



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 (exkl. MwSt)	Notebook-Klasse	Seite
DuraBOOK R 2 13 Touch	13.3"	Win 7, 10, Linux	2.338,91 €	Voll robustes Industrie-/Outdoor	Seite 3
ULTRA i7 13	13.3"	Win 10, Linux	726,81 €	UltraPortable	Seite 5
ULTRA 2 i7 14	14.0"	Win 7, 10, Linux	642,31 €	UltraPortable	Seite 7
NANO i7 14	14.0"	Win 10, Linux	941,31 €	Power UltraPortable	Seite 9
DirtBOOK S 2 14	14.0"	Win7, 10, Linux	1.503,77 €	Industrie-/Outdoor Notebook	Seite 11
DURABOOK S 15	15.6"	Win 7,10, Linux	1.365,81 €	Industrie-/Outdoor Notebook	Seite 13
V-KLASSE 9 Cen2 15+	15.6"	XP, 7, 8, Lin.	785,01 €	Office-Allrounder	Seite 15
A-KLASSE 5 i7 15	15.6"	Win 7, 10, Linux	535,11 €	Office Notebook	Seite 17
C-KLASSE 8 i7 15	15.6"	Win 10	733,31 €	Power Workstation	Seite 19
ULTRA 3 i7 15FHD	15.6"	Win 10, Linux	708,21 €	UltraPortable	Seite 21
V-KLASSE 3 i7 15	15.6"	Win 10	1.233,81 €	HighSpeed Workstation	Seite 23
E-KLASSE 3 Xeon 15	15.6"	Win 10, Linux	1.527,61 €	HighSpeed Workstation	Seite 25
A-KLASSE 6 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	570,71 €	Ultraleichte Office Workstation	Seite 27
C-KLASSE 8 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	787,91 €	Ultraleichte Power Workstation	Seite 29
ULTRA i7 17FHD	17.3"	Win 10, Linux	651,01 €	UltraPortable	Seite 31
V-KLASSE 4 i7 17	17.3"	Win 10, Linux	1.306,61 €	HighSpeed Workstation	Seite 33
E-KLASSE 3 Xeon 17	17.3"	Win 10, Linux	1.567,91 €	HighSpeed Workstation	Seite 35
E-KLASSE 3 Xeon 17 Extreme	17.3"	Win 10	2.489,61 €	HighSpeed Workstation	Seite 37
Tablets					
DURABOOK TAB R 11	11.6" Touch Sur	Win 7,8, 10, Linux	1.774,41 €	Industrie-/Outdoor Tablet	Seite 39

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 S:	Keine M.2 Boot S:	Intel HD 520	> 2.0 TB
ULTRA i7 13	32GB DDR4	1x M2	1x (7mm)	Intel HD 620	> 6.0 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	#BEZUG!	NV.GTX™1050Ti	> 5.0 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	> 4.0 TB
A-KLASSE 5 i7 15	32GB	1x M2	2x 2.5" (9mm)	Intel HD Graphics 530	> 6.0 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 3 Xeon 15	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5" (9mm)	NVIDIA® GTX 1060 6GB	> 12.0 TB
A-KLASSE 6 i7 17	32GB DDR4	1x M2	1x 7mm	Intel Graphics HD 630	> 6.0 TB
C-KLASSE 8 i7 17	32GB DDR4	1x M2	1x 7mm	NV.MX150™2GB	> 5.0 TB
ULTRA i7 17FHD	32GB DDR4	1x M2	1x (7mm)	Intel UHD 620	> 10.0 TB
V-KLASSE 4 i7 17	64GB DDR4	2x M2	2x 7mm o. 1x 9.5mm	NV.GTX™1060M 6GB	> 12.0 TB
E-KLASSE 3 Xeon 17	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5" (9mm)	NVIDIA® GTX 1060 6GB	> 12.0 TB
E-KLASSE 3 Xeon 17 Extreme	64GB DDR4	2x M2	2x 2.5"(9mm)	1x GTX™ 1080 (1x 8GB)	> 12.0 TB



LCD-TFT 13.3" /33.8cm TouchS	TFT-Typ AntiReflex / Resistiv	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1024 x 768
Grafikkarte: Intel HD 520	Msata / M2 integrierb Keine M.2 Boot SSD	Systeme zertifiziert: Win 7, 10, Linux	Extras Full Ruggedized TouchScreen Sunlight Readable Seriiell, TPM 2.ter Akku möglich
Grafikspeicher Bis 32GB frei definierb	HDD,SSHD,SSD integ 1x	Max.Datenspeicher: > 2.0 TB	Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
Maße / mm: 306 x 294 x 58-65	Klasse: Voll robustes Industrie-/Outdoor	Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	
Gewicht / kg: 3.6 KG (inkl.Akku)			

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. **2.783 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.338,91 €

PERFORM Paket

8B FSB1600 (2x4096)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti
VK/ inkl. MwSt. **2.847 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.392,21 €

POWER Paket

16GB FSB1600 (2x8192)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti
VK/ inkl. MwSt. **2.989 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.511,81 €

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. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 46,80 €
158 €
132,60 €
337 €
283,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
282 €
236,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 150,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD: 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
#BEZUG!
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12M -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:520 1.595 €
#BEZUG!

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
#BEZUG!
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €
#BEZUG!

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
#BEZUG!
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €
#BEZUG!

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 7,80 €
3,90 €
-6,50 €
3,90 €
24,70 €
#BEZUG!
-7,80 €
0,00 €
31,20 €
31,20 €
33,80 €
80,60 €
150,80 €
104,00 €
179,40 €
345,80 €
276,90 €
413,40 €
629,20 €
894,40 €
1.334,00 €
#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	39 €	33,00 €
4G/LTE Modul intern	221 €	186,00 €
GPS Modul	79 €	66,00 €
Netzteil 90W	52 €	43,50 €
Auto Adapter 90W	52 €	43,50 €
LiION Akku	107 €	90,00 €
2.ter LiION Akku	168 €	141,00 €
Batterie Ladegerät	259 €	217,50 €
Fahrzeug Dockingstation + AutoAdaoter + F	1.098 €	922,50 €
Office Dockingstation	571 €	480,00 €



LCD-TFT 13.3" IPS TFT	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 Bildpunkte
Grafikkarte: Intel HD 620	Msata / M2 integrierb 1x M2	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras Intel Core i7
Grafikspeicher Intel Dynamic Videosp	HDD,SSHD,SSD integ 1x (7mm)	Max.Datenspeicher: > 6.0 TB	1.3 kg / 13.3"TFT Metallgehäuse
Maße / mm: 329 x 225 x 17.8	Klasse: UltraPortable	Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	4G/LTE vorbereitet
Gewicht / kg: 1.3 KG (inkl.Akku)			Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Grafikkarte

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

VALUE Paket

4GB DDR4 2133MHz (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
Intel HD 620

VK/ inkl. Mwstr. 865 €
VK/ exkl. Mwstr. 726,81 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133MHz (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
Intel HD 620

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

POWER Paket

16GB DDR4 2133MHz (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
Intel HD 620

VK/ inkl. Mwstr. 1.194 €
VK/ exkl. Mwstr. 1.003,71 €

Upgrade > CPU:

Intel i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz 8T + FHD
Intel i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz 8T + QHD+

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 124 €
VK/ exkl. Mwstr. 104,00 €
155 €
130,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 124 €
VK/ exkl. Mwstr. 104,00 €
155 €
130,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 31 €
VK/ exkl. Mwstr. 26,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

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. 56 €
VK/ exkl. Mwstr. 46,80 €
158 €
132,60 €
337 €
283,40 €
107 €
90,00 €
252 €
211,60 €
434 €
364,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 102 €
VK/ exkl. Mwstr. 85,80 €
282 €
236,60 €
196 €
164,80 €
378 €
318,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 179 €
VK/ exkl. Mwstr. 150,80 €
94 €
79,00 €
221 €
185,40 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 14,30 €
VK/ exkl. Mwstr. 14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 9 €
VK/ exkl. Mwstr. 7,80 €
5 €
3,90 €
-8 €
-6,50 €
5 €
3,90 €
29 €
24,70 €
-9 €
-7,80 €
0 €
0,00 €
37 €
31,20 €
37 €
31,20 €
40 €
33,80 €
96 €
80,60 €
179 €
150,80 €
124 €
104,00 €
213 €
179,40 €
412 €
345,80 €
330 €
276,90 €
492 €
413,40 €
749 €
629,20 €
1.064 €
894,40 €
1.587 €
1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 17 €
VK/ exkl. Mwstr. 14,30 €
12 €
10,40 €
0 €
0,00 €
12 €
10,40 €
37 €
31,20 €
-2 €
-1,30 €
8 €
6,50 €
45 €
37,70 €
45 €
37,70 €
48 €
40,30 €
104 €
87,10 €
187 €
157,30 €
131 €
110,50 €
221 €
185,90 €
419 €
352,30 €
337 €
283,40 €
500 €
419,90 €
756 €
635,70 €
1.072 €
900,90 €
1.595 €
1.340,50 €

M.2 Boot-SSD

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. Mwstr. 111,80 €
VK/ exkl. Mwstr. 111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. Mwstr. 133 €
VK/ exkl. Mwstr. 111,80 €
224 €
188,50 €
433 €
364,00 €
162 €
136,50 €
294 €
247,00 €
572 €
481,00 €
130 €
109,20 €
218 €
183,30 €
299 €
250,90 €
571 €
479,70 €
390 €
327,60 €
726 €
609,70 €
1.442 €
1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. Mwstr. 133 €
VK/ exkl. Mwstr. 111,80 €
224 €
188,50 €
433 €
364,00 €
162 €
136,50 €
294 €
247,00 €
572 €
481,00 €
130 €
109,20 €
218 €
183,30 €
299 €
250,90 €
571 €
479,70 €
390 €
327,60 €
726 €
609,70 €
1.442 €
1.211,60 €

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra	45 €	37,50 €
Ersatz LIION Akku Inbound 36WH	116 €	97,50 €
4G/LTE M.2 Modul Huawei Me936	192 €	161,00 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
Tastatur ULTRA i7 13 Ausland bel.	46 €	38,60 €

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



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 integrierba
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
Max. Hauptspeicher
32GB DDR4

TFT-Auflösung intern
1920 x 1080 Bildpunkte
Extras
1.0MP 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® i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz | 4T | 15W
Intel® i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz | 8T | 15W

VALUE Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **764 €**
VK/ exkl. MwSt. 642,31 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **828 €**
VK/ exkl. MwSt. 695,61 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.136 €**
VK/ exkl. MwSt. 954,31 €

Upgrade > CPU:

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 50 €
VK/ exkl. MwSt. 41,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 166 €
VK/ exkl. MwSt. 139,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 166 €
VK/ exkl. MwSt. 139,10 €

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. MwSt. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 47 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
VK/ exkl. MwSt. 86 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 151 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:52i 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
VK/ exkl. MwSt. -26,00 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist 1x MSATA Boot SSD
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 111,80 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 133 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 133 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. Mwstr.	VK/ exkl. Mwstr.
Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra 2	56 €	47,25 €
Auto-Adapter Universal 80 Watt	37 €	31,50 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Tastatur ULTRA 2 i7 14 Ausland bel.	21 €	18,00 €

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



LCD-TFT 14.0" IPS TFT 3mm	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 Bildpunkte
Grafikkarte: NV.GTX™1050Ti	Msata / M2 integrierba 1x m.2 SATA/PCIe	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras Aluminium
Grafikspeicher 4GB GDDR5	HDD,SSHD,SSD integr. 1x 2.5"(7mm)		UltraPortable 2.0 KG
Maße / mm: 349 x 247 x 25	Max.Datenspeicher: > 5.0 TB	Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	3G/UMTS u. 4G/LTE
Gewicht / kg: 2.0 KG (inkl. 45Wh Akl	Klasse: Power UltraPortable		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. **1.120 €**

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **941,31 €**

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.184 €**

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.326 €**

Upgrade > Hauptspeicher

Ersetzt das RAM in der Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4)	56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8)	158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16)	337 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4)	107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8)	252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16)	434 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4)	62 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8)	179 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16)	415 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm	17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €	10,40 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €	0,00 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €	10,40 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €	31,20 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €	-1,30 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €	6,50 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €	37,70 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400	45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	104 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	221 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:521	1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI	572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ inkl. MwSt.

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Bullman Original Netzteil 180W	87 €	72,90 €		
Auto-Adapter/Universal 90 Watt	56 €	47,00 €		
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €		
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €		
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €		
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €		
Tastatur Fremdsprache beleuchtet	28 €	23,60 €		

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



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:
Win7, 10, Linux

HDD,SSHD,SSD integr.
1x
Max.Datenspeicher:
> 4.0 TB

Max. Hauptspeicher
32GB DDR4

Klasse:
Industrie-/Outdoor Notebook

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

VALUE Paket

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

VK/ inkl. MwSt.
1.789 €

VK/ exkl. MwSt.
1.503,77 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt.
1.853 €

VK/ exkl. MwSt.
1.557,07 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt.
1.995 €

VK/ exkl. MwSt.
1.676,67 €

TFT-Upgrades

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.
524 €

VK/ exkl. MwSt.
440,30 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.
524 €

VK/ exkl. MwSt.
440,30 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.
524 €

VK/ exkl. MwSt.
440,30 €

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.
56 €
158 €
337 €

VK/ exkl. MwSt.
46,80 €
132,60 €
283,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.
102 €
282 €

VK/ exkl. MwSt.
85,80 €
236,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.
179 €

VK/ exkl. MwSt.
150,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.
14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

VK/ exkl. MwSt.
14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.
9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €

VK/ exkl. MwSt.
7,80 €
3,90 €
-6,50 €
3,90 €
24,70 €
-7,80 €
0,00 €
31,20 €
31,20 €
33,80 €
80,60 €
150,80 €
104,00 €
179,40 €
345,80 €
276,90 €
413,40 €
629,20 €
894,40 €
1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.
-31 €
-36 €
-48 €
-36 €
-11 €
-50 €
-40 €
-3 €
-3 €
0 €
56 €
139 €
84 €
173 €
371 €
289 €
452 €
709 €
1.024 €
1.547 €

VK/ exkl. MwSt.
-26,00 €
-29,90 €
-40,30 €
-29,90 €
-9,10 €
-41,60 €
-33,80 €
-2,60 €
-2,60 €
0,00 €
46,80 €
117,00 €
70,20 €
145,60 €
312,00 €
243,10 €
379,60 €
595,40 €
860,60 €
1.300,20 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.
55,00 €

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:

Bullman Original Netzteil 90W (19V,4.74A) 71 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt 56 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth 30 €
LTE/4G Modul (WWAN+GPS) MC7455 EU 213 €
GPS Modul Ublox-Neo-M8N) 78 €
LiION Akku 9 Zellen 7.800mAh 110 €
KFZ Dockingstation mit Autoadapter 868 €
Office Dockingstation 273 €
Autoadapter 52 €
Tastatur DirtBook S 14 Fremdsprache 71 €

VK/ inkl. MwSt.

59,40 €
47,00 €
25,20 €
179,20 €
65,80 €
92,40 €
729,40 €
229,60 €
43,40 €
60,00 €

VK/ exkl. MwSt.

59,40 €
47,00 €
25,20 €
179,20 €
65,80 €
92,40 €
729,40 €
229,60 €
43,40 €
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 M.2 Boot SSD / SATA Keine M.2 Boot SSD HDD,SSHD,SSD integr. 1x 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. **1.625 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.365,81 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.933 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.624,36 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **2.206 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.853,46 €

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. 225 €
VK/ exkl. MwSt. 189,00 €
371 €
311,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 146 €
VK/ exkl. MwSt. 122,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 146 €
VK/ exkl. MwSt. 122,50 €

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. 57 €
VK/ exkl. MwSt. 48,10 €
144 €
120,90 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 87 €
VK/ exkl. MwSt. 72,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 87 €
VK/ exkl. MwSt. 72,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
-36 €
-48 €
-36 €
-11 €
-50 €
-40 €
-3 €
-3 €
0 €
56 €
139 €
84 €
173 €
371 €
289 €
452 €
709 €
1.024 €
1.547 €

Upgrade > Opt. Laufwerk

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 64,10 €
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 €

System-Zubehöre:

AC-Adapter Netzteil 65W 118 €
LiION Akku 59Ah 111 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt 56 €
Intel WiFi AC-7260 a-b-g-N + Bluetooth v4. 35 €
LTE (4G+GPS) Modul 215 €
Tastatur DuraBOOK S 15 Fremdsprache be 89 €

VK/ inkl. MwSt. 99,20 €
93,00 €
47,00 €
29,25 €
180,60 €
75,00 €

ES, PT, FR, US, UK, IT



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 integrierba
HDD,SSHD,SSD integ
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. 934 €
VK/ exkl. MwSt. 785,01 €

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. 1.315 €
VK/ exkl. MwSt. 1.104,81 €

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

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12l -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:52l 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 5 €
-8 €
5 €
29 €
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 7,80 €
VK/ exkl. MwSt. 3,90 €
-6,50 €
3,90 €
24,70 €
-7,80 €
0,00 €
31,20 €
31,20 €
33,80 €
80,60 €
150,80 €
104,00 €
179,40 €
345,80 €
276,90 €
413,40 €
629,20 €
894,40 €
1.334,00 €

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 Hal 45 €
Bluetooth Modul v2.1 intern 27 €
Hybrid TV Tuner + Fernbedienung 80 €
AntiReflex 15.6" Beschichtung/Folie Optron 52 €

VK/ inkl. MwSt. 59,40 €
VK/ exkl. MwSt. 47,00 €
108,00 €
37,80 €
22,50 €
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 integrierba 1x M2 HDD,SSHD,SSD integ 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. **EINKAUF /exk.Mw.**
637 € **535,11 €**

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL
EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
925 € **776,91 €**

POWER Paket

16GB DDR4 2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL
EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
1.222 € **1.026,51 €**

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

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

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
59 € **49,40 €**
102 € **85,80 €**
224 € **188,50 €**
379 € **318,50 €**

204 € **171,60 €**
254 € **213,20 €**
263 € **221,00 €**
379 € **318,50 €**
387 € **325,00 €**

PERFORM Paket

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

-20 € **-16,90 €**
29 € **24,70 €**
39 € **32,50 €**
155 € **130,00 €**
162 € **136,50 €**

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**

-174,81 **-146,90**
-125,31 **-105,30**
-116,03 **-97,50**
0,00 **0,00**
7,74 **6,50**

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)

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

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
56 € **46,80 €**
158 € **132,60 €**
337 € **283,40 €**

107 € **90,00 €**
252 € **211,60 €**
434 € **364,80 €**

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
102 € **85,80 €**
282 € **236,60 €**

51 € **43,20 €**
196 € **164,80 €**
378 € **318,00 €**

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
179 € **150,80 €**

-51 € **-42,60 €**
94 € **79,00 €**
221 € **185,40 €**

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:550 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
14,30 € **14,30 €**
10,40 € **10,40 €**
0,00 € **0,00 €**
10,40 € **10,40 €**
31,20 € **31,20 €**
-1,30 € **-1,30 €**
6,50 € **6,50 €**
37,70 € **37,70 €**
37,70 € **37,70 €**
40,30 € **40,30 €**
87,10 € **87,10 €**
157,30 € **157,30 €**
110,50 € **110,50 €**
185,90 € **185,90 €**
352,30 € **352,30 €**
283,40 € **283,40 €**
419,90 € **419,90 €**
635,70 € **635,70 €**
900,90 € **900,90 €**
1.340,50 € **1.340,50 €**

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
9 € **7,80 €**
5 € **3,90 €**
-8 € **-6,50 €**
5 € **3,90 €**
29 € **24,70 €**
-9 € **-7,80 €**
0 € **0,00 €**
37 € **31,20 €**
37 € **31,20 €**
40 € **33,80 €**
96 € **80,60 €**
179 € **150,80 €**
124 € **104,00 €**
213 € **179,40 €**
412 € **345,80 €**
330 € **276,90 €**
492 € **413,40 €**
749 € **629,20 €**
1.064 € **894,40 €**
1.587 € **1.334,00 €**

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
-31 € **-26,00 €**
-36 € **-29,90 €**
-48 € **-40,30 €**
-36 € **-29,90 €**
-11 € **-9,10 €**
-50 € **-41,60 €**
-40 € **-33,80 €**
-3 € **-2,60 €**
-3 € **-2,60 €**
0 € **0,00 €**
56 € **46,80 €**
139 € **117,00 €**
84 € **70,20 €**
173 € **145,60 €**
371 € **312,00 €**
289 € **243,10 €**
452 € **379,60 €**
709 € **595,40 €**
1.024 € **860,60 €**
1.547 € **1.300,20 €**

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
133 € **111,80 €**
224 € **188,50 €**
433 € **364,00 €**
162 € **136,50 €**
294 € **247,00 €**
481,00 € **481,00 €**
109,20 € **109,20 €**
183,30 € **183,30 €**
250,90 € **250,90 €**
479,70 € **479,70 €**

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
133 € **111,80 €**
224 € **188,50 €**
433 € **364,00 €**
162 € **136,50 €**
294 € **247,00 €**
572 € **481,00 €**
130 € **109,20 €**
218 € **183,30 €**
299 € **250,90 €**
571 € **479,70 €**

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw. **EINKAUF /exk.Mw.**
133 € **111,80 €**
224 € **188,50 €**
433 € **364,00 €**
162 € **136,50 €**
294 € **247,00 €**
572 € **481,00 €**
130 € **109,20 €**
218 € **183,30 €**
299 € **250,90 €**
571 € **479,70 €**

512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	327,60 €	390 €	327,60 €	390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	609,70 €	726 €	609,70 €	726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €

Upgrade > Opt.Lw. oder HDD

Optisches Laufwerk ODER Datenträger!

BluRay Brenner Slim	65 €
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7	73 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm	90 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r	85 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5	73 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm	85 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB	7 110 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i	71 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M	80 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M	118 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400	118 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520	121 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520	176 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480	260 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	204 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	294 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	492 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	410 €
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	1.145 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:52i	1.668 €

VALUE Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

EINKAUF /exk.Mw.

55,00 €
61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

PERFORM Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

EINKAUF /exk.Mw.

65 €
73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

55,00 €
61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

POWER Paket

EINKAUF /inkl.Mw.

EINKAUF /exk.Mw.

65 €
73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

55,00 €
61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

System-Zubehöre:

90W Original BULLMAN Netzteil	68 €
LiiON Akku 6 Zellen 62.16WH	137 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt	56 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €
Tastatur Fremdsprache (Single Color)	49 €

EINKAUF /inkl.Mw.

EINKAUF /exk.Mw.

57,00 €
114,75 €
47,00 €
14,70 €
25,20 €
105,00 €
165,00 €
41,40 €

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



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 TPM 2.0
Maße / mm: 378 x 267 x 26	-	Max. Hauptspeicher 32GB DDR4	Gestensteuerung
Gewicht / kg: 2.3 KG (inkl.Akku)	Klasse: Power Workstation		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. **873 €** VK/ exkl. MwSt. 733,31 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 SO 2133MHz
1TB Hybrid SSHD

VK/ inkl. MwSt. **936 €** VK/ exkl. MwSt. 786,61 €

POWER Paket

16GB DDR4 SO 2133MHz
250GB SSD 2.5"

VK/ inkl. MwSt. **1.194 €** VK/ exkl. MwSt. 1.003,71 €

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.
116 €	98 €
158 €	133 €
220 €	185 €
251 €	211 €
398 €	334 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
116 €	97,50 €
158 €	132,60 €
220 €	184,60 €
251 €	210,60 €
398 €	334,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
42 €	35,10 €
104 €	87,10 €
135 €	113,10 €
282 €	236,60 €

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)

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
56 €	46,80 €
158 €	132,60 €
337 €	283,40 €
107 €	90,00 €
252 €	211,60 €
434 €	364,80 €
62 €	52,00 €
179 €	150,80 €
415 €	348,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
102 €	85,80 €
282 €	236,60 €
51 €	43,20 €
196 €	164,80 €
378 €	318,00 €
6 €	5,20 €
124 €	104,00 €
359 €	301,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
179 €	150,80 €
-51 €	-42,60 €
94 €	79,00 €
221 €	185,40 €
-96 €	-80,60 €
22 €	18,20 €
257 €	215,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:550 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
14,30 €	14,30 €
10,40 €	10,40 €
0,00 €	0,00 €
10,40 €	10,40 €
31,20 €	31,20 €
-1,30 €	-1,30 €
6,50 €	6,50 €
37,70 €	37,70 €
37,70 €	37,70 €
40,30 €	40,30 €
87,10 €	87,10 €
157,30 €	157,30 €
110,50 €	110,50 €
185,90 €	185,90 €
352,30 €	352,30 €
283,40 €	283,40 €
419,90 €	419,90 €
635,70 €	635,70 €
900,90 €	900,90 €
1.340,50 €	1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
9 €	7,80 €
5 €	3,90 €
-8 €	-6,50 €
5 €	3,90 €
29 €	24,70 €
-9 €	-7,80 €
0 €	0,00 €
37 €	31,20 €
37 €	31,20 €
40 €	33,80 €
96 €	80,60 €
179 €	150,80 €
124 €	104,00 €
213 €	179,40 €
412 €	345,80 €
330 €	276,90 €
492 €	413,40 €
749 €	629,20 €
1.064 €	894,40 €
1.587 €	1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
-31 €	-26,00 €
-36 €	-29,90 €
-48 €	-40,30 €
-36 €	-29,90 €
-11 €	-9,10 €
-50 €	-41,60 €
-40 €	-33,80 €
-3 €	-2,60 €
-3 €	-2,60 €
0 €	0,00 €
56 €	46,80 €
139 €	117,00 €
84 €	70,20 €
173 €	145,60 €
371 €	312,00 €
289 €	243,10 €
452 €	379,60 €
709 €	595,40 €
1.024 €	860,60 €
1.547 €	1.300,20 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €
162 €	136,50 €
294 €	247,00 €
572 €	481,00 €
130 €	109,20 €
218 €	183,30 €
299 €	250,90 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €
162 €	136,50 €
294 €	247,00 €
572 €	481,00 €
130 €	109,20 €
218 €	183,30 €
299 €	250,90 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €
162 €	136,50 €
294 €	247,00 €
572 €	481,00 €
130 €	109,20 €
218 €	183,30 €
299 €	250,90 €

1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €	479,70 €	571 €	479,70 €	571 €	479,70 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €	327,60 €	390 €	327,60 €	390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €	609,70 €	726 €	609,70 €	726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €

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. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
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 integrierba
1x M2
HDD,SSHD,SSD integ
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 | 15W

VALUE Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **843 €** VK/ exkl. MwSt. 708,21 €

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. **1.157 €** VK/ exkl. MwSt. 972,11 €

Upgrade > CPU:

Intel i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz 8T | 4MB | 15W 108 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 91,00 € VK/ exkl. MwSt. 91,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 108 € VK/ exkl. MwSt. 91,00 €

POWER Paket

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

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) 56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 337 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
46,80 € 132,60 € 283,40 € 90,00 € 211,60 € 364,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
0 € 102 € 282 € 51 € 196 € 378 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
0 € 85,80 € 236,60 € 43,20 € 164,80 € 318,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12l -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:52l 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
14,30 € 10,40 € 0,00 € 10,40 € 31,20 € -1,30 € 6,50 € 37,70 € 37,70 € 40,30 € 87,10 € 157,30 € 110,50 € 185,90 € 352,30 € 283,40 € 419,90 € 635,70 € 900,90 € 1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
9 € 5 € -3 € 5 € 29 € -9 € 0 € 37 € 37 € 40 € 96 € 179 € 124 € 213 € 412 € 330 € 492 € 749 € 1.064 € 1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
-31 € -36 € -48 € -36 € -11 € -50 € -40 € -3 € -3 € 0 € 56 € 139 € 84 € 173 € 371 € 289 € 452 € 709 € 1.024 € 1.547 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar ist 1x MSATA Boot SSD
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
111,80 € 188,50 € 364,00 € 136,50 € 247,00 € 481,00 € 109,20 € 183,30 € 250,90 € 479,70 € 327,60 € 609,70 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
133 € 224 € 433 € 162 € 294 € 572 € 130 € 218 € 299 € 571 € 390 € 726 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
133 € 224 € 433 € 162 € 294 € 572 € 130 € 218 € 299 € 571 € 390 € 726 €

2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €

1.211,60 €

1.442 €

1.211,60 €

1.442 €

1.211,60 €

System-Zubehöre:

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra 2	56 €	47,25 €
Auto-Adapter Universal 80 Watt	37 €	31,50 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €	105,00 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €	165,00 €
Tastatur ULTRA 3 i7 15 Ausland bel.	37 €	31,10 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

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



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 integrierba 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 THX TruStudio Pro
Maße / mm: 385 x 271 x 25	Klasse: HighSpeed Workstation	Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	TPM 2.0 Gestensteuerung
Gewicht / kg: 2.5 KG (inkl.Akku)			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.

1.468 €

VK/ exkl. MwSt.

1.233,81 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt.

1.532 €

VK/ exkl. MwSt.

1.287,11 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt.

1.674 €

VK/ exkl. MwSt.

1.406,71 €

Upgrade: CPU,Grafikkarte,TFT

Mit Intel Core i7 6700HQ und 6820HK

i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, FHD 120Hz Tt 85 €

i7-7700HQ, GTX 1070 8GB, FHD 120Hz Tt 402 €

i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, UHD NG Shar 85 €

i7-7700HQ, GTX 1070 8GB, UHD NG Shar 425 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

71,50 €

338,00 €

71,50 €

357,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

85 €

402 €

85 €

425 €

VK/ exkl. MwSt.

71,50 €

338,00 €

71,50 €

357,50 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

85 €

402 €

85 €

425 €

VK/ exkl. MwSt.

71,50 €

338,00 €

71,50 €

357,50 €

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.

56 €

158 €

337 €

730 €

107 €

252 €

434 €

924 €

62 €

179 €

415 €

885 €

VK/ exkl. MwSt.

46,80 €

132,60 €

283,40 €

613,60 €

90,00 €

211,60 €

364,80 €

776,40 €

52,00 €

150,80 €

348,40 €

743,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

102 €

282 €

674 €

51 €

196 €

378 €

868 €

6 €

124 €

359 €

829 €

VK/ exkl. MwSt.

85,80 €

236,60 €

566,80 €

43,20 €

164,80 €

318,00 €

729,60 €

5,20 €

104,00 €

301,60 €

696,80 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

179 €

572 €

51 €

94 €

221 €

766 €

-96 €

22 €

257 €

727 €

VK/ exkl. MwSt.

150,80 €

481,00 €

-42,60 €

79,00 €

185,40 €

643,80 €

-80,60 €

18,20 €

215,80 €

611,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €

HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €

HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €

HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €

HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €

SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €

SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €

SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €

SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €

SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €

SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €

SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €

SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €

SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €

SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €

SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €

SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €

SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €

SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €

SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

14,30 €

10,40 €

0,00 €

10,40 €

31,20 €

-1,30 €

6,50 €

37,70 €

37,70 €

40,30 €

87,10 €

157,30 €

110,50 €

185,90 €

352,30 €

283,40 €

419,90 €

635,70 €

900,90 €

1.340,50 €

VK/ exkl. MwSt.

14,30 €

10,40 €

0,00 €

10,40 €

31,20 €

-1,30 €

6,50 €

37,70 €

37,70 €

40,30 €

87,10 €

157,30 €

110,50 €

185,90 €

352,30 €

283,40 €

419,90 €

635,70 €

900,90 €

1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

9 €

5 €

-8 €

5 €

29 €

-9 €

0 €

37 €

37 €

40 €

96 €

179 €

124 €

213 €

412 €

330 €

492 €

749 €

1.064 €

1.587 €

VK/ exkl. MwSt.

7,80 €

3,90 €

-6,50 €

3,90 €

24,70 €

-7,80 €

0,00 €

31,20 €

31,20 €

33,80 €

80,60 €

150,80 €

104,00 €

179,40 €

345,80 €

276,90 €

413,40 €

629,20 €

894,40 €

HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 110 €	92,30 €	110 €	92,30 €	110 €	92,30 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i 71 €	59,80 €	71 €	59,80 €	71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 80 €	67,60 €	80 €	67,60 €	80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 118 €	98,80 €	118 €	98,80 €	118 €	98,80 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400 118 €	98,80 €	118 €	98,80 €	118 €	98,80 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 121 €	101,40 €	121 €	101,40 €	121 €	101,40 €
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:480 260 €	218,40 €	260 €	218,40 €	260 €	218,40 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 204 €	171,60 €	204 €	171,60 €	204 €	171,60 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 294 €	247,00 €	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 492 €	413,40 €	492 €	413,40 €	492 €	413,40 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520 410 €	344,50 €	410 €	344,50 €	410 €	344,50 €
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 1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:521 1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2	
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI	572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
111,80 €	111,80 €
188,50 €	188,50 €
364,00 €	364,00 €
136,50 €	136,50 €
247,00 €	247,00 €
481,00 €	481,00 €
109,20 €	109,20 €
183,30 €	183,30 €
250,90 €	250,90 €
479,70 €	479,70 €
327,60 €	327,60 €
609,70 €	609,70 €
1.211,60 €	1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €
162 €	136,50 €
294 €	247,00 €
572 €	481,00 €
130 €	109,20 €
218 €	183,30 €
299 €	250,90 €
571 €	479,70 €
390 €	327,60 €
726 €	609,70 €
1.442 €	1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €
162 €	136,50 €
294 €	247,00 €
572 €	481,00 €
130 €	109,20 €
218 €	183,30 €
299 €	250,90 €
571 €	479,70 €
390 €	327,60 €
726 €	609,70 €
1.442 €	1.211,60 €

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 €
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
105,00 €	105,00 €
165,00 €	165,00 €
111,80 €	111,80 €
188,50 €	188,50 €
364,00 €	364,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
125 €	105,00 €
196 €	165,00 €
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
125 €	105,00 €
196 €	165,00 €
133 €	111,80 €
224 €	188,50 €
433 €	364,00 €

System-Zubehöre:

Netzteil 150W BULLMAN Original	87 €	72,90 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
Tastatur VK 3 i7 15 International beleuchtet	37 €	31,10 €
DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT		
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 €



LCD-TFT 15.6" LED-Backlight Grafikkarte: NVIDIA® GTX 1060 6 GB GDDR-5 Maße / mm: 386 x 262 x 35,7 Gewicht / kg: 3.4 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ AntiReflex Msata / M2 integrierbar HDD,SSHD,SSD integriert 2x 2.5" (9mm)	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 10, Linux Max.Datenspeicher: > 12.0 TB Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	TFT-Auflösung intern FHD (1920*1080) NG Wide Viewing Angle Extras 3G UMTS/ 4G LTE Grafikkarte austauschbar Sound Blaster X-Fi MB5 TPM 2.0 Intel® XTU over-clocking technology Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
---	---	---	--

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Core i5-8400 | 6x 2.8-4.4 | 6T | 65W
Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W

VALUE Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.818 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.527,61 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **1.977 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.661,51 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **2.256 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.895,51 €

Upgrade > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W 96 €
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W 232 €
Intel® Core i7-8700K | 6x 3.7-4.7 | 12T | 95W 271 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 80,60 €
VK/ exkl. MwSt. 195,00 €
VK/ exkl. MwSt. 227,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 136 €
VK/ exkl. MwSt. 175 €
VK/ exkl. MwSt. 114,40 €
VK/ exkl. MwSt. 146,90 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 39 €
VK/ exkl. MwSt. 32,50 €

Upgrade: Grafikkarte + TFT

Erweitert die Basis-Konfiguration

NV® GTX 1060 6GB | UHD
NV® GTX 1070 8GB | FHD
NV® GTX 1070 8GB | UHD

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 79 €
VK/ exkl. MwSt. 319 €
VK/ exkl. MwSt. 450 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 79 €
VK/ exkl. MwSt. 379 €
VK/ exkl. MwSt. 450 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 79 €
VK/ exkl. MwSt. 379 €
VK/ exkl. MwSt. 450 €

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. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 132,60 €
VK/ exkl. MwSt. 283,40 €
VK/ exkl. MwSt. 613,60 €
VK/ exkl. MwSt. 90,00 €
VK/ exkl. MwSt. 211,60 €
VK/ exkl. MwSt. 364,80 €
VK/ exkl. MwSt. 776,40 €
VK/ exkl. MwSt. 52,00 €
VK/ exkl. MwSt. 150,80 €
VK/ exkl. MwSt. 348,40 €
VK/ exkl. MwSt. 743,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
VK/ exkl. MwSt. 282 €
VK/ exkl. MwSt. 674 €
VK/ exkl. MwSt. 51 €
VK/ exkl. MwSt. 196 €
VK/ exkl. MwSt. 378 €
VK/ exkl. MwSt. 868 €
VK/ exkl. MwSt. 6 €
VK/ exkl. MwSt. 124 €
VK/ exkl. MwSt. 359 €
VK/ exkl. MwSt. 829 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 572 €
VK/ exkl. MwSt. -51 €
VK/ exkl. MwSt. 94 €
VK/ exkl. MwSt. 221 €
VK/ exkl. MwSt. 766 €
VK/ exkl. MwSt. -96 €
VK/ exkl. MwSt. 22 €
VK/ exkl. MwSt. 257 €
VK/ exkl. MwSt. 727 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €
VK/ exkl. MwSt. 0,00 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €
VK/ exkl. MwSt. 31,20 €
VK/ exkl. MwSt. -1,30 €
VK/ exkl. MwSt. 6,50 €
VK/ exkl. MwSt. 37,70 €
VK/ exkl. MwSt. 37,70 €
VK/ exkl. MwSt. 40,30 €
VK/ exkl. MwSt. 87,10 €
VK/ exkl. MwSt. 157,30 €
VK/ exkl. MwSt. 110,50 €
VK/ exkl. MwSt. 185,90 €
VK/ exkl. MwSt. 352,30 €
VK/ exkl. MwSt. 283,40 €
VK/ exkl. MwSt. 419,90 €
VK/ exkl. MwSt. 635,70 €
VK/ exkl. MwSt. 900,90 €
VK/ exkl. MwSt. 1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 5 €
VK/ exkl. MwSt. -8 €
VK/ exkl. MwSt. 5 €
VK/ exkl. MwSt. 29 €
VK/ exkl. MwSt. -9 €
VK/ exkl. MwSt. 0 €
VK/ exkl. MwSt. 37 €
VK/ exkl. MwSt. 37 €
VK/ exkl. MwSt. 40 €
VK/ exkl. MwSt. 96 €
VK/ exkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 124 €
VK/ exkl. MwSt. 213 €
VK/ exkl. MwSt. 412 €
VK/ exkl. MwSt. 330 €
VK/ exkl. MwSt. 492 €
VK/ exkl. MwSt. 749 €
VK/ exkl. MwSt. 1.064 €
VK/ exkl. MwSt. 1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
VK/ exkl. MwSt. -36 €
VK/ exkl. MwSt. -48 €
VK/ exkl. MwSt. -36 €
VK/ exkl. MwSt. -11 €
VK/ exkl. MwSt. -50 €
VK/ exkl. MwSt. -40 €
VK/ exkl. MwSt. -3 €
VK/ exkl. MwSt. -3 €
VK/ exkl. MwSt. 0 €
VK/ exkl. MwSt. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 139 €
VK/ exkl. MwSt. 84 €
VK/ exkl. MwSt. 173 €
VK/ exkl. MwSt. 371 €
VK/ exkl. MwSt. 289 €
VK/ exkl. MwSt. 452 €
VK/ exkl. MwSt. 709 €
VK/ exkl. MwSt. 1.024 €
VK/ exkl. MwSt. 1.547 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

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

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7 73 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 61,10 €
VK/ exkl. MwSt. 61,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 73 €
VK/ exkl. MwSt. 61,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 73 €
VK/ exkl. MwSt. 61,10 €

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €	90 €	75,40 €	90 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 85 €	71,50 €	85 €	71,50 €	85 €	71,50 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 73 €	61,10 €	73 €	61,10 €	73 €	61,10 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 85 €	71,50 €	85 €	71,50 €	85 €	71,50 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 110 €	92,30 €	110 €	92,30 €	110 €	92,30 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12! 71 €	59,80 €	71 €	59,80 €	71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 80 €	67,60 €	80 €	67,60 €	80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 118 €	98,80 €	118 €	98,80 €	118 €	98,80 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400 118 €	98,80 €	118 €	98,80 €	118 €	98,80 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 121 €	101,40 €	121 €	101,40 €	121 €	101,40 €
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:480 260 €	218,40 €	260 €	218,40 €	260 €	218,40 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 204 €	171,60 €	204 €	171,60 €	204 €	171,60 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 294 €	247,00 €	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 492 €	413,40 €	492 €	413,40 €	492 €	413,40 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520 410 €	344,50 €	410 €	344,50 €	410 €	344,50 €
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 1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:521 1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI	572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

M.2 Boot-SSD

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

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI	572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

System-Zubehöre:

Bullman Original Netzteil 230W	96 €
LiION Smart Akku 6 Zellen / 82AH	120 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €
QualCom M.2 Ather WiFi Killer AC1525	40 €
UMTS / HSPA+ 3G Huawei MU736	125 €
LTE / HSPA+ 3G/4G Huawei ME936	196 €
Tastatur E-Klasse 2 Xeon 15 Ausland beleu	29 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

81,00 €
101,25 €
14,70 €
25,20 €
33,60 €
105,00 €
165,00 €
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 integrierba
1x M2
HDD,SSHD,SSD integ
1x 7mm
Opt.Lw./HDD
-
Klasse:
Ultraleichte Office Workstation

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10, Linux
Max.Datenspeicher:
> 6.0 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 **679 €**
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. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
570,71 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 FSB 2.133MHz
1TB Hybrid SSHD
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
848 € 712,81 €

POWER Paket

16GB DDR4 FSB 2.133MHz
250GB SSD 2.5"
8x DVD SuperMulti DL

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
1.062 € 892,41

Upgrade > Prozessor

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

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
106 € 88,80 €
177 € 148,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
71 € 60,00 €

POWER Paket

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

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) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
56 € 46,80 €
158 € 132,60 €
337 € 283,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
102 € 85,80 €
282 € 236,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
179 € 150,80 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12! -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
14,30 € 14,30 €
10,40 € 10,40 €
0,00 € 0,00 €
10,40 € 10,40 €
31,20 € 31,20 €
-1,30 € -1,30 €
6,50 € 6,50 €
37,70 € 37,70 €
37,70 € 37,70 €
40,30 € 40,30 €
87,10 € 87,10 €
157,30 € 157,30 €
110,50 € 110,50 €
185,90 € 185,90 €
352,30 € 352,30 €
283,40 € 283,40 €
419,90 € 419,90 €
635,70 € 635,70 €
900,90 € 900,90 €
1.340,50 € 1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
9 € 7,80 €
5 € 3,90 €
-8 € -6,50 €
5 € 3,90 €
29 € 24,70 €
-9 € -7,80 €
0 € 0,00 €
37 € 31,20 €
37 € 31,20 €
40 € 33,80 €
96 € 80,60 €
179 € 150,80 €
124 € 104,00 €
213 € 179,40 €
412 € 345,80 €
330 € 276,90 €
492 € 413,40 €
749 € 629,20 €
1.064 € 894,40 €
1.587 € 1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
-31 € -26,00 €
-36 € -29,90 €
-48 € -40,30 €
-36 € -29,90 €
-11 € -9,10 €
-50 € -41,60 €
-40 € -33,80 €
-3 € -2,60 €
-3 € -2,60 €
0 € 0,00 €
56 € 46,80 €
139 € 117,00 €
84 € 70,20 €
173 € 145,60 €
371 € 312,00 €
289 € 243,10 €
452 € 379,60 €
709 € 595,40 €
1.024 € 860,60 €
1.547 € 1.300,20 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 M 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400M 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400M 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100M 390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100M 726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100M 1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
111,80 € 111,80 €
188,50 € 188,50 €
364,00 € 364,00 €
136,50 € 136,50 €
247,00 € 247,00 €
481,00 € 481,00 €
109,20 € 109,20 €
183,30 € 183,30 €
250,90 € 250,90 €
479,70 € 479,70 €
327,60 € 327,60 €
609,70 € 609,70 €
1.211,60 € 1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
133 € 111,80 €
224 € 188,50 €
433 € 364,00 €
162 € 136,50 €
294 € 247,00 €
572 € 481,00 €
130 € 109,20 €
218 € 183,30 €
299 € 250,90 €
571 € 479,70 €
390 € 327,60 €
726 € 609,70 €
1.442 € 1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. VK/ exkl. MwSt.
133 € 111,80 €
224 € 188,50 €
433 € 364,00 €
162 € 136,50 €
294 € 247,00 €
572 € 481,00 €
130 € 109,20 €
218 € 183,30 €
299 € 250,90 €
571 € 479,70 €
390 € 327,60 €
726 € 609,70 €
1.442 € 1.211,60 €

System-Zubehöre:

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

90W Original BULLMAN Netzteil	68 €	57,00 €
LiION Akku 6 Zellen 62.16WH	137 €	114,75 €
Auto-Adapter/Universal 90 Watt	56 €	47,00 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
Tastatur, anderssprachig, beleuchtet	21 €	18,00 €

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



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 integrierba
1x M2
HDD,SSHD,SSD integ
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. 938 €
VK/ exkl. MwSt. 787,91 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. 1.001 €
VK/ exkl. MwSt. 841,21 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. 1.198 €
VK/ exkl. MwSt. 1006,31

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. 54 €
131 €
155 €
186 €
416 €
VK/ exkl. MwSt. 45,50 €
110,50 €
130,00 €
156,00 €
349,70 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 54 €
131 €
155 €
186 €
416 €
VK/ exkl. MwSt. 45,50 €
110,50 €
130,00 €
156,00 €
349,70 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 42 €
104 €
135 €
282 €
VK/ exkl. MwSt. 35,10 €
87,10 €
113,10 €
236,60 €

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. 56 €
158 €
337 €
VK/ exkl. MwSt. 46,80 €
132,60 €
283,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
282 €
VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
236,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
150,80 €

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

107 €
252 €
434 €
VK/ exkl. MwSt. 90,00 €
211,60 €
364,80 €

51 €
196 €
378 €
VK/ exkl. MwSt. 43,20 €
164,80 €
318,00 €

-51 €
94 €
221 €
VK/ exkl. MwSt. -42,60 €
79,00 €
185,40 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 17 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €
VK/ exkl. MwSt. 14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
3,90 €
-6,50 €
3,90 €
24,70 €
-7,80 €
0,00 €
31,20 €
31,20 €
33,80 €
80,60 €
150,80 €
104,00 €
179,40 €
345,80 €
276,90 €
413,40 €
629,20 €
894,40 €
1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
-36 €
-48 €
-36 €
-11 €
-50 €
-40 €
-3 €
-3 €
0 €
56 €
139 €
84 €
173 €
371 €
289 €
452 €
709 €
1.024 €
1.547 €
VK/ exkl. MwSt. -26,00 €
-29,90 €
-40,30 €
-29,90 €
-9,10 €
-41,60 €
-33,80 €
-2,60 €
-2,60 €
0,00 €
46,80 €
117,00 €
70,20 €
145,60 €
312,00 €
243,10 €
379,60 €
595,40 €
860,60 €
1.300,20 €

M.2 Boot-SSD

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 133 €
224 €
433 €
162 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €
VK/ exkl. MwSt. 111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

System-Zubehöre

Netzteil Slim 120W

VK/ inkl. MwSt. 70 €
VK/ exkl. MwSt. 58,50 €

LiION Akku 11.1V, 62WHa 116 €

Tastatur CK 8 i7 17 International beleuchtet 37 €

97,50 €

31,10 €

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



LCD-TFT 17.3" IPS TFT Grafikkarte: Intel UHD 620 Grafikspeicher Intel Dynamic Videosp Maße / mm: 418 x 287 x 26 Gewicht / kg: 2.5 KG (inkl.Akku)	TFT-Typ AntiReflex HDD,SSHD,SSD integ 1x (7mm) Opt.Lw./HDD 1x (9.5mm) Msata / M2 integrierba 1x M2 Klasse: UltraPortable	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 10, Linux Max.Datenspeicher: > 10.0 TB Max. Hauptspeicher 32GB DDR4
--	---	--

TFT-Auflösung intern 1920 x 1080 Bildpunkte Extras 2.0MP CCD Kamera 2.5Kg Garantie: 36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Grafikkarte
Basis: **Optisches Laufwerk**

Intel i3-7100U 2x 2.4GHz | 4T | 3MB | 15W
Intel® i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz | 8T | 15W

VALUE Paket

4GB DDR4 2133MHz (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
Intel UHD 620
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. MwSt. 775 €
VK/ exkl. MwSt. 651,01 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 2133MHz (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
Intel UHD 620
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. MwSt. 838 €
VK/ exkl. MwSt. 704,31 €

POWER Paket

16GB DDR4 2133MHz (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
Intel UHD 620
8x DVD SuperMulti DL
VK/ inkl. MwSt. 1.089 €
VK/ exkl. MwSt. 914,91 €

Upgrade > Prozessor

Intel i5-8250U 4x 1.6-3.4GHz | 8T | 6MB | 1: 77 €
Intel i7-8550U 4x 1.8-4.0GHz 8T | 4MB | 15: 108 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 65,00 €
VK/ exkl. MwSt. 91,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 77 €
VK/ exkl. MwSt. 108 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 65,00 €
VK/ exkl. MwSt. 91,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 337 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 46,80 €
132,60 €
283,40 €
90,00 €
211,60 €
364,80 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
282 €
236,60 €
51 €
43,20 €
196 €
164,80 €
378 €
318,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 150,80 €
-51 €
-42,60 €
94 €
79,00 €
221 €
185,40 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12! -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:52! 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
5 €
3,90 €
-8 €
-6,50 €
5 €
3,90 €
29 €
24,70 €
-9 €
-7,80 €
0 €
0,00 €
37 €
31,20 €
37 €
31,20 €
40 €
33,80 €
96 €
80,60 €
179 €
150,80 €
124 €
104,00 €
213 €
179,40 €
412 €
345,80 €
330 €
276,90 €
492 €
413,40 €
749 €
629,20 €
1.064 €
894,40 €
1.587 €
1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
VK/ exkl. MwSt. -26,00 €
-36 €
-29,90 €
-48 €
-40,30 €
-36 €
-29,90 €
-11 €
-9,10 €
-50 €
-41,60 €
-40 €
-33,80 €
-3 €
-2,60 €
-3 €
-2,60 €
0 €
0,00 €
56 €
46,80 €
139 €
117,00 €
84 €
70,20 €
173 €
145,60 €
371 €
312,00 €
289 €
243,10 €
452 €
379,60 €
709 €
595,40 €
1.024 €
860,60 €
1.547 €
1.300,20 €

Upgrade > Opt. Laufwerk oder 2.te HDD/SSHD/SSD

6x BluRay / 8x DVD Brenner UltraSlim 76 €
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7 82 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 99 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 95 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 82 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 95 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 119 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12! 81 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 90 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 127 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 127 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 130 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 186 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 270 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 214 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 304 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 502 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 420 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 582 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 64,10 €
VK/ exkl. MwSt. 69,20 €
83,50 €
79,60 €
69,20 €
79,60 €
100,40 €
67,90 €
75,70 €
106,90 €
106,90 €
109,50 €
156,30 €
226,50 €
179,70 €
255,10 €
421,50 €
352,60 €
489,10 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 76 €
VK/ exkl. MwSt. 64,10 €
82 €
69,20 €
99 €
83,50 €
95 €
79,60 €
82 €
69,20 €
95 €
79,60 €
119 €
100,40 €
81 €
67,90 €
90 €
75,70 €
127 €
106,90 €
127 €
106,90 €
130 €
109,50 €
186 €
156,30 €
270 €
226,50 €
214 €
179,70 €
304 €
255,10 €
502 €
421,50 €
420 €
352,60 €
582 €
489,10 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 76 €
VK/ exkl. MwSt. 64,10 €
82 €
69,20 €
99 €
83,50 €
95 €
79,60 €
82 €
69,20 €
95 €
79,60 €
119 €
100,40 €
81 €
67,90 €
90 €
75,70 €
127 €
106,90 €
127 €
106,90 €
130 €
109,50 €
186 €
156,30 €
270 €
226,50 €
214 €
179,70 €
304 €
255,10 €
502 €
421,50 €
420 €
352,60 €
582 €
489,10 €

SSD: 2TB Sam.850 Evo L:540 / S:520	839 €	704,90 €	839 €	704,90 €	839 €	704,90 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro L:550 / S:520	1.154 €	970,10 €	1.154 €	970,10 €	1.154 €	970,10 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:520	1.678 €	1.409,70 €	1.678 €	1.409,70 €	1.678 €	1.409,70 €

M.2 Boot-SSD

	VALUE Paket VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	PERFORM Paket VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.	POWER Paket VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €	111,80 €	133 €	111,80 €	133 €	111,80 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €	188,50 €	224 €	188,50 €	224 €	188,50 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €	364,00 €	433 €	364,00 €	433 €	364,00 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €	136,50 €	162 €	136,50 €	162 €	136,50 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572	€	481,00 €	€	481,00 €	€	481,00 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €	109,20 €	130 €	109,20 €	130 €	109,20 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €	183,30 €	218 €	183,30 €	218 €	183,30 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €	250,90 €	299 €	250,90 €	299 €	250,90 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €	479,70 €	571 €	479,70 €	571 €	479,70 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €	327,60 €	390 €	327,60 €	390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €	609,70 €	726 €	609,70 €	726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €	1.442 €	1.211,60 €

Systemzubehöre

	VK/ inkl. MwSt.	VK/ exkl. MwSt.
Netzteil 40W BULLMAN Original Ultra	62 €	52,50 €
LiiON Akku 44Wh BULLMAN Original Ultra	125 €	105,00 €
3G/UMTS M.2 Modul Huawei Mu 736	92 €	77,00 €
4G/LTE M.2 Modul Huawei Me936	192 €	161,00 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
Tastatur ULTRA 97 17 Ausland bel.	37 €	31,10 €

SCBL: 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 integ 2x 7mm o. 1x 9.5mm M SATA / M2 integrierba 2x M2 Klasse: HighSpeed Workstation	TFT-Güte A-Graded Systeme zertifiziert: Win 10, Linux Max.Datenspeicher: > 12.0 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: Grafikkarte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® i7-7700HQ 4x 2.8-3.8GHz | 8T

VALUE Paket

4GB FSB2133 (2x 2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
NV.GTX™1060M 6GB
-
VK/ inkl. MwSt. **1.555 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.306,61 €

PERFORM Paket

8GB FSB2133 (2x 4GB)
1TB Hybrid SSHD
NV.GTX™1060M 6GB
-
VK/ inkl. MwSt. **1.618 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.359,91 €

POWER Paket

16GB FSB2133 (2x 8GB)
250GB SSD 2.5"
NV.GTX™1060M 6GB
-
VK/ inkl. MwSt. **1.761 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.479,51 €

#BEZUG!

Erweitert die Basis-Konfiguration
i7-7700HQ, GTX 1060 6GB, UHD IPS
i7-7700HQ, GTX 1070 6GB, FHD IPS
i7-7700HQ, GTX 1070 6GB, UHD IPS

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 292 €
217 €
625 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 292 €
217 €
625 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 292 €
217 €
625 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration
8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 337 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 730 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 924 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 62 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 179 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 415 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 885 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 56 €
158 €
337 €
730 €
107 €
252 €
434 €
924 €
62 €
179 €
415 €
885 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
282 €
674 €
51 €
196 €
378 €
868 €
6 €
124 €
359 €
829 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
572 €
-51 €
94 €
221 €
766 €
-96 €
22 €
257 €
727 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
0 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
-36 €
-48 €
-36 €
-11 €
-50 €
-40 €
-3 €
-3 €
0 €
56 €
139 €
84 €
173 €
371 €
289 €
452 €
709 €
1.024 €
1.547 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

Systemerweiterung: 1 zus. HDD / SSHS / SSD ist r
HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7 73 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 85 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 73 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 85 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 110 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i 71 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 80 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 118 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 118 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 121 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €

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	260 €	218,40 €	260 €	218,40 €	260 €	218,40 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520	204 €	171,60 €	204 €	171,60 €	204 €	171,60 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €	294 €	247,00 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410	492 €	413,40 €	492 €	413,40 €	492 €	413,40 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520	410 €	344,50 €	410 €	344,50 €	410 €	344,50 €
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	1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €	1.145 €	962,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:520	1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €	1.668 €	1.401,60 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	162 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900	294 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI	572 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M	130 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	218 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N	299 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M	571 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100	390 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	726 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME	1.442 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

2.te M.2 Boot-SSD

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

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s	433 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €

Sytem-Zubehöre

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

Netzteil 200W BULLMAN Original V-KLASS	87 €	72,90 €
Polymer Smart Akku 4 Zellen / 60WH	137 €	114,75 €
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB	17 €	14,70 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth	30 €	25,20 €
Tastatur VK 3 i7 17 International beleuchtet	37 €	31,10 €

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

Weitere Zubehöre finden sie in der Zubehör-Rubrik



LCD-TFT 17.3" LED-Backlight	TFT-Typ AntiReflex	TFT-Güte A-Graded	TFT-Auflösung intern FHD (1920*1080) NG Wide Viewing Angle
Grafikkarte: NVIDIA® GTX 1060 6 GB GDDR-5	Msata / M2 integrierbar 2x M2	Systeme zertifiziert: Win 10, Linux	Extras Grafikkarte austauschbar Sound Blaster X-Fi MB5 TPM 2.0
Grafikspeicher 6 GB GDDR-5	HDD,SSHD,SSD integ 2x 2.5" (9mm)	Max.Datenspeicher: > 12.0 TB	Intel® XTU over-clocking technology Thunderbolt™ 3
Maße / mm: 386 x 262 x 35,7	Klasse: HighSpeed Workstation	Max. Hauptspeicher 64GB DDR4	Garantie: 36 Monate BullMan Garantie
Gewicht / kg: 3.9KG mit FHD, 4.3KG			

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Grafikkarte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Core i5-8400 | 6x 2.8-4.4 | 6T | 65W
Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W

VALUE Paket

4GB DDR4 FSB 2.133 (2x2GB)
500GB /7200 + Fallschutz
NVIDIA® GTX 1060 | 6GB

VK/ inkl. MwSt. **1.866 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.567,91 €

PERFORM Paket

8GB DDR4 FSB 2.133 (2x4GB)
1TB Hybrid SSHD
NVIDIA® GTX 1060 | 6GB

VK/ inkl. MwSt. **2.025 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.701,81 €

POWER Paket

16GB DDR4 FSB 2.133 (2x8GB)
250GB SSD 2.5"
NVIDIA® GTX 1060 | 6GB

VK/ inkl. MwSt. **2.304 €**
VK/ exkl. MwSt. 1.935,81 €

UPGRADE > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W 96 €
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W 232 €
Intel® Core i7-8700K | 6x 3.7-4.7 | 12T | 95W 271 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 80,60 €
VK/ exkl. MwSt. 195,00 €
227,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 136 €
VK/ exkl. MwSt. 175 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 39 €
VK/ exkl. MwSt. 32,50 €

#BEZUG!

Erweitert die Basis-Konfiguration

NV® GTX 1070 8GB | FHD 379 €
NV® GTX 1080 8GB | FHD 696 €
NV® GTX 1060 6GB | WQHD 224 €
NV® GTX 1070 8GB | WQHD 603 €
NV® GTX 1080 8GB | WQHD 920 €
NV® GTX 1060 6GB | UHD 371 €
NV® GTX 1070 8GB | UHD 750 €
NV® GTX 1080 8GB | UHD 1.067 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 379 €
VK/ exkl. MwSt. 318,50 €
585,00 €
188,50 €
507,00 €
773,50 €
312,00 €
630,50 €
897,00 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 379 €
VK/ exkl. MwSt. 318,50 €
585,00 €
188,50 €
507,00 €
773,50 €
312,00 €
630,50 €
897,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 379 €
VK/ exkl. MwSt. 318,50 €
585,00 €
188,50 €
507,00 €
773,50 €
312,00 €
630,50 €
897,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 337 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 730 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 924 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 62 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 179 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 415 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 885 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 56 €
VK/ exkl. MwSt. 46,80 €
132,60 €
283,40 €
613,60 €
90,00 €
211,60 €
364,80 €
776,40 €
52,00 €
150,80 €
348,40 €
743,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 102 €
VK/ exkl. MwSt. 85,80 €
282 €
674 €
51 €
196 €
378 €
868 €
6 €
124 €
359 €
829 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 179 €
VK/ exkl. MwSt. 150,80 €
572 €
481,00 €
-51 €
-42,60 €
94 €
79,00 €
221 €
185,40 €
766 €
643,80 €
-96 €
-80,60 €
22 €
18,20 €
257 €
215,80 €
727 €
611,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i -2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 / S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 / S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 / S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 14,30 €
VK/ exkl. MwSt. 10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 9 €
VK/ exkl. MwSt. 7,80 €
5 €
3,90 €
-8 €
-6,50 €
-48 €
-40,30 €
-36 €
-29,90 €
29 €
-9 €
-7,80 €
0 €
0,00 €
37 €
31,20 €
37 €
31,20 €
40 €
33,80 €
96 €
80,60 €
179 €
150,80 €
124 €
104,00 €
213 €
179,40 €
412 €
345,80 €
330 €
276,90 €
492 €
413,40 €
749 €
629,20 €
1.064 €
894,40 €
1.587 €
1.334,00 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. -31 €
VK/ exkl. MwSt. -26,00 €
-36 €
-29,90 €
-48 €
-40,30 €
-36 €
-29,90 €
-11 €
-9,10 €
-50 €
-41,60 €
-40 €
-33,80 €
-3 €
-2,60 €
-3 €
-2,60 €
0 €
0,00 €
56 €
46,80 €
139 €
117,00 €
84 €
70,20 €
173 €
145,60 €
371 €
312,00 €
289 €
243,10 €
452 €
379,60 €
709 €
595,40 €
1.024 €
860,60 €
1.547 €
1.300,20 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

VALUE Paket

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

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7 73 €	61,10 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 85 €	71,50 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 73 €	61,10 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 85 €	71,50 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 110 €	92,30 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12! 71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 118 €	98,80 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400 118 €	98,80 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 121 €	101,40 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520 176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480 260 €	218,40 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 204 €	171,60 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 294 €	247,00 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 492 €	413,40 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 / S:520 410 €	344,50 €
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 1.145 €	962,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 / S:521 1.668 €	1.401,60 €

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

M.2 Boot-SSD

VALUE Paket

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €	364,00 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €	136,50 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €	247,00 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €	481,00 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €	109,20 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €	183,30 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €	250,90 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €	479,70 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €	1.211,60 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

2.te M.2 Boot-SSD

VALUE Paket

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

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €	133 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €	224 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €	364,00 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €	136,50 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €	247,00 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €	481,00 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €	109,20 €

VK/ inkl. MwSt.

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €

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-8265 + Bluetooth 30 €	25,20 €
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 beleu 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 8GB)
Grafikspeicher
8 GB GDDR-5
Maße / mm:
428 x 308 x 45
Gewicht / kg:
5.5 KG (inkl.Akku)

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

TFT-Güte
A-Graded
Systeme zertifiziert:
Win 10
Max.Datenspeicher:
> 12.0 TB
Max. Hauptspeicher
64GB DDR4

Klasse:
HighSpeed Workstation

Max.Auflösung intern
1920 x 1080 FHD
Extras
Intel® Z370 Express Chipset
#BEZUG!
NVIDIA Sli Technologie
NVIDIA Surround View
TPM 2.0
Garantie:
36 Monate BullMan Garantie

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel® Core i5-8400 | 6x 2.8-4.4 | 6T | 65W
Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W

VALUE Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **2.963 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.489,61 €

PERFORM Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **3.122 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.623,51 €

POWER Paket

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

VK/ inkl. MwSt. **3.400 €**
VK/ exkl. MwSt. 2.857,51 €

Upgrade > Prozessor

Erweitert die Basis-Konfiguration

Intel® Core i5-8600K | 6x 3.6-4.3 | 6T | 95W 96 €
Intel® Core i7-8700 | 6x 3.2-4.6 | 12T | 65W 232 €
Intel® Core i7-8700K | 6x 3.7-4.7 | 12T | 95W 271 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

80,60 €
195,00 €
227,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

136 €
175 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

39 €
32,50 €

#BEZUG!

2x NV@ GTX 1080 1x 8GB | UHD

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt. 1.392 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt. 1.392 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt. 1.392 €
VK/ exkl. MwSt. 1.170,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

Erweitert die Basis-Konfiguration

8 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x4) 56 €
16 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x8) 158 €
32 GB DDR4-RAM 2133MHz (2x16) 337 €
64 GB DDR4-RAM 2133MHz (4x16) 730 €
8 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x4) 107 €
16 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x8) 252 €
32 GB DDR4-RAM 2400MHz (2x16) 434 €
64GB DDR4-RAM 2400MHz (4x16) 924 €
8 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x4) 62 €
16 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x8) 179 €
32 GB DDR4-RAM 2666MHz (2x16) 415 €
64 GB DDR4-RAM 2666MHz (4x16) 885 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

46,80 €
132,60 €
283,40 €
613,60 €
90,00 €
211,60 €
364,80 €
776,40 €
52,00 €
150,80 €
348,40 €
743,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

102 €
282 €
674 €
51 €
196 €
378 €
868 €
6 €
124 €
359 €
829 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

85,80 €
236,60 €
566,80 €
43,20 €
164,80 €
318,00 €
729,60 €
5,20 €
104,00 €
301,60 €
696,80 €

179 €
572 €
-51 €
94 €
221 €
766 €
-96 €
22 €
257 €
727 €

150,80 €
481,00 €
-42,60 €
79,00 €
185,40 €
643,80 €
-80,60 €
18,20 €
215,80 €
611,00 €

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

Erweitert die Basis-Konfiguration

HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 17 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 12 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 0 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 12 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 37 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i-2 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 8 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 45 €
SSD: 240GB Intel 540 | L:550 | S:400 45 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 48 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 104 €
SSD: 480GB Intel 540 | L:560 | S:480 187 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 131 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 | L:550 | S:520 221 €
SSD: 600GB Intel 3500 | L:500 | S:410 419 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 337 €
SSD: 1TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 500 €
SSD: 2TB Sam.850 Evo | L:540 | S:520 756 €
SSD: 2TB Sam.850 Pro | L:550 | S:520 1.072 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo | L:540 | S:521 1.595 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

14,30 €
10,40 €
0,00 €
10,40 €
31,20 €
-1,30 €
6,50 €
37,70 €
37,70 €
40,30 €
87,10 €
157,30 €
110,50 €
185,90 €
352,30 €
283,40 €
419,90 €
635,70 €
900,90 €
1.340,50 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

9 €
5 €
-8 €
5 €
29 €
-9 €
0 €
37 €
37 €
40 €
96 €
179 €
124 €
213 €
412 €
330 €
492 €
749 €
1.064 €
1.587 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

7,80 €
3,90 €
-6,50 €
3,90 €
24,70 €
-7,80 €
0,00 €
31,20 €
31,20 €
33,80 €
80,60 €
150,80 €
104,00 €
179,40 €
345,80 €
276,90 €
413,40 €
629,20 €
894,40 €
1.334,00 €

-31 €
-36 €
-48 €
-36 €
-11 €
-50 €
-40 €
-3 €
-3 €
0 €
56 €
139 €
84 €
173 €
371 €
289 €
452 €
709 €
1.024 €
1.547 €

-26,00 €
-29,90 €
-40,30 €
-29,90 €
-9,10 €
-41,60 €
-33,80 €
-2,60 €
-2,60 €
0,00 €
46,80 €
117,00 €
70,20 €
145,60 €
312,00 €
243,10 €
379,60 €
595,40 €
860,60 €
1.300,20 €

2.te Festplatte/Hybrid/SSD

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

HDD: 500GB 7200 WD 32MB +Fallschutz 7 73 €	61,10 €
HDD 24/7: 500GB 7200 HGST 16MB 7mm 90 €	75,40 €
HDD: 1TB 5400U HGST Z5K1000 16MB 7r 85 €	71,50 €
HDD: 1TB 7200U HGST 7K1000 32MB 9.5 73 €	61,10 €
HDD 24/7: 1TB 7200U HGST 32MB 9.5mm 85 €	71,50 €
HDD: 2TB 5400U Seagate Mobile 128MB 7 110 €	92,30 €
SSHD: 500GB Seagate Firecuda SSHD 12i 71 €	59,80 €
SSHD: 1TB Seagate Firecuda SSHD 128M 80 €	67,60 €
SSHD: 2TB Seagate Firecuda SSHD 128M 118 €	98,80 €
SSD: 240GB Intel 540 L:550 S:400 118 €	98,80 €
SSD: 250GB Sam.850 Evo L:540 S:520 121 €	101,40 €
SSD: 256GB Sam.850 Pro L:550 S:520 176 €	148,20 €
SSD: 480GB Intel 540 L:560 S:480 260 €	218,40 €
SSD: 500GB Sam.850 Evo L:540 S:520 204 €	171,60 €
SSD: 512GB Sam.Pro 850 L:550 S:520 294 €	247,00 €
SSD: 600GB Intel 3500 L:500 S:410 492 €	413,40 €
SSD: 1TB Sam.850 Evo L:540 S:520 410 €	344,50 €
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 1.145 €	962,00 €
SSD: 4TB Samsung 850 Evo L:540 S:521 1.668 €	1.401,60 €

VALUE Paket

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

73 €
90 €
85 €
73 €
85 €
110 €
71 €
80 €
118 €
118 €
121 €
176 €
260 €
204 €
294 €
492 €
410 €
572 €
829 €
1.145 €
1.668 €

VK/ exkl. MwSt.

61,10 €
75,40 €
71,50 €
61,10 €
71,50 €
92,30 €
59,80 €
67,60 €
98,80 €
98,80 €
101,40 €
148,20 €
218,40 €
171,60 €
247,00 €
413,40 €
344,50 €
481,00 €
696,80 €
962,00 €
1.401,60 €

M.2 Boot-SSD

Integrierbar sind SATA & PCI Express M.2

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €	111,80 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €	188,50 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €	364,00 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €	136,50 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €	247,00 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €	481,00 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €	109,20 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €	183,30 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €	250,90 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €	479,70 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €	1.211,60 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

2.te M.2 Boot-SSD

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

250GB Sam.850 Evo L/S:540/500 MB/s 133 €	111,80 €
500GB Sam.850 Evo L/S:540/500MB/s 224 €	188,50 €
1TB Sam.850 Evo L/S:540/520MB/s 433 €	364,00 €
250GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 162 €	136,50 €
500GB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 294 €	247,00 €
1TB Sam.960 Evo PCIe4 L/S:3200/1900 MI 572 €	481,00 €
128GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/700 M 130 €	109,20 €
256GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 218 €	183,30 €
512GB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3100/1400N 299 €	250,90 €
1.0 TB Sam.SM961 PCIe4 L/S:3200/1800M 571 €	479,70 €
512GB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100 390 €	327,60 €
1TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 726 €	609,70 €
2TB Sam.960 Pro PCIe4 L/S:3500/2100ME 1.442 €	1.211,60 €

VALUE Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

PERFORM Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

POWER Paket

VK/ inkl. MwSt.

133 €
224 €
433 €
162 €
294 €
572 €
130 €
218 €
299 €
571 €
390 €
726 €
1.442 €

VK/ exkl. MwSt.

111,80 €
188,50 €
364,00 €
136,50 €
247,00 €
481,00 €
109,20 €
183,30 €
250,90 €
479,70 €
327,60 €
609,70 €
1.211,60 €

System-Zubehöre:

#BEZUG!	#BEZUG!
Dual WiFi Intel AC-3160 HMWB 17 €	17 €
Dual WiFi Intel AC-8265 + Bluetooth 30 €	30 €
#BEZUG!	#BEZUG!
#BEZUG!	#BEZUG!

VK/ inkl. MwSt.

#BEZUG!
17 €
30 €
#BEZUG!
#BEZUG!

VK/ exkl. MwSt.

#BEZUG!
14,70 €
25,20 €
#BEZUG!
#BEZUG!



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

BASIS-Paket

Basis: Hauptspeicher
Basis: Festplatte
Basis: Optisches Laufwerk

Intel i5 5200U | 2x 2.2 - 2.7GHz | 4T | 3MB

VALUE Paket

4GB FSB1600 (1x 4GB)
128GB M.2 SSD
-
VK/ inkl. MwSt. 2.112 € **VK/ exkl. MwSt.** 1.774,41 €

Upgrade > Prozessor

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

VK/ inkl. MwSt. 255 € **VK/ exkl. MwSt.** 214,00 €

TFT-Upgrades

Sunlight Readable TFT + Digitizer

VK/ inkl. MwSt. 286 € **VK/ exkl. MwSt.** 240,00 €

Upgrade > Hauptspeicher

8 GB DDR3-RAM 1600MHz (2x4)

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

Upgrade > HDD / SSHD / SSD

256GB T.MTS400 M.2 L:560MBs, S:160ME 108 € **VK/ inkl. MwSt.** 91,00 €
512GB T.MTS400 M.2 L:560MBs, S:160ME 314 € **VK/ exkl. MwSt.** 263,90 €

System-Zubehöre

TFT Schutzfilm	VK/ inkl. MwSt. 25 €	VK/ exkl. MwSt. 21,00 €
4G/LTE Modul + GPS	221 €	186,00 €
GPS Modul einzeln	79 €	66,00 €
9D Sensor	41 €	34,50 €
Barcode Scanner 1D/2D	280 €	235,50 €
RFID Reader (Mindestabnahme 50)	441 €	370,50 €
Ethernet/RJ45 Modul (Mindestabnahme 50)	86 €	72,00 €
Autoadapter	54 €	45,00 €
Tastatur Outdoor TAB R11	809 €	679,50 €
Fahrzeug Dockingstation + Autoadapter	419 €	352,50 €
Office Dockingstation	375 €	315,00 €
Akku-Ladegerät (nur für 4130mAh)	211 €	177,00 €
Ersatz-Batterie 4130mAh	86 €	72,00 €
Ersatz-Batterie 7800mAh	161 €	135,00 €
Palm X-Gurt	41 €	34,50 €
4 Punkt Schultergurt	79 €	66,00 €

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 Installatione 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	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 L	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 €