstr. -5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. -37 €
VK/ exkl. Mwstr. -31,20 €
-51 €
-42,90 €
-57 €
-48,10 €
-34 €
-28,60 €
-19 €
-15,60 €
-11 €
-9,10 €
-56 €
-46,80 €
-46 €
-39,00 €
2 €
1,30 €
20 €
16,90 €
0 €
0,00 €
50 €
41,60 €
104 €
87,10 €
82 €
68,90 €
178 €
149,50 €
382 €
321,10 €
285 €
239,20 €
446 €
374,40 €
702 €
590,20 €
1.036 €
871,00 €
1.508 €
1.267,40 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

6x BluRay Brenner + 8x DVD SuperMulti +/- 65 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 55,00 €
VK/ exkl. Mwstr. 55,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 65 €
VK/ exkl. Mwstr. 55,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 65 €
VK/ exkl. Mwstr. 55,00 €

System-Zubehöre:

Bullman Original Netzteil 90W (19V,4.74A)
Auto-Adapter/Universal 90 Watt
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth
LTE/4G Modul (WWAN+GPS) MC7455 EU
GPS Modul Ublox-Neo-M8N)

VK/ inkl. Mwstr. 71 €
VK/ exkl. Mwstr. 59,40 €
56 €
47,00 €
32 €
26,60
242 €
203,00 €
92 €
77,00 €

Power LiION Akku 9 Ze 120 €
KFZ Dockingstation mit Autoadapter
Office Dockingstation
Autoadapter
Tastatur DirtBook S 14 Fremdsprache

VK/ inkl. Mwstr. 100,80 €
VK/ exkl. Mwstr. 983 €
826,00 €
308 €
259,00 €
58 €
49,00 €
71 €
60,00 €



LCD-TFT 15.6" LED Backlight Grafikkarte: Intel HD 5500M Grafikspeicher Bis 16GB frei definierbar Maße / mm: 370 x 280 x 29.5 mm Gewicht / kg: 2.6 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ Antireflex Keine M.2 Boot SSD Max. Datenspeicher: > 4.0 TB Klasse: Industrie-/Outdoor Notebook	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 7,10, Linux Max. Hauptspeicher: 16GB DDR3	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 Bildpunkte Extras Vibrations-/Stoßschutz Spritzwasserschutz Outdoor/Industrie Serielle Schnittst. Mit 2.6kg superleicht Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
--	---	---	---

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel Pentium 3805U 2x 1.9GHz /15W
Intel i5 5200U | 2x 2.2 - 2.7GHz | 4T | 3MB
Intel i7 5500U | 2x 2.4 - 3.0GHz | 4T | 4MB

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **1.639 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.377,16 €

PERFORM Paket

8GB FSB1600 (2x4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **2.142 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.800,31 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x8GB)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **2.531 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.126,61 €

Upgrade > Prozessor

Ersetzt die CPU in der Basis-Konfiguration
Intel® i5 5200U | 2x 2.2 - 2.7GHz | 4T
Intel® i7 5500U | 2x 2.4 - 3.0GHz | 4T

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 €
VK/ exkl. MwSt. 364,00 €
VK/ inkl. MwSt. 704 €
VK/ exkl. MwSt. 591,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 271 €
VK/ exkl. MwSt. 227,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.

Upgrade > Opt. Laufwerk

Ersetzt das TFT in der Basis-Konfiguration
6x BluRay / 8x DVD Brenner UltraSlim

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 76 €
VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 76 €
VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 76 €
VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration
8 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x4)
16 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x8GB)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 48 €
VK/ exkl. MwSt. 40,30 €
VK/ inkl. MwSt. 119 €
VK/ exkl. MwSt. 100,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 71 €
VK/ exkl. MwSt. 59,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7m 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
11,70 € 9 €
0,00 € -5 €
-5,20 € -11 €
14,30 € 12 €
27,30 € 28 €
33,80 € 36 €
-3,90 € -9 €
3,90 € 0 €
44,20 € 48 €
59,80 € 67 €
42,90 € 46 €
84,50 € 96 €
130,00 € 150 €
111,80 € 128 €
192,40 € 224 €
364,00 € 429 €
282,10 € 331 €
417,30 € 492 €
633,10 € 749 €
913,90 € 1.083 €
1.310,30 € 1.555 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
9 € 7,80 €
-5 € -3,90 €
-11 € -9,10 €
12 € 10,40 €
28 € 23,40 €
36 € 29,90 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
48 € 40,30 €
67 € 55,90 €
46 € 39,00 €
96 € 80,60 €
150 € 126,10 €
128 € 107,90 €
224 € 188,50 €
429 € 360,10 €
331 € 278,20 €
492 € 413,40 €
749 € 629,20 €
1.083 € 910,00 €
1.555 € 1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
-37 € -31,20 €
-51 € -42,90 €
-57 € -48,10 €
-34 € -28,60 €
-19 € -15,60 €
-11 € -9,10 €
-56 € -46,80 €
-46 € -39,00 €
2 € 1,30 €
20 € 16,90 €
0 € 0,00 €
50 € 41,60 €
104 € 87,10 €
82 € 68,90 €
178 € 149,50 €
382 € 321,10 €
285 € 239,20 €
446 € 374,40 €
702 € 590,20 €
1.036 € 871,00 €
1.508 € 1.267,40 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

6x BluRay Brenner + 8x DVD SuperMulti +/- | 76 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
64,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
76 € 64,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
76 € 64,10 €

System-Zubehöre:

AC-Adapter Netzteil 65W 76 €
LiIION Akku 59Ah 125 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt 56 €
Intel WiFi AC-7260 a-b-g-N + Bluetooth v4.0/ 35 €
LTE (4G+GPS) Modul 247 €

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
64,00 €
105,00 €
47,00 €
29,25 €
207,20 €

Tastatur DuraBOOK S 15 Fremdsprache beleu 89 €
ES, PT, FR, US, UK, IT

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
75,00 €



LCD-TFT
15,4"
Grafikkarte:
NV.GTX™960 512MB
Grafikspeicher
512MB GDDR-III
Maße / mm:
358,5 x 259 x 25,4
Gewicht / kg:
2.8 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
Glare brilliant
Msata / M2 integrierbar
HDD,SSHD,SSD integriert
1x (+1x)
Opt.Lw./HDD
1x
Klasse:
Office-Allrounder

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
XP, Vista, 7, Linux
Max.Datenspeicher:
> 4.0 TB
Max. Hauptspeicher
4GB DDR2

TFT-Auflösung intern
1680x1050 WSXGA+
Extras
2.0MP CCD Kamera
Fingerprint ID Detector
Hybrid TV Tuner opt.

Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel Core 2D T4400 2x 2.2GHz
Intel Core 2D P8700 2x 2,53GHz
Intel Core 2D T9400 2x 2,53GHz

VALUE Paket

2048MB FSB800 (1x2048)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. 937 €
VK/ exkl. MwSt. 787,61 €

PERFORM Paket

4096MB FSB800 (2x2048)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. 1.157 €
VK/ exkl. MwSt. 972,21 €

POWER Paket

4096MB FSB800 (2x2048)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. 1.321 €
VK/ exkl. MwSt. 1.110,01 €

Upgrade > Prozessor

Ersetzt die CPU in der Basis-Konfiguration

Intel Core 2D P8700 2x 2.53GHz
Intel Core 2D P8800 2x 2.66GHz
Intel Core 2D T9400 2x 2.53GHz
Intel Core 2D T9600 2x 2.86GHz
Intel Core 2D T9900 2x 2.93GHz
Intel Core 4 Q9000 4x2.0GHz 6MB
Intel Core 4 Q9100 4x2.2GHz 12MB

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 173 €
VK/ exkl. MwSt. 145,60 €
223 €
187,20 €
291 €
244,40 €
319 €
267,80 €
490 €
412,10 €
325 €
273,00 €
767 €
644,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 0 €
VK/ exkl. MwSt. 0,00 €
50 €
41,60 €
118 €
98,80 €
145 €
122,20 €
317 €
266,50 €
152 €
127,40 €
594 €
499,20 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -118 €
VK/ exkl. MwSt. -98,80 €
-68 €
-57,20 €
0 €
0,00 €
28 €
23,40 €
200 €
167,70 €
34 €
28,60 €
476 €
400,40 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

Ersetzt das TFT in der Basis-Konfiguration

BluRay Brenner Slim

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 65 €
VK/ exkl. MwSt. 55,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

4 GB DDR2-RAM 800MHz

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 29 €
VK/ exkl. MwSt. 24,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 29 €
VK/ exkl. MwSt. 24,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 29 €
VK/ exkl. MwSt. 24,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

VALUE Paket

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VK/ inkl. MwSt. 11,70 €
VK/ exkl. MwSt. 0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
-5 €
-3,90 €
-11 €
-9,10 €
12 €
10,40 €
28 €
23,40 €
36 €
29,90 €
-9 €
-7,80 €
0 €
0,00 €
48 €
40,30 €
67 €
55,90 €
46 €
39,00 €
96 €
80,60 €
150 €
126,10 €
128 €
107,90 €
224 €
188,50 €
429 €
360,10 €
331 €
278,20 €
492 €
413,40 €
749 €
629,20 €
1.083 €
910,00 €
1.555 €
1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -37 €
VK/ exkl. MwSt. -31,20 €
-51 €
-42,90 €
-57 €
-48,10 €
-34 €
-28,60 €
-19 €
-15,60 €
-11 €
-9,10 €
-56 €
-46,80 €
-46 €
-39,00 €
2 €
1,30 €
20 €
16,90 €
0 €
0,00 €
50 €
41,60 €
104 €
87,10 €
82 €
68,90 €
178 €
149,50 €
382 €
321,10 €
285 €
239,20 €
446 €
374,40 €
702 €
590,20 €
1.036 €
871,00 €
1.508 €
1.267,40 €

System-Zubehöre:

Bullman Original Netzteil 90W 71 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt 56 €
LiION Smart Power-Akku 129 €
Intel WiFi 6300 b-g-n Draft Modul intern HalfC 45 €
Bluetooth Modul v2.1 intern 27 €

VK/ inkl. MwSt. 59,40 €
VK/ exkl. MwSt. 47,00 €
108,00 €
37,80 €
22,50 €

Hybrid TV Tuner + Ferr 80 €
AntiReflex 15.6" Beschi 52 €
67,50 €
43,75 €



LCD-TFT 15.6" LED-Backlight Grafikkarte: Intel HD Graphics 530 Grafikspeicher Bis 32GB Maße / mm: 379 x 263 x 32,5 Gewicht / kg: 2.6 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ AntiReflex Msata / M2 integrierbar 1x M2 HDD,SSHD,SSD integriert 2x 2.5" (9mm) Opt.Lw./HDD 1x Opt.Lw Klasse: Office Notebook	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 7, 10, Linux Max.Datenspeicher: > 9.0 TB Max. Hauptspeicher 32GB	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 FHD Extras UMTS/LTE Grafikkarte austauschbar Optisches Laufwerk in HDD austauschbar TPM 2.0 Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
---	--	---	--

Konfigurations-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Celeron G3920 | 2x 2.9GHz | 2T
Intel® Core i5-6500 | 4x 3.2-3.6GHz | 4T
Intel® Core i7-6700 | 4x 3.4-4.0GHz | 8T

VALUE Paket

4GB DDR4 2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

EINKAUF /inkl.Mw. 667 €
EINKAUF /exk.Mw. 560,41 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

EINKAUF /inkl.Mw. 950 €
EINKAUF /exk.Mw. 798,31 €

POWER Paket

16GB DDR4 2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

EINKAUF /inkl.Mw. 1.256 €
EINKAUF /exk.Mw. 1.055,71 €

Upgrade > Prozessor

Intel Pentium™ G4520T | 2x 3.6 | 2T
Intel Core™ i3-6100 | 2x 3.7 | 4T
Intel Core™ i5-6500 | 4x 3.2-3.6 | 4T
Intel Core™ i7-6700 | 4x 3.4-4.0 | 8T

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 59 €
EINKAUF /exk.Mw. 49,40 €
102 €
224 €
379 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 155 €
EINKAUF /exk.Mw. 130,00 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 174,90 €
EINKAUF /exk.Mw. 146,90 €
125,31 €
116,03 €
0,00 €
7,74 €

Intel Core™ i5-7400 | 4x 3.0-3.5GHz | 4T
Intel Core™ i5-7600T | 4x 2.8-3.1GHz
Intel Core™ i5-7600 | 4x 3.8-4.2GHz | 4T
Intel Core™ i7-7700T | 4x 2.9-3.8GHz
Intel Core™ i7-7700 | 4x 3.6-4.2GHz | 8T

204 €
254 €
263 €
379 €
387 €

171,60 €
213,20 €
221,00 €
318,50 €
325,00 €

-20 €
29 €
39 €
155 €
162 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration
8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 54 €
EINKAUF /exk.Mw. 45,50 €
159 €
133,90 €
326 €
274,30 €
45 €
37,70 €
131 €
110,50 €
308 €
258,70 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 105 €
EINKAUF /exk.Mw. 88,40 €
272 €
228,80 €
-9 €
-7,80 €
77 €
65,00 €
254 €
213,20 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 167 €
EINKAUF /exk.Mw. 140,40 €
-114 €
-96,20 €
-28 €
-23,40 €
94 €
79,30 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 11,70 €
EINKAUF /exk.Mw. 11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 9 €
EINKAUF /exk.Mw. 7,80 €
-5 €
-3,90 €
-11 €
-9,10 €
12 €
10,40 €
28 €
23,40 €
36 €
29,90 €
-9 €
-7,80 €
0 €
0,00 €
48 €
40,30 €
67 €
55,90 €
46 €
39,00 €
96 €
80,60 €
150 €
126,10 €
128 €
107,90 €
224 €
188,50 €
429 €
360,10 €
331 €
278,20 €
492 €
413,40 €
749 €
629,20 €
1.083 €
910,00 €
1.555 €
1.306,40 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. -37 €
EINKAUF /exk.Mw. -31,20 €
-51 €
-42,90 €
-57 €
-48,10 €
-34 €
-28,60 €
-19 €
-15,60 €
-11 €
-9,10 €
-56 €
-46,80 €
-46 €
-39,00 €
2 €
1,30 €
20 €
16,90 €
0 €
0,00 €
50 €
41,60 €
104 €
87,10 €
82 €
68,90 €
178 €
149,50 €
382 €
321,10 €
285 €
239,20 €
446 €
374,40 €
702 €
590,20 €
1.036 €
871,00 €
1.508 €
1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 116 €
EINKAUF /exk.Mw. 97,50 €
136 €
114,40 €
235 €
197,60 €
442 €
371,80 €
143,00 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 116 €
EINKAUF /exk.Mw. 97,50 €
136 €
114,40 €
235 €
197,60 €
442 €
371,80 €
170 €
143,00 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. 116 €
EINKAUF /exk.Mw. 97,50 €
136 €
114,40 €
235 €
197,60 €
442 €
371,80 €
170 €
143,00 €

500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	322 €	270,40 €	322 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	606 €	509,60 €	606 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	116 €	97,50 €	116 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €	207 €	174,20 €	207 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €	387 €	325,00 €	387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €	616 €	517,40 €	616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €	418 €	351,00 €	418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €	755 €	634,40 €	755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €

Upgrade > Opt.Lw. oder HDD

Optisches Laufwerk ODER Datenträger!

BluRay Brenner Slim

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7n 76 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 116 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l 71 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 80 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 128 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480 147 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 127 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520 176 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480 231 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 209 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 305 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 509 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520 412 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 / S:520 572 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520 829 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520 1.163 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520 1.635 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

65 €

EINKAUF /exk.Mw.

55,00 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

65 €

EINKAUF /exk.Mw.

55,00 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

65 €

EINKAUF /exk.Mw.

55,00 €

System-Zubehöre:

90W Original BULLMAN Netzteil	68 €
LilION Akku 6 Zellen 62.16WH	137 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt	56 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €

EINKAUF /inkl.Mw.

68 €
137 €
56 €
17 €
32 €

EINKAUF /exk.Mw.

57,00 €
114,75 €
47,00 €
14,70 €
26,60 €

UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €
Tastatur Fremdsprache (Single Color)	31 €

SCB: DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT

EINKAUF /inkl.Mw.

125 €
196 €
31 €

EINKAUF /exk.Mw.

105,00 €
165,00 €
26,40 €



LCD-TFT 15.6" (39,62) IPS TFT	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 15.6" FHD IPS NG 72% NTSC -RGB backlit
Grafikkarte: NV. MX150 2GB	Msata / M2 integrierbar 1x M2 SATA/PCIe	Systeme zertifiziert: Win 10	Extras Unterstützt bis zu 4 Monitore
Grafikspeicher 4GB GDDR-5	HDD,SSHD,SSD integ 1x 7mm	Max.Datenspeicher: > 6.0 TB	UMTS/LTE
Maße / mm: 378 x 267 x 26	-	Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	TPM 2.0
Gewicht / kg: 2.3 KG (inkl.Akku)	Klasse: Power Workstation		Gestensteuerung
			Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i5-7300HQ 4x 2.5-3.5GHz | 4T
Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

VALUE Paket

4GB DDR4 SO 2133MHz
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
928 €	780,11 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 SO 2133MHz
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
987 €	829,51 €

POWER Paket

16GB DDR4 SO 2133MHz
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.216 €	1.021,91 €

Upgrade > CPU + Grafikkarte

i7-7700HQ + MX150 2GB
i5-7300HQ + GTX 1050 4GB
i7-7700HQ + GTX 1050 4GB
i7-7700HQ + GTX 1050Ti 4GB
i7-7700HQ + GTX 1060 4GB

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
77 €	65 €
119 €	100 €
196 €	165 €
243 €	204 €
436 €	367 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
77 €	65,00 €
119 €	100,10 €
196 €	165,10 €
243 €	204,10 €
436 €	366,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
42 €	35,10 €
119 €	100,10 €
166 €	139,10 €
359 €	301,60 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
54 €	45,50 €
159 €	133,90 €
326 €	274,30 €
45 €	37,70 €
131 €	110,50 €
308 €	258,70 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
105 €	88,40 €
272 €	228,80 €
-9 €	-7,80 €
77 €	65,00 €
254 €	213,20 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
167 €	140,40 €
-114 €	-96,20 €
-28 €	-23,40 €
94 €	79,30 €

8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16)

45 €	37,70 €
144 €	120,90 €
348 €	292,50 €

-9 €	-7,80 €
90 €	75,40 €
294 €	247,00 €

-114 €	-96,20 €
-15 €	-13,00 €
189 €	158,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
14 €	11,70 €
0 €	0,00 €
-5,20 €	-5,20 €
14,30 €	14,30 €
27,30 €	27,30 €
33,80 €	33,80 €
-3,90 €	-3,90 €
3,90 €	3,90 €
44,20 €	44,20 €
59,80 €	59,80 €
42,90 €	42,90 €
84,50 €	84,50 €
130,00 €	130,00 €
111,80 €	111,80 €
192,40 €	192,40 €
364,00 €	364,00 €
282,10 €	282,10 €
417,30 €	417,30 €
633,10 €	633,10 €
913,90 €	913,90 €
1.310,30 €	1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
9 €	7,80 €
-5 €	-3,90 €
-11 €	-9,10 €
12 €	10,40 €
28 €	23,40 €
36 €	29,90 €
-9 €	-7,80 €
0 €	0,00 €
48 €	40,30 €
67 €	55,90 €
46 €	39,00 €
96 €	80,60 €
150 €	126,10 €
128 €	107,90 €
224 €	188,50 €
429 €	360,10 €
331 €	278,20 €
492 €	413,40 €
749 €	629,20 €
1.083 €	910,00 €
1.555 €	1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-37 €	-31,20 €
-51 €	-42,90 €
-57 €	-48,10 €
-34 €	-28,60 €
-19 €	-15,60 €
-11 €	-9,10 €
-56 €	-46,80 €
-46 €	-39,00 €
2 €	1,30 €
20 €	16,90 €
0 €	0,00 €
50 €	41,60 €
104 €	87,10 €
82 €	68,90 €
178 €	149,50 €
382 €	321,10 €
285 €	239,20 €
446 €	374,40 €
702 €	590,20 €
1.036 €	871,00 €
1.508 €	1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €

250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €	170 €	143,00 €	170 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	322 €	270,40 €	322 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	606 €	509,60 €	606 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	116 €	97,50 €	116 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €	207 €	174,20 €	207 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €	387 €	325,00 €	387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €	616 €	517,40 €	616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €	418 €	351,00 €	418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €	755 €	634,40 €	755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €

Bemerkung: Wird der 1.te m2 Slot mit PCI x4 bestückt, wird der 2.te M2 Slot deaktiviert und kann weder mit UMTS, LTE noch M2 Sata konfiguriert werden.
Beide m2 Slots können aber mit SATA SSDs bzw. der 2.te m2 Slot auch mit UMTS oder LTE Modul konfiguriert werden.

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
Netzteil Slim 120W	70 €	58,50 €
LiION Akku 11.1V, 62WHa	116 €	97,50 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Tastatur CK 8 i7 15 International beleuchtet	37 €	31,10 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT
15.6" IPS TFT
Grafikkarte:
Intel HD 620
Grafikspeicher
bis 32GB dynamisch
Maße / mm:
377 x 259 x 24.2
Gewicht / kg:
2.2 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex
Msata / M2 integrierbar
1x M2
HDD,SSHD,SSD integriert
1x (7mm)
Opt.Lw./HDD
-
Klasse:
UltraPortable

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10, Linux
Max.Datenspeicher:
> 6.0 TB
Max. Hauptspeicher
32GB DDR4

TFT-Auflösung intern
1920 x 1080 Bildpunkte
Extras
Extras
2.0MP CCD Kamera
3G/UMTS vorbereitet
4G/LTE vorbereitet
M.2 SATA SSD oder PCIe Gen3 x4
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel i5-8250U 4x 1.6-3.4GHz | 8T | 15W
Intel@ i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz | 8T

VALUE Paket

4GB DDR4 2133MHz (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **847 €** VK/ exkl. MwSt. 712,11 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133MHz (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **906 €** VK/ exkl. MwSt. 761,51 €

POWER Paket

16GB DDR4 2133MHz (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. **1.247 €** VK/ exkl. MwSt. 1.047,51 €

Upgrade > CPU:

Intel i7-7500U,2x 2.7-3.5GHz, | 8T | 4MB | 15 65 €
Intel i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz 8T | 4MB | 15V 189 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. **54,60 €** VK/ exkl. MwSt. 158,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. **65 €** VK/ exkl. MwSt. 189 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. **54,60 €** VK/ exkl. MwSt. 158,60 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

6x BluRay / 8x DVD Brenner UltraSlim

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. **76 €** VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. **76 €** VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. **76 €** VK/ exkl. MwSt. 64,10 €

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 326 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 308 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. **54 €** VK/ exkl. MwSt. 45,50 €
133,90 €
274,30 €
37,70 €
110,50 €
258,70 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. **0 €** VK/ exkl. MwSt. 0,00 €
105 € 88,40 €
272 € 228,80 €
-9 € -7,80 €
77 € 65,00 €
254 € 213,20 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. **0 €** VK/ exkl. MwSt. 0,00 €
0 € 0,00 €
167 € 140,40 €
-114 € -96,20 €
-28 € -23,40 €
94 € 79,30 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m-6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128B -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro.850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. **14 €** VK/ exkl. MwSt. 11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. **9 €** VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
-5 € -3,90 €
-11 € -9,10 €
12 € 10,40 €
28 € 23,40 €
36 € 29,90 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
48 € 40,30 €
67 € 55,90 €
46 € 39,00 €
96 € 80,60 €
150 € 126,10 €
128 € 107,90 €
224 € 188,50 €
429 € 360,10 €
331 € 278,20 €
492 € 413,40 €
749 € 629,20 €
1.083 € 910,00 €
1.555 € 1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. **-37 €** VK/ exkl. MwSt. -31,20 €
-51 € -42,90 €
-57 € -48,10 €
-34 € -28,60 €
-19 € -15,60 €
-11 € -9,10 €
-56 € -46,80 €
-46 € -39,00 €
2 € 1,30 €
20 € 16,90 €
0 € 0,00 €
50 € 41,60 €
104 € 87,10 €
82 € 68,90 €
178 € 149,50 €
382 € 321,10 €
285 € 239,20 €
446 € 374,40 €
702 € 590,20 €
1.036 € 871,00 €
1.508 € 1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist 1x MSATA Boot SSD

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. **116 €** VK/ exkl. MwSt. 97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. **116 €** VK/ exkl. MwSt. 97,50 €
136 € 114,40 €
235 € 197,60 €
442 € 371,80 €
170 € 143,00 €
322 € 270,40 €
606 € 509,60 €
116 € 97,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. **116 €** VK/ exkl. MwSt. 97,50 €
136 € 114,40 €
235 € 197,60 €
442 € 371,80 €
170 € 143,00 €
322 € 270,40 €
606 € 509,60 €
116 € 97,50 €

256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=140	207 €	174,20 €	207 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=140	387 €	325,00 €	387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180	616 €	517,40 €	616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418	418 €	351,00 €	418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755	755 €	634,40 €	755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477	1.477 €	1.241,50 €	1.477 €	1.241,50 €

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.		VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra 2	56 €	47,25 €	LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Auto-Adapter Universal 80 Watt	37 €	31,50 €	Tastatur ULTRA 3 i7 15 Ausland bel.	19 €	16,10 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €	DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT		
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €	26,60 €			
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €			



LCD-TFT 15.6" (39,62) IPS TFT	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 FHD
Grafikkarte: NV.GTX™1060 6GB	Msata / M2 integrierbar 2x M2	Systeme zertifiziert: Win 10	Extras Aluminium
Grafikspeicher 6GB GDDR-5	HDD,SSHD,SSD integ 2x 7mm o. 1x 9mm	Max.Datenspeicher: > 10.0 TB	UMTS/LTE
Maße / mm: 385 x 271 x 25	Maße / mm: 64GB DDR4	Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	THX TruStudio Pro
Gewicht / kg: 2.5 KG (inkl.Akku)	Klasse: HighSpeed Workstation		TPM 2.0
			Gestensteuerung
			Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

Intel® Core i7 7820HK | 4x 2.9 - 3.9GHz | 8T | 8MB | 35W

* Alle Kombinationen finden sie unter Upgrade > CPU + Grafikkarte + TFT

** Alle FullHD(FHD) TFTS sin mit G-Sync Funtkion ausgestattet.

VALUE Paket

4GB FSB2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
197 €	165,21 €

PERFORM Paket

8GB FSB2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
255 €	214,61 €

POWER Paket

16GB FSB2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
407 €	342,01 €

Upgrade: CPU,Grafikkarte,TFT

Mit Intel Core i7 6700HQ und 6820HK

i7-7700HQ, GTX 1070 8GB, FHD IPS G-Syn	348 €
i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, FHD 120Hz TN	46 €
i7-7700HQ, GTX 1070 8GB, FHD 120Hz TN	425 €
i7-7820HK, GTX 1060 6GB, FHD 120Hz TN	271 €
i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, UHD NG Sharp	62 €
i7-7820HK, GTX 1060 6GB, UHD NG Sharp	348 €
i7-7700HQ, GTX 1070 8GB, UHD NG Sharp	441 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
292,50 €	39,00 €
357,50 €	227,50 €
52,00 €	292,50 €
370,50 €	

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
348 €	46 €
425 €	271 €
62 €	348 €
441 €	

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
348 €	46 €
425 €	271 €
62 €	348 €
441 €	

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)	54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)	159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)	326 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16)	707 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)	45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)	131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)	308 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16)	670 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4)	45 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8)	144 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16)	348 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16)	750 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
45,50 €	133,90 €
274,30 €	594,10 €
37,70 €	110,50 €
258,70 €	562,90 €
37,70 €	120,90 €
292,50 €	630,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
105 €	88,40 €
272 €	228,80 €
653 €	548,60 €
-9 €	-7,80 €
77 €	65,00 €
254 €	213,20 €
616 €	517,40 €
-9 €	-7,80 €
90 €	75,40 €
294 €	247,00 €
696 €	585,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
167 €	140,40 €
548 €	460,20 €
-114 €	-96,20 €
-28 €	-23,40 €
94 €	79,30 €
511 €	429,00 €
-114 €	-96,20 €
-15 €	-13,00 €
189 €	158,60 €
591 €	496,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm	14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m	0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €	-5,20 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm	17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r	32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME	40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l	-5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB	5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB	53 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480	71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	101 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	229 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520	336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 S:520	497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 S:520	753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 S:520	1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:520	1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
11,70 €	0,00 €
-5,20 €	14,30 €
27,30 €	33,80 €
-3,90 €	3,90 €
44,20 €	59,80 €
42,90 €	84,50 €
84,50 €	130,00 €
111,80 €	192,40 €
364,00 €	282,10 €
417,30 €	633,10 €
913,90 €	1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
9 €	7,80 €
-5 €	-3,90 €
-11 €	-9,10 €
12 €	10,40 €
28 €	23,40 €
36 €	29,90 €
-9 €	-7,80 €
0 €	0,00 €
48 €	40,30 €
67 €	55,90 €
46 €	39,00 €
96 €	80,60 €
150 €	126,10 €
128 €	107,90 €
224 €	188,50 €
429 €	360,10 €
331 €	278,20 €
492 €	413,40 €
749 €	629,20 €
1.083 €	910,00 €
1.555 €	1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-37 €	-31,20 €
-51 €	-42,90 €
-57 €	-48,10 €
-34 €	-28,60 €
-19 €	-15,60 €
-11 €	-9,10 €
-56 €	-46,80 €
-46 €	-39,00 €
2 €	1,30 €
20 €	16,90 €
0 €	0,00 €
50 €	41,60 €
104 €	87,10 €
82 €	68,90 €
178 €	149,50 €
382 €	321,10 €
285 €	239,20 €
446 €	374,40 €
702 €	590,20 €
1.036 €	871,00 €
1.508 €	1.267,40 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-----------------	-----------------

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-----------------	-----------------

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-----------------	-----------------

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7r 76 €	63,70 €	76 €	63,70 €	76 €	63,70 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €	90 €	75,40 €	90 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €	63,70 €	76 €	63,70 €	76 €	63,70 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €	58,50 €	70 €	58,50 €	70 €	58,50 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €	78,00 €	93 €	78,00 €	93 €	78,00 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €	91,00 €	108 €	91,00 €	108 €	91,00 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 116 €	97,50 €	116 €	97,50 €	116 €	97,50 €
SSHD: 500GB Seagate Firecudaa SSHD 128l 71 €	59,80 €	71 €	59,80 €	71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecudaa SSHD 128MB 80 €	67,60 €	80 €	67,60 €	80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecudaa SSHD 128MB 128 €	107,90 €	128 €	107,90 €	128 €	107,90 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480 147 €	123,50 €	147 €	123,50 €	147 €	123,50 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 127 €	106,60 €	127 €	106,60 €	127 €	106,60 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520 176 €	148,20 €	176 €	148,20 €	176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480 231 €	193,70 €	231 €	193,70 €	231 €	193,70 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 209 €	175,50 €	209 €	175,50 €	209 €	175,50 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 305 €	256,10 €	305 €	256,10 €	305 €	256,10 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 509 €	427,70 €	509 €	427,70 €	509 €	427,70 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520 412 €	345,80 €	412 €	345,80 €	412 €	345,80 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 S:520 572 €	481,00 €	572 €	481,00 €	572 €	481,00 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 S:520 829 €	696,80 €	829 €	696,80 €	829 €	696,80 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 S:520 1.163 €	977,60 €	1.163 €	977,60 €	1.163 €	977,60 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:520 1.635 €	1.374,00 €	1.635 €	1.374,00 €	1.635 €	1.374,00 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	207 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	387 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	616 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	418 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	755 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.477 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €
174,20 €
325,00 €
517,40 €
351,00 €
634,40 €
1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €
387 €
616 €
418 €
755 €
1.477 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €
387 €
616 €
418 €
755 €
1.477 €

Bemerkung: Wird der 1.te m2 Slot mit PCI x4 bestückt, wird der 2.te M2 Slot deaktiviert und kann weder mit UMTS, LTE noch M2 Sata konfiguriert werden. Beide m2 Slots können aber mit SATA SSDs bzw. der 2.te m2 Slot auch mit UMTS oder LTE Modul konfiguriert werden.

2.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist m.2 M-SATA oder 3G/4G Modul

UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

105,00 €
165,00 €
97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

125 €
196 €
116 €
136 €
235 €
442 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

125 €
196 €
116 €
136 €
235 €
442 €

System-Zubehöre:

Netzteil 150W BULLMAN Original	87 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €
Tastatur VK 3 i7 15 International beleuchtet	37 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

72,90 €
14,70 €
26,60 €
31,10 €

DVD Brenner Slim USB 2.0 extern	31 €
BluRay Brenner Slim USB 2.0 extern	85 €
BluRay Brenner Slim USB 3.0 extern	96 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

26,00 €
71,50 €
80,60 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT 15.6" LED-Backlight	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 FHD
Grafikkarte: NVIDIA® GTX 1060 6 GB GDDR-5	Msata / M2 integrierbar 6 2x M2	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras 3G UMTS/ 4G LTE
Grafikspeicher Maße / mm: 386 x 262 x 35,7	HDD,SSHD,SSD integ 2x 2.5" (9mm)	Max.Datenspeicher: > 10.0 TB	Grafikkarte austauschbar Sound Blaster X-Fi MB5 TPM 2.0
Gewicht / kg: 3.2 KG (inkl.Akku)	Klasse: HighSpeed Workstation	Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	Intel® XTU over-clocking technology Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Pentium G4520T | 2x 3,6GHz | 2T
Intel® Core i5-7600 | 4x 3.8-4.2 | 4T
Intel® Core i7-7700 | 4x 3.6-4.2 | 8T

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt. **1.679 €** VK/ exkl. MwSt. 1.410,61 €

PERFORM Paket

8GB FSB1600 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt. **1.942 €** VK/ exkl. MwSt. 1.631,61 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt. **2.217 €** VK/ exkl. MwSt. 1.863,01 €

Upgrade > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel Core™ i5-7400 | 4x 3.0-3.5GHz | 4T 145 €
Intel Core™ i5-7600T | 4x 2.8-3.1GHz 195 €
Intel Core™ i5-7600 | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 204 €
Intel Core™ i5-7600K | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 217 €
Intel Core™ i7-7700T | 4x 2.9-3.8GHz 320 €
Intel Core™ i7-7700 | 4x 3.6-4.2GHz | 8T 328 €
Intel Core™ i7-7700K | 4x 4.2-4.5GHz | 8T 371 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 122,20 €
163,80 €
171,60 €
182,00 €
269,10 €
275,60 €
312,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. -9 €
0 €
12 €
116 €
124 €
167 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -7,80 €
0,00 €
10,40 €
97,50 €
104,00 €
140,40 €

Barebones

Erweitert die Basis-Konfiguration

NV® GTX 1060 6GB | FHD 120Hz 85 €
NV® GTX 1060 6GB | UHD 364 €
NV® GTX 1070 8GB | FHD 410 €
NV® GTX 1070 8GB | FHD 120Hz 526 €
NV® GTX 1070 8GB | UHD 766 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 72 €
306 €
345 €
442 €
644 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 85 €
364 €
410 €
526 €
766 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 71,50 €
305,50 €
344,50 €
442,00 €
643,50 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 326 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 707 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 308 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 670 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 144 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 348 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 750 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 45,50 €
133,90 €
274,30 €
594,10 €
37,70 €
110,50 €
258,70 €
562,90 €
37,70 €
120,90 €
292,50 €
630,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 105 €
272 €
653 €
-9 €
77 €
254 €
616 €
-9 €
90 €
294 €
696 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 88,40 €
228,80 €
548,60 €
-7,80 €
65,00 €
213,20 €
517,40 €
-7,80 €
75,40 €
247,00 €
585,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 7,80 €
-3,90 €
-9,10 €
10,40 €
23,40 €
29,90 €
-7,80 €
0,00 €
40,30 €
55,90 €
39,00 €
80,60 €
126,10 €
107,90 €
188,50 €
360,10 €
278,20 €
413,40 €

SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	753 €	633,10 €	749 €	629,20 €	702 €	590,20 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.088 €	913,90 €	1.083 €	910,00 €	1.036 €	871,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520	1.559 €	1.310,30 €	1.555 €	1.306,40 €	1.508 €	1.267,40 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD VALUE Paket

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r VK/ inkl. MwSt.

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7n 76 €	63,70 €	63,70 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €	63,70 €	63,70 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €	58,50 €	58,50 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €	78,00 €	78,00 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €	91,00 €	91,00 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 116 €	97,50 €	97,50 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l 71 €	59,80 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 80 €	67,60 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 128 €	107,90 €	107,90 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480	147 €	123,50 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	127 €	106,60 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	231 €	193,70 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	209 €	175,50 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	305 €	256,10 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	509 €	427,70 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	412 €	345,80 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	572 €	481,00 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	829 €	696,80 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.163 €	977,60 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520	1.635 €	1.374,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

2.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist m.2 M-SATA oder 3G/4G Modul

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

System-Zubehöre:

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
Bullman Original Netzteil 230W	96 €	81,00 €
LiION Smart Akku 6 Zellen / 82AH	120 €	101,25 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €	26,60 €
QualCom M.2 Ather WiFi Killer AC1525	40 €	33,60 €

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Tastatur E-Klasse 2 Xeon 15 Ausland beleuchtet	29 €	24,00 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT
17.3" IPS TFT
Grafikkarte:
Intel Graphics HD 630
Grafikspeicher
Bis 32GB
Maße / mm:
418 x 288 x 25
Gewicht / kg:
2.9 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex
Msata / M2 integrierbar
1x M2
HDD,SSHD,SSD integriert
1x 7mm
Opt.Lw./HDD
-
Klasse:
Ultraleichte Office Workstation

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10, Linux
Max.Datenspeicher:
> 5.0 TB
Max. Hauptspeicher
32GB DDR4

TFT-Auflösung intern
i3 = 1600 x 900 HD
i5 = 1920 x 1080 FHD
i7 = 1920 x 1080 FHD
Extras
17". Nur 2.9kg

Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i3 7100HQ | 2x 3.0GHz | 4T | 3MB | 35W **738 €**
Intel® i5 7300HQ | 4x 2.5-3.5GHz | 4T | 6MB | 45W
Intel® i7 7700HQ | 4x 2.8-3.8GHz | 8T | 6MB | 45W

VALUE Paket

4GB DDR4 FSB 2.133MHz
500GB /7200 + Fallschutz
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. Mwstr.

VK/ exkl. Mwstr.
620,01 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 FSB 2.133MHz
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. Mwstr.

VK/ exkl. Mwstr.
917 € 770,21 €

POWER Paket

16GB DDR4 FSB 2.133MHz
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. Mwstr.

VK/ exkl. Mwstr.
1.125 € 945,61

Upgrade > Prozessor

Intel® i5-7300HQ 4x 2.5-3.5GHz | 4T
Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr.
120 €
177 €

VK/ exkl. Mwstr.
100,80 €
148,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr.
57 €

VK/ exkl. Mwstr.
48,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr.

VK/ exkl. Mwstr.

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration
8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr.
54 €
159 €
326 €

45 €
131 €
308 €

VK/ exkl. Mwstr.
45,50 €
133,90 €
274,30 €

37,70 €
110,50 €
258,70 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr.
105 €
272 €

-9 €
77 €
254 €

VK/ exkl. Mwstr.
88,40 €
228,80 €

-7,80 €
65,00 €
213,20 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr.
167 €

-114 €
-28 €
94 €

VK/ exkl. Mwstr.
140,40 €

-96,20
-23,40
79,30

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7m 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128M -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr.
11,70 €
0,00 €
-5,20 €
14,30 €
27,30 €
33,80 €
-3,90 €
3,90 €
44,20 €
59,80 €
42,90 €
84,50 €
130,00 €
111,80 €
192,40 €
364,00 €
282,10 €
417,30 €
633,10 €
913,90 €
1.310,30 €

VK/ exkl. Mwstr.
9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr.
9 €
-5 €
-11 €
12 €
28 €
36 €
-9 €
0 €
48 €
67 €
46 €
96 €
150 €
128 €
224 €
429 €
331 €
492 €
749 €
1.083 €
1.555 €

VK/ exkl. Mwstr.
7,80 €
-3,90 €
-9,10 €
10,40 €
23,40 €
29,90 €
-7,80 €
0,00 €
40,30 €
55,90 €
39,00 €
80,60 €
126,10 €
107,90 €
188,50 €
360,10 €
278,20 €
413,40 €
629,20 €
910,00 €
1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr.
-37 €
-51 €
-57 €
-34 €
-19 €
-11 €
-56 €
-46 €
2 €
20 €
0 €
50 €
104 €
82 €
178 €
382 €
285 €
446 €
702 €
1.036 €
1.508 €

VK/ exkl. Mwstr.
-31,20 €
-42,90 €
-48,10 €
-28,60 €
-15,60 €
-9,10 €
-46,80 €
-39,00 €
1,30 €
16,90 €
0,00 €
41,60 €
87,10 €
68,90 €
149,50 €
321,10 €
239,20 €
374,40 €
590,20 €
871,00 €
1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=14(606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14(207 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14(387 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr.
97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €
174,20 €
325,00 €
517,40 €
351,00 €
634,40 €
1.241,50 €

VK/ exkl. Mwstr.
116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €
387 €
616 €
418 €
755 €
1.477 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr.
116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €
387 €
616 €
418 €
755 €
1.477 €

VK/ exkl. Mwstr.
97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €
174,20 €
325,00 €
517,40 €
351,00 €
634,40 €
1.241,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr.
116 €
136 €
235 €
442 €
170 €
322 €
606 €
116 €
207 €
387 €
616 €
418 €
755 €
1.477 €

VK/ exkl. Mwstr.
97,50 €
114,40 €
197,60 €
371,80 €
143,00 €
270,40 €
509,60 €
97,50 €
174,20 €
325,00 €
517,40 €
351,00 €
634,40 €
1.241,50 €

System-Zubehöre:

90W Original BULLMAN Netzteil
LilION Akku 6 Zellen 62.16WH
Auto-Adapter/Universal 90 Watt
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth

VK/ inkl. MwSt.

68 €
137 €
56 €
17 €
32 €

VK/ exkl. MwSt.

57,00 €
114,75 €
47,00 €
14,70 €
26,60 €

Tastatur, anderssprachig, beleuchtet
SCB: DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT

VK/ inkl. MwSt.

21 €

VK/ exkl. MwSt.

18,00 €



LCD-TFT
17.3" IPS TFT
Grafikkarte:
NV.MX150™2GB
Grafikspeicher
2GB GDDR5
Maße / mm:
418 x 288 x 25
Gewicht / kg:
2.9 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex
Msata / M2 integrierbar
1x M2
HDD,SSHD,SSD integriert
1x 7mm
TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10, Linux
Max.Datenspeicher:
> 5.0 TB
Max. Hauptspeicher
32GB DDR4
Klasse:
Ultraleichte Power Workstation

TFT-Auflösung intern
1920 x 1080 FHD
Extras
17". Nur 2.9kg
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i5-7300HQ 4x 2.5-3.5GHz | 4T
Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

VALUE Paket

4GB FSB2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
986 €	828,21 €

PERFORM Paket

8GB FSB2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.044 €	877,61 €

POWER Paket

16GB FSB2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.273 €	1070,01

Upgrade > Grafikkarte + CPU

i7-7700HQ + MX150 2GB
i5-7300HQ + GTX 1050 4GB
i7-7700HQ + GTX 1050 4GB
i7-7700HQ + GTX 1050Ti 4GB
i7-7700HQ + GTX 1060 6GB

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
77 €	65,00 €
101 €	84,50 €
170 €	143,00 €
209 €	175,50 €
370 €	310,70 €

TFT-Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
77 €	65,00 €
101 €	84,50 €
170 €	143,00 €
209 €	175,50 €
370 €	310,70 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
42 €	35,10 €
119 €	100,10 €
166 €	139,10 €
359 €	301,60 €

Upgrade > Hauptspeicher

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
54 €	45,50 €
159 €	133,90 €
326 €	274,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
105 €	88,40 €
272 €	228,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
167 €	140,40 €

8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
45 €	37,70 €
131 €	110,50 €
308 €	258,70 €

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-9 €	-7,80 €
77 €	65,00 €
254 €	213,20 €

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-114 €	-96,20 €
-28 €	-23,40 €
94 €	79,30 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD: 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
14 €	11,70 €
0 €	0,00 €
-6 €	-5,20 €
17 €	14,30 €
32 €	27,30 €
40 €	33,80 €
-5 €	-3,90 €
5 €	3,90 €
53 €	44,20 €
71 €	59,80 €
51 €	42,90 €
101 €	84,50 €
155 €	130,00 €
133 €	111,80 €
229 €	192,40 €
433 €	364,00 €
336 €	282,10 €
497 €	417,30 €
753 €	633,10 €
1.088 €	913,90 €
1.559 €	1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
9 €	7,80 €
-5 €	-3,90 €
-11 €	-9,10 €
12 €	10,40 €
28 €	23,40 €
36 €	29,90 €
-9 €	-7,80 €
0 €	0,00 €
48 €	40,30 €
67 €	55,90 €
46 €	39,00 €
96 €	80,60 €
150 €	126,10 €
128 €	107,90 €
224 €	188,50 €
429 €	360,10 €
331 €	278,20 €
492 €	413,40 €
749 €	629,20 €
1.083 €	910,00 €
1.555 €	1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-37 €	-31,20 €
-51 €	-42,90 €
-57 €	-48,10 €
-34 €	-28,60 €
-19 €	-15,60 €
-11 €	-9,10 €
-56 €	-46,80 €
-46 €	-39,00 €
2 €	1,30 €
20 €	16,90 €
0 €	0,00 €
50 €	41,60 €
104 €	87,10 €
82 €	68,90 €
178 €	149,50 €
382 €	321,10 €
285 €	239,20 €
446 €	374,40 €
702 €	590,20 €
1.036 €	871,00 €
1.508 €	1.267,40 €

1.te M.2 Boot-SSD

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €

2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €

1.241,50 €

1.477 €

1.241,50 €

1.477 €

1.241,50 €

Sytem-Zubehöre

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Netzteil Slim 120W	70 €	58,50 €
LiiON Akku 11.1V, 62WHa	116 €	97,50 €
Tastatur CK 8 i7 17 International beleuchtet	37 €	31,10 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT 17.3" IPS TFT Grafikkarte: NV.GTX™1060M 6GB Grafikspeicher 6GB GDDR-5 Maße / mm: 418 x 287 x 24.9 Gewicht / kg: 3.0 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ AntiReflex HDD,SSHD,SSD integr 2x 7mm o. 1x 9.5mm Msata / M2 integrierbar 2x M2 Klasse: HighSpeed Workstation	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 10, Linux Max.Datenspeicher: > 10.0 TB Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 FHD Extras Aluminium THX TruStudio Pro TPM 2.0 Gestensteuerung Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
--	--	--	---

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

Intel® Core i7 7820HK | 4x 2.9 - 3.9GHz | 8T | 8MB | 35W

* Alle Kombinationen finden sie unter Upgrade > CPU + Grafikkarte +TFT

** Alle FullHD(FHD) TFTS sin mit G-Sync Funktion ausgestattet.

VALUE Paket

4GB FSB2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.594 €	1.339,11 €

PERFORM Paket

8GB FSB2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.652 €	1.388,51 €

POWER Paket

16GB FSB2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
1.804 €	1.515,91 €

Upgrade: CPU,Grafikkarte,TFT

Erweitert die Basis-Konfiguration

i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, UHD IPS
i7-7700HQ, GTX 1070 6GB, FHD IPS

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
364 €	305,50 €
303 €	254,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
364 €	305,50 €
303 €	254,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
364 €	305,50 €
303 €	254,80 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16)
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16)
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4)
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8)
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16)
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16)

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
54 €	45,50 €
159 €	133,90 €
326 €	274,30 €
707 €	594,10 €
45 €	37,70 €
131 €	110,50 €
308 €	258,70 €
670 €	562,90 €
45 €	37,70 €
144 €	120,90 €
348 €	292,50 €
750 €	630,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
105 €	88,40 €
272 €	228,80 €
653 €	548,60 €
-9 €	-7,80 €
77 €	65,00 €
254 €	213,20 €
616 €	517,40 €
-9 €	-7,80 €
90 €	75,40 €
294 €	247,00 €
696 €	585,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
167 €	140,40 €
548 €	460,20 €
-114 €	-96,20 €
-28 €	-23,40 €
94 €	79,30 €
511 €	429,00 €
-114 €	-96,20 €
-15 €	-13,00 €
189 €	158,60 €
591 €	496,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
14 €	11,70 €
0 €	0,00 €
-6 €	-5,20 €
17 €	14,30 €
32 €	27,30 €
40 €	33,80 €
-5 €	-3,90 €
5 €	3,90 €
53 €	44,20 €
71 €	59,80 €
51 €	42,90 €
101 €	84,50 €
155 €	130,00 €
133 €	111,80 €
229 €	192,40 €
433 €	364,00 €
336 €	282,10 €
497 €	417,30 €
753 €	633,10 €
1.088 €	913,90 €
1.559 €	1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
9 €	7,80 €
-5 €	-3,90 €
-11 €	-9,10 €
12 €	10,40 €
28 €	23,40 €
36 €	29,90 €
-9 €	-7,80 €
0 €	0,00 €
48 €	40,30 €
67 €	55,90 €
46 €	39,00 €
96 €	80,60 €
150 €	126,10 €
128 €	107,90 €
224 €	188,50 €
429 €	360,10 €
331 €	278,20 €
492 €	413,40 €
749 €	629,20 €
1.083 €	910,00 €
1.555 €	1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-37 €	-31,20 €
-51 €	-42,90 €
-57 €	-48,10 €
-34 €	-28,60 €
-19 €	-15,60 €
-11 €	-9,10 €
-56 €	-46,80 €
-46 €	-39,00 €
2 €	1,30 €
20 €	16,90 €
0 €	0,00 €
50 €	41,60 €
104 €	87,10 €
82 €	68,90 €
178 €	149,50 €
382 €	321,10 €
285 €	239,20 €
446 €	374,40 €
702 €	590,20 €
1.036 €	871,00 €
1.508 €	1.267,40 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7n 76 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €

HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME	116 €	97,50 €	116 €	97,50 €	116 €	97,50 €
SSHD: 500GB Seagate Firecudaa SSHD 128l	71 €	59,80 €	71 €	59,80 €	71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecudaa SSHD 128MB	80 €	67,60 €	80 €	67,60 €	80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecudaa SSHD 128MB	128 €	107,90 €	128 €	107,90 €	128 €	107,90 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480	147 €	123,50 €	147 €	123,50 €	147 €	123,50 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	127 €	106,60 €	127 €	106,60 €	127 €	106,60 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	176 €	148,20 €	176 €	148,20 €	176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	231 €	193,70 €	231 €	193,70 €	231 €	193,70 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	209 €	175,50 €	209 €	175,50 €	209 €	175,50 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	305 €	256,10 €	305 €	256,10 €	305 €	256,10 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	509 €	427,70 €	509 €	427,70 €	509 €	427,70 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520	412 €	345,80 €	412 €	345,80 €	412 €	345,80 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 S:520	572 €	481,00 €	572 €	481,00 €	572 €	481,00 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 S:520	829 €	696,80 €	829 €	696,80 €	829 €	696,80 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 S:520	1.163 €	977,60 €	1.163 €	977,60 €	1.163 €	977,60 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:520	1.635 €	1.374,00 €	1.635 €	1.374,00 €	1.635 €	1.374,00 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	170 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	322 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	606 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70	116 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	207 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	387 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180	616 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 /	418 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S=	755 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S=	1.477 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	97,50 €
	114,40 €
	197,60 €
	371,80 €
	143,00 €
	270,40 €
	509,60 €
	97,50 €
	174,20 €
	325,00 €
	517,40 €
	351,00 €
	634,40 €
	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	116 €
	136 €
	235 €
	442 €
	170 €
	322 €
	606 €
	116 €
	207 €
	387 €
	616 €
	418 €
	755 €
	1.477 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	116 €
	136 €
	197,60 €
	371,80 €
	143,00 €
	270,40 €
	509,60 €
	97,50 €
	174,20 €
	325,00 €
	517,40 €
	351,00 €
	634,40 €
	1.241,50 €

2.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist m.2 M-SATA oder 3G/4G Modul

120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	97,50 €
	114,40 €
	197,60 €
	371,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	116 €
	136 €
	235 €
	442 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	116 €
	136 €
	197,60 €
	371,80 €

Sytem-Zubehöre

Netzteil 200W BULLMAN Original V-KLASSE	87 €
Polymer Smart Akku 4 Zellen / 60WH	137 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.	72,90 €
	114,75 €
	14,70
	26,60

Tastatur VK 3 i7 17 International beleuchtet
DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT

VK/ inkl. MwSt.

37 €

VK/ exkl. MwSt.

31,10 €

Weitere Zubehöre finden sie in der Zubehör-Rubrik



LCD-TFT 17.3" LED-Backlight	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 FHD
Grafikkarte: NVIDIA® GTX 1060 6	Msata / M2 integrierbar 2x M2	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras Grafikkarte wechselbar
Grafikspeicher 6 GB GDDR-5	HDD,SSHD,SSD integ 2x 2.5"(9mm)	Max.Datenspeicher: > 10.0 TB	Desktop CPU Power
Maße / mm: 418 x 282 x 38		Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	Sound Blaster X-Fi MB5
Gewicht / kg: 3.9 KG (inkl.Akku)	Klasse: HighSpeed Workstation		TPM 2.0
			Intel® XTU over-clocking technology
			Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Pentium G4520T | 2x 3,6GHz | 2T
Intel® Core i5-7600 | 4x 3.8-4.2 | 4T
Intel® Core i7-7700 | 4x 3.6-4.2 | 8T

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt. **1.795 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.508,11 €

PERFORM Paket

8GB FSB1600 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt. **2.058 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.729,11 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt. **2.333 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.960,51 €

UPGRADE > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel Core™ i5-7400 | 4x 3.0-3.5GHz | 4T 145 €
Intel Core™ i5-7600T | 4x 2.8-3.1GHz 195 €
Intel Core™ i5-7600 | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 204 €
Intel Core™ i5-7600K | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 217 €
Intel Core™ i7-7700T | 4x 2.9-3.8GHz 320 €
Intel Core™ i7-7700 | 4x 3.6-4.2GHz | 8T 328 €
Intel Core™ i7-7700K | 4x 4.2-4.5GHz | 8T 371 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 122,20 € 163,80 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
12 € 10,40 €
116 € 97,50 €
124 € 104,00 €
167 € 140,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 122,20 € 163,80 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
12 € 10,40 €
116 € 97,50 €
124 € 104,00 €
167 € 140,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 122,20 € 163,80 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
12 € 10,40 €
116 € 97,50 €
124 € 104,00 €
167 € 140,40 €

Die GTX 1060, 1070, 180 wird mit FHD und UHD(4K) Auflösung 3840x2160 angeboten.

Upgrade > Grafikkarte + TFT

Erweitert die Basis-Konfiguration

NV® GTX 1070 8GB | FHD 433 €
NV® GTX 1080 8GB | FHD 857 €
NV® GTX 1060 6GB | UHD 379 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 720,20 € 318,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 720,20 € 318,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 433 € 364,00 €
VK/ exkl. MwSt. 720,20 € 318,50 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 326 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 707 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 308 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 670 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 144 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 348 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 750 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 54 € 159 € 326 € 707 €
VK/ exkl. MwSt. 45,50 € 133,90 € 274,30 € 594,10 €
37,70 € 110,50 € 258,70 € 562,90 €
37,70 € 120,90 € 292,50 € 630,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 105 € 272 € 653 € -9 € 77 € 254 € 616 € -9 € 90 € 294 € 696 €
VK/ exkl. MwSt. 88,40 € 228,80 € 548,60 € -7,80 € 65,00 € 213,20 € 517,40 € -7,80 € 75,40 € 247,00 € 585,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 167 € 548 € -114 € -28 € 94 € 511 € -114 € -15 € 189 € 591 €
VK/ exkl. MwSt. 140,40 € 460,20 € -96,20 € -23,40 € 79,30 € 429,00 € -96,20 € -13,00 € 158,60 € 496,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 497 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 11,70 € 0,00 € -5,20 € 14,30 € 27,30 € 33,80 € -3,90 € 3,90 € 44,20 € 71 € 51 € 101 € 155 € 133 € 229 € 433 € 336 € 497 €
VK/ exkl. MwSt. 11,70 € 0,00 € -5,20 € 14,30 € 27,30 € 33,80 € -3,90 € 3,90 € 44,20 € 59,80 € 42,90 € 84,50 € 130,00 € 111,80 € 192,40 € 364,00 € 282,10 € 417,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 € -5 € -11 € 12 € 28 € 36 € -9 € 0 € 48 € 67 € 46 € 96 € 150 € 128 € 224 € 429 € 331 € 492 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 € -3,90 € -9,10 € 10,40 € 23,40 € 29,90 € -7,80 € 0,00 € 40,30 € 55,90 € 39,00 € 80,60 € 126,10 € 107,90 € 188,50 € 360,10 € 278,20 € 413,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -37 € -51 € -57 € -34 € -19 € -11 € -56 € -46 € 2 € 20 € 0 € 50 € 104 € 82 € 178 € 382 € 285 € 446 €
VK/ exkl. MwSt. -31,20 € -42,90 € -48,10 € -28,60 € -15,60 € -9,10 € -46,80 € -39,00 € 1,30 € 16,90 € 0,00 € 41,60 € 87,10 € 68,90 € 149,50 € 321,10 € 239,20 € 374,40 €

SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	753 €	633,10 €	749 €	629,20 €	702 €	590,20 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.088 €	913,90 €	1.083 €	910,00 €	1.036 €	871,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520	1.559 €	1.310,30 €	1.555 €	1.306,40 €	1.508 €	1.267,40 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD VALUE Paket

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r VK/ inkl. MwSt.

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7n 76 €	63,70 €	63,70 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €	63,70 €	63,70 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €	58,50 €	58,50 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €	78,00 €	78,00 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €	91,00 €	91,00 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 116 €	97,50 €	97,50 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128l 71 €	59,80 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 80 €	67,60 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 128 €	107,90 €	107,90 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480	147 €	123,50 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	127 €	106,60 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	231 €	193,70 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	209 €	175,50 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	305 €	256,10 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	509 €	427,70 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	412 €	345,80 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	572 €	481,00 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	829 €	696,80 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.163 €	977,60 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520	1.635 €	1.374,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

1.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	116,03 €
136 €	136,14 €
235 €	235,14 €
442 €	442,44 €
170 €	170,17 €
322 €	321,78 €
606 €	606,42 €
116 €	116,03 €
207 €	207,30 €
387 €	386,75 €
616 €	615,71 €
418 €	417,69 €
755 €	754,94 €
1.477 €	1.477,39 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

2.te M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist m.2 M-SATA oder 3G/4G Modul

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s	116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s	136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s	235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s	442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=1€ 606 €	509,60 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €	97,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €

System-Zubehöre:

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	
Bullman Original Netzteil 230W	96 €	81,00 €
LilION Smart Akku 6 Zellen / 82AH	120 €	101,25 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth	32 €	26,60 €
DVD Brenner Slim USB 2.0 extern	31 €	26,00 €
BluRay Brenner Slim USB 2.0 extern	85 €	71,50 €
BluRay Brenner Slim USB 3.0 extern	96 €	80,60 €
Tastatur E-KLASSE Xeon 17 Ausland beleuc 29 €		24,00 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT
17.3" LED-Backlight
Grafikkarte:
1x GTX™ 1080 (1x 8G) 2x M2
Grafikspeicher
8 GB GDDR-5
Maße / mm:
428 x 308 x 45
Gewicht / kg:
4.8 KG (inkl.Akku)

TFT-Typ
AntiReflex
Msata / M2 integrierbar
HDD,SSHD,SSD integ
2x 2.5"(9mm)

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10
Max.Datenspeicher:
> 10.0 TB
Max. Hauptspeicher
64GB DDR4

Klasse:
HighSpeed Workstation

Max.Auflösung intern
1920 x 1080 FHD
Extras
Grafikkarte austauschbar
2 Grafikkarten integrierbar
NVIDIA Sli Technologie
NVIDIA Surround View
TPM 2.0
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Pentium G4520T | 2x 3,6GHz | 2T
Intel® Core i5-7600 | 4x 3.8-4.2 | 4T
Intel® Core i7-7700 | 4x 3.6-4.2 | 8T

VALUE Paket

4GB FSB1600 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz

VK/ inkl. MwSt. **3.116 €** VK/ exkl. MwSt. 2.618,31 €

PERFORM Paket

8GB FSB1600 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt. **3.379 €** VK/ exkl. MwSt. 2.839,31 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt. **3.654 €** VK/ exkl. MwSt. 3.070,71 €

Upgrade > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel Core™ i5-7400 | 4x 3.0-3.5GHz | 4T 145 €
Intel Core™ i5-7600T | 4x 2.8-3.1GHz 195 €
Intel Core™ i5-7600 | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 204 €
Intel Core™ i5-7600K | 4x 3.8-4.2GHz | 4T 217 €
Intel Core™ i7-7700T | 4x 2.9-3.8GHz 320 €
Intel Core™ i7-7700 | 4x 3.6-4.2GHz | 8T 328 €
Intel Core™ i7-7700K | 4x 4.2-4.5GHz | 8T 371 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 145 € VK/ exkl. MwSt. 122,20 €
195 € 163,80 €
204 € 171,60 €
217 € 182,00 €
320 € 269,10 €
328 € 275,60 €
371 € 312,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. -9 € VK/ exkl. MwSt. -7,80 €
0 € 0,00 €
12 € 10,40 €
116 € 97,50 €
124 € 104,00 €
167 € 140,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 43 € VK/ exkl. MwSt. 36,40 €

Upgrade > Grafikkarte + TFT

2x NV@ GTX 1070 2x 8GB | UHD
2x NV@ GTX 1080 2x 8GB | UHD

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 464 € VK/ exkl. MwSt. 390,00 €
1.547 € 1.300,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 464 € VK/ exkl. MwSt. 390,00 €
1.547 € 1.300,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 464 € VK/ exkl. MwSt. 390,00 €
1.547 € 1.300,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 54 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 159 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 326 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 707 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 131 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 308 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 670 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 45 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 144 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 348 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 750 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 54 € VK/ exkl. MwSt. 45,50 €
159 € 133,90 €
326 € 274,30 €
707 € 594,10 €
45 € 37,70 €
131 € 110,50 €
308 € 258,70 €
670 € 562,90 €
45 € 37,70 €
144 € 120,90 €
348 € 292,50 €
750 € 630,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 105 € VK/ exkl. MwSt. 88,40 €
272 € 228,80 €
653 € 548,60 €
-9 € -7,80 €
77 € 65,00 €
254 € 213,20 €
616 € 517,40 €
-9 € -7,80 €
90 € 75,40 €
294 € 247,00 €
696 € 585,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 167 € VK/ exkl. MwSt. 140,40 €
548 € 460,20 €
-114 € -96,20 €
-28 € -23,40 €
94 € 79,30 €
511 € 429,00 €
-114 € -96,20 €
-15 € -13,00 €
189 € 158,60 €
591 € 496,60 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 14 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 0 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m -6 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 17 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 32 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 40 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I -5 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 5 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 53 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:560 | S:480 71 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 51 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 101 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 155 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 133 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 229 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 433 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 336 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 497 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 753 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.088 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.559 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14 € VK/ exkl. MwSt. 11,70 €
0 € 0,00 €
-5,20 € -5,20 €
14,30 € 14,30 €
27,30 € 27,30 €
33,80 € 33,80 €
-3,90 € -3,90 €
3,90 € 3,90 €
44,20 € 44,20 €
59,80 € 59,80 €
42,90 € 42,90 €
84,50 € 84,50 €
130,00 € 130,00 €
111,80 € 111,80 €
192,40 € 192,40 €
364,00 € 364,00 €
282,10 € 282,10 €
417,30 € 417,30 €
633,10 € 633,10 €
913,90 € 913,90 €
1.310,30 € 1.310,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 € VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
-5 € -3,90 €
-11 € -9,10 €
12 € 10,40 €
28 € 23,40 €
36 € 29,90 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
48 € 40,30 €
67 € 55,90 €
46 € 39,00 €
96 € 80,60 €
150 € 126,10 €
128 € 107,90 €
224 € 188,50 €
429 € 360,10 €
331 € 278,20 €
492 € 413,40 €
749 € 629,20 €
1.083 € 910,00 €
1.555 € 1.306,40 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -37 € VK/ exkl. MwSt. -31,20 €
-51 € -42,90 €
-57 € -48,10 €
-34 € -28,60 €
-19 € -15,60 €
-11 € -9,10 €
-56 € -46,80 €
-46 € -39,00 €
2 € 1,30 €
20 € 16,90 €
0 € 0,00 €
50 € 41,60 €
104 € 87,10 €
82 € 68,90 €
178 € 149,50 €
382 € 321,10 €
285 € 239,20 €
446 € 374,40 €
702 € 590,20 €
1.036 € 871,00 €
1.508 € 1.267,40 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD VALUE Paket

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r VK/ inkl. MwSt.

	VK/ exkl. MwSt.
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7n 76 €	63,70 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7m 76 €	63,70 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5m 70 €	58,50 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 93 €	78,00 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7r 108 €	91,00 €
HDD: 2TB 7200U Seagate Barracuda 128ME 116 €	97,50 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 128I 71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128MB 128 €	107,90 €
SSD: 240GB Intel 540 L:560 S:480 147 €	123,50 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 127 €	106,60 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520 176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480 231 €	193,70 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 209 €	175,50 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 305 €	256,10 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 509 €	427,70 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520 412 €	345,80 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 S:520 572 €	481,00 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 S:520 829 €	696,80 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 S:520 1.163 €	977,60 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:520 1.635 €	1.374,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
76 €	63,70 €
90 €	75,40 €
76 €	63,70 €
70 €	58,50 €
93 €	78,00 €
108 €	91,00 €
116 €	97,50 €
71 €	59,80 €
80 €	67,60 €
128 €	107,90 €
147 €	123,50 €
127 €	106,60 €
176 €	148,20 €
231 €	193,70 €
209 €	175,50 €
305 €	256,10 €
509 €	427,70 €
412 €	345,80 €
572 €	481,00 €
829 €	696,80 €
1.163 €	977,60 €
1.635 €	1.374,00 €

1.te M.2 Boot-SSD VALUE Paket

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=14€ 606 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

2.te M.2 Boot-SSD VALUE Paket

Integrierbar ist m.2 M-SATA oder 3G/4G Modul

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
120GB Sam.850 Evo L=540 / S 500 MB/s 116 €	97,50 €
250GB Sam.850 Evo L=540 / S=500 MB/s 136 €	114,40 €
500GB Sam.850 Evo L=540 / S 500MB/s 235 €	197,60 €
1TB Sam.850 Evo L=540 / S 520MB/s 442 €	371,80 €
250GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 170 €	143,00 €
500GB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S: 322 €	270,40 €
1TB Sam.960 Evo PCIe 3.0 x4 L=3200 S=14€ 606 €	509,60 €
128GB Sam. SM961 PCIe x4 L=3100 / S=70 116 €	97,50 €
256GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 207 €	174,20 €
512GB Sam.SM961 PCIe x4 L=3100 / S=14€ 387 €	325,00 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe x4 L=3200 / S=180 616 €	517,40 €
512GB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / 418 €	351,00 €
1TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 755 €	634,40 €
2TB SAM. 960 Pro PCIe 3.0 x4 L=3500 / S= 1.477 €	1.241,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
136 €	114,40 €
235 €	197,60 €
442 €	371,80 €
170 €	143,00 €
322 €	270,40 €
606 €	509,60 €
116 €	97,50 €
207 €	174,20 €
387 €	325,00 €
616 €	517,40 €
418 €	351,00 €
755 €	634,40 €
1.477 €	1.241,50 €

System-Zubehöre:

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Netzteil 330W BULLMAN Original 137 €	114,75 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB 17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8260 + Bluetooth 32 €	26,60 €

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Tastatur E-Klasse 2 Xeon 15 Ausland beleuchtet 29 €	24,00 €

DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT



LCD-TFT 11.6" Touchscreen kap Grafikkarte: Intel HD 5500M Grafikspeicher Bis 8GB frei definierbar Maße / mm: 298 x 192 x 20mm Gewicht / kg: 1.23 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ Antireflex M.2 Boot SSD / SATA 128, 256, 512GB Klasse: Industrie-/Outdoor Tablet	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 7,8, 10, Linux Max.Datenspeicher: > 512GB Max. Hauptspeicher 8GB DDR3	Max.Auflösung intern 1366 x 768 Extras Vibrations-/Stoßschutz Spritzwasserschutz Outdoor/Industrie Serielle Schnittstelle IP 65 Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
---	--	--	--

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel i5 4200U | 2x 1.6 - 2.6GHZ | 4T
Intel i5 5200U | 2x 2.2 - 2.7GHz | 4T | 3MB

VALUE Paket

4GB FSB1600 (1x 4GB)
128GB M.2 SSD

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
1.999 €	1.679,83 €
2.125 €	1.786,01 €

Upgrade > Prozessor

Intel® i7 5500U | 2x 2.4 - 3.0GHz | 4T
(Mindestabnahme 5 Stück)

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
274 €	230,00 €

TFT-Upgrades

Sunlight Readable TFT + Digitizer

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
428 €	360,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

8 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x4)

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
36 €	29,90 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

256GB T.MTS400 M.2 L:560MBs, S:160MBs 108 €
512GB T.MTS400 M.2 L:560MBs, S:160MBs 314 €

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
	91,00 €
	263,90 €

System-Zubehöre

TFT Schutzfilm
4G/LTE Modul + GPS
GPS Modul einzeln
9D Sensor
Barcode Scanner 1D/2D
RFID Reader (Mindestabnahme 50)
Ethernet/RJ45 Modul (Mindestabnahme 50)
Autoadapter
Tastatur Outdoor TAB R11
Fahrzeug Dockingstation + Autoadapter
Office Dockingstation
Akku-Ladegerät (nur für 4130mAh)
Ersatz-Batterie 4130mAh
Ersatz-Batterie 7800mAh
Palm X-Gurt
4 Punkt Schultergurt

VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
30 €	25,50 €
250 €	210,00 €
98 €	82,50 €
46 €	39,00 €
321 €	270,00 €
500 €	420,00 €
98 €	82,50 €
62 €	52,50 €
884 €	742,50 €
464 €	390,00 €
419 €	352,50 €
232 €	195,00 €
98 €	82,50 €
187 €	157,50 €
50 €	42,00 €
86 €	72,00 €

Software	BETRIEBSSYSTEME Office-Software Software-Tools
Service	Business Zusatz-Garantien Wartung Service
Erweiterungen	Security Taschen Rucksäcke Trolley Koffer Docking-Stationen Adapter Laufwerke

BETRIEBSSYSTEME	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
MS Windows XP Pro OEM CD 32 Bit dt.*	32 €	26,88 €
MS Windows 7 Professional 64Bit OEM DVD dt.*	79 €	66,39 €
MS Windows 7 Ultimate 64Bit OEM DVD dt.*	107 €	89,60 €
MS Windows 8.1 64Bit OEM DVD dt.*	89 €	75,15 €
MS Windows 10 Pro 32Bit SOFB dt.	157 €	131,89 €
MS Windows 10 Pro 64Bit SOFB dt.	157 €	131,89 €
MS Windows 10 Pro 64Bit ESD dt.**	79 €	66,39 €

* ODM Version von einem Drittanbieter wie Dell, HP...

** ESD Electronical Download Version mit Product-Key.

Office-Software	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
MS Office 2010 H & B PKC	205 €	172,48 €
MS Office 2010 H & B OEM ESD dt.**	179 €	150,00 €
MS Office 2010 Professional PKC	425 €	357,28 €
MS Office 2010 Professional OEM ESD dt.**	343 €	289,00 €
MS Office 2013 H & B PKC	229 €	192,64 €
MS Office 2013 H & B OEM ESD dt.**	179 €	150,00 €
MS Office 2013 Professional PKC	457 €	384,16 €
MS Office Home & Student 2016 PKC	356 €	299,00 €
MS Office 2016 Home & Student DE ESD	137 €	115,36 €
MS Office 2016 Home & Student DE ESD	235 €	197,12 €
MS Office 2016 Professional DE ESD	473 €	397,60 €

* = Diese Versionen sind kostengünstige OEM/ODM Vollversionen von Dell, Fujitsu oder HP

** = Diese Versionen sind Vollversionen zum eigenen Download + Product-Key.

Software-Tools	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Nero OEM DVD+CD Brenner Software	11 €	8,96 €

Business Zusatz-Garantien	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Basis-Garantie 36 Monate		
BUSINESS 48 M. + P&R	88 €	73,76 €
BUSINESS 60 M. + P&R	146 €	122,94 €
BUSINESS+ 36 M. + P&R + LG	67 €	56,66 €
BUSINESS+ 48 M. + P&R + LG	139 €	116,52 €
BUSINESS+ 60 M. + P&R + LG	210 €	176,39 €
BUSINESS++ 36 M. + P&R + LG + VOS	98 €	82,31 €
BUSINESS++ 48 M. + P&R + LG + VOS	179 €	150,73 €
BUSINESS++ 60 M. + P&R + LG + VOS	261 €	219,15 €

P&R = PickUp & Return Service kostenlos

LG = Leihgerät inklusive

VOS = Vor Ort Service inklusive

Alle hier angebotenen Garantie-Erweiterungen gelten für alle BULLMAN Notebooks

Wartung	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Notebook Check inkl. Wartung 1 Jahr	99 €	83,19 €
Notebook Check inkl. Wartung 2 Jahre	194 €	163,03 €
Notebook Check inkl. Wartung 3 Jahre	285 €	239,50 €
Notebook Check inkl. Wartung 4 Jahre	372 €	312,61 €
Notebook Check inkl. Wartung 5 Jahre	445 €	373,95 €

Den Notebook CheckUp empfehlen wir bei intensiver Nutzung in staubbelasteten Umgebungen. 1x pro Jahr.

Service	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Pixelfehlersichtkontrolle	19 €	15,97 €
Software-Installation	49 €	41,18 €
Pixelfehlersichtkontrolle = Das Notebook TFT wird vor dem Versand auf Pixelfehler-Freiheit geprüft.		
Software Installationen bei mitbestellter Software sind kostenlos.		
* Das Notebook TFT wird vor dem Versand auf Pixelfehler-Freiheit geprüft.		

Security	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Kensington Mini Security Lock	16 €	20,66
KENSINGTON Microsaver Combination Lock 4-Zahlen-K	21 €	26,26
TARGUS Defcon CL - Combination Security Lock	20 €	24,66

Taschen	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
BullMan 13.3" Standard Bag Nylon	16 €	22 €
BullMan 13.3" Luxus Bag Nylon	28 €	37 €
BullMan 14.1" Standard Bag Nylon	16 €	22 €
BullMan 14.1" Luxus Bag Nylon	28 €	37 €
BullMan 15.6" Standard Bag Nylon	16 €	22 €
BullMan 15.6" Luxus Bag Nylon	28 €	37 €
BullMan 17.3" Standard Bag Nylon	17 €	23 €
BullMan 17.3" Luxus Bag Nylon	30 €	40 €
BullMan 18.4" Standard Bag Polytex	28 €	37 €
BullMan 18.4" Luxus Bag Nylon	63 €	85 €
BullMan 19.0" Standard Bag Polytex	28 €	37 €
BullMan 19.0" Luxus Bag Nylon	63 €	85 €
BullMan Backpack Standard Nylon bis 15.6"	28 €	37 €

Rucksäcke	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
BullMan Backpack Standard Nylon bis 15.6"	28 €	37 €
BullMan Backpack Luxus Nylon bis 15.6"	63 €	85 €
BullMan Backpack Standard Nylon bis 17.3"	37 €	50 €
BullMan Backpack Luxus Nylon bis 17.3"	89 €	119 €
BullMan Backpack Standard Nylon bis 19.0"	62 €	84 €
BullMan Backpack Luxus Nylon bis 19.0"	98 €	131 €

Trolley	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
BullMan Trolley Standard Nylon > 15.6"	52 €	70 €
BullMan Trolley Luxus Nylon > 15.6"	109 €	147 €
BullMan Trolley Standard Nylon > 19.0"	71 €	96 €
BullMan Trolley Luxus Nylon > 19.0"	132 €	178 €

Koffer	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
BullMan AluCase M	25 €	34 €
BullMan AluCase L	75 €	101 €
Palmcase Alu-S	83 €	111 €
Palmcase Alu-M	90 €	121 €
Palmcase Alu-L	90 €	121 €
Palmcase Alu Office	117 €	158 €
PalmCase Office 3 schwarz	117 €	158 €

Docking-Stationen	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Toshiba Dynadock v3.0 plus USB 3.0 DVI LAN	120 €	100,80 €
Toshiba Dynadock U3.0 USB 3.0 HDMI DVI LAN	165 €	138,88 €
i-tec USB 3.0 HD-Video Docking Station DVI USB 3.0 U	97 €	81,76 €

Adapter	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
Seriell-USB Kabel	25 €	21,00 €
Parallel-USB Kabel	20 €	16,50 €
USB 3.0 ExpressCard 34	36 €	30,00 €
Einbaurahmen für HDD/statt ODD	34 €	28,50 €

Laufwerke	inkl.19% MwSt.	exkl.19% MwSt.
1.44MB Diskettenlaufwerk USB	36 €	30,00 €
DVD Brenner Slim USB 2.0 extern	31 €	26,00 €
BluRay Brenner Slim USB 2.0 extern	85 €	71,50 €
BluRay Brenner Slim USB 3.0 extern	96 €	80,60 €