

## HighSpeed Notebooks:

Das Schnellste und Leistungsstärkste, was der Notebookmarkt zu bieten hat. Komplett konfigurierbar.

<b>i7 15 QUADRO ALPHA</b> ab € <b>2.691,11*</b>	 <b>neu.</b> 15.6" 40,02 cm 1920 x 1080	<b>NVIDIA Quadro HighSpeed Workstation</b>
<b>i7 16 V-KLASSE</b> ab € <b>1.469,11*</b>	 <b>neu.</b> 16.1" 40,02 cm 1920 x 1080	<b>NVIDIA RTX HighSpeed Workstation Mobile</b>
<b>i7 17 V-KLASSE</b> ab € <b>1.487,41*</b>	 <b>neu.</b> 17.3" 39,62 cm 1920 x 1080	<b>NVIDIA RTX HighSpeed Workstation Mobile</b>
<b>i9 15 E-KLASSE</b> ab € <b>1.366,41*</b>	 <b>neu.</b> 15.6" 39,93 cm 1920 x 1080 3840 x 2160	<b>NVIDIA GTX/RTX HighSpeed Workstation Desktop</b>
<b>i9 17 E-KLASSE</b> ab € <b>1.859,71*</b>	 <b>neu.</b> 17.3" 43,93 cm 1920 x 1080	<b>NVIDIA RTX HighSpeed Workstation Desktop</b>

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PC/MCIA	CCD Kamera	GEWICHT	Nach Bedarf konfigurierbar: GRAFIK: CPU: M.2 HDD Hybrid SSD: RAM: LAUFWERKE: BE-TRIEBSSYSTEM: ZUBEHÖRE:
-	2	2	-	-	1	-	3	-	-	-	-	2M	380 x 252 x 18 mm 1.98kg	NVIDIA Quadro P3200 P4200 Max Q Intel® i7 4 Kern Kaby Lake >4.1GHz 1x M.2 1x SSD > 6.0TB max. 64 GB DDR-4 FSB 2400, 2666MHz 6/1 Card-Reader Windows 10 32/64 Linux: zertifiziert - WiFi AC - Bluetooth - 3G/UMTS
-	2	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2M	380 x 252 x 19 mm 2.09kg	NVIDIA GTX-1660Ti 4GB Intel® i7 4 Kern Kaby Lake >4.5GHz 2x M.2 1x SSD > 8.0TB max. 64 GB DDR-4 FSB 2400, 2666MHz 6/1 Card-Reader Windows 10 32/64 Linux: zertifiziert - WiFi AC - Bluetooth - 3G/UMTS
-	3	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2M	413 x 287 x 29 mm 3.2kg	NVIDIA GTX-1660Ti 4GB Intel® i7 4 Kern Kaby Lake >4.5GHz 2x M.2 1x SSD > 8.0TB max. 64 GB DDR-4 FSB 2400, 2666MHz 9/1 Card-Reader Windows 7 32/64Bit 10 32/64 Linux: zertifiziert - WiFi AC - Bluetooth
-	3	2	-	-	1	1	2	1	-	-	-	2M	386 x 262 x 36 mm 3.4kg	NVIDIA GTX1070 6GB Intel® Desktop i5, i7, i9 8 Kern bis 4.7 GHz 2x M.2 2x SSD > 12.0TB max. 64 GB DDR-4 FSB 2400, 2666MHz 6/1 Card-Reader Windows 7 32/64Bit 10 32/64 Linux: zertifiziert - WiFi AC - Bluetooth - 3G / UMTS - 4G / LTE
-	3	2	-	-	1	1	2	1	-	-	-	2M	418 x 282 x 36 mm 3.9kg	NVIDIA GTX1070 6GB Intel® Desktop i5, i7 4 Kern bis 4.5 GHz 2x M.2 2x SSD > 12.0TB max. 64 GB DDR-4 FSB 2400, 2666MHz 6/1 Card-Reader Windows 7 32/64Bit 10 32/64 Linux: zertifiziert - WiFi AC - Bluetooth

## Robuste Notebooks/Tablets:

Robuste Industrie- & Outdoor Notebooks & Tablets. Spritzwasser-, stoß-, fall-, vibrationsgeschützt.

<b>14 Touch Sun Durabook R</b> ab € <b>4.121,51*</b>	 <b>neu.</b> 14.0" 35,56 cm 1920 x 1080 Touchscreen Sunlight Readable.	<b>Voll robust. IP65!</b> Strahl-, Fall-Vibrations-Stoß- Staubschutz.
<b>2 14 Dirtbook S</b> ab € <b>1.575,96*</b>	 <b>neu.</b> 14.0" 35,56 cm 1366 x 768. Auch mit Touch + Sunlight Readable.	<b>Semi robust. Windows 7, 10</b> Spritz-, Fall-Vibrations-Stoß- Staubschutz. i5
<b>14 Dirtbook S+</b> ab € <b>1.742,51*</b>	 <b>neu.</b> 14.0" 35,56 cm 1.920 x 1.080 Touch + Sunlight Readable	<b>Semi robust + IP53. 1.000Nits</b> Spritz-, Fall-Vibrations-Stoß- Staubschutz. i7
<b>15 Durabook S</b> ab € <b>1.425,31*</b>	 <b>neu.</b> 15.6" 39,62 cm 1920 x 1080	<b>Semi robust! Windows 7,10</b> Spritz-, Fall-Vibrations-Stoß- Staubschutz.
<b>15 2 Durabook S</b> ab € <b>1.747,51*</b>	 <b>neu.</b> 15.6" 39,62 cm 1920 x 1080	<b>Semi robust! Windows 10</b> Spritz-, Fall-Vibrations-Stoß- Staubschutz.
<b>Durabook TAB R 11</b> ab € <b>1.813,31*</b>	 <b>neu.</b> 11.6" 29,5 cm 1920 x 1080	<b>Full Rugged IP65.</b> Intel Core i5,i7 Sunlight TFT 1.050Nits. MultiTouch.
<b>DirtPAD R 8</b> ab € <b>661,60*</b>	 <b>neu.</b> 8.0" 27,2 cm 1.280*800	<b>Full Rugged IP65</b> HDMI MultiTouch.
<b>DirtPAD R 10 SUN</b> ab € <b>748,00*</b>	 <b>neu.</b> 10.1" 28,9 cm 1920*1080	<b>Full Rugged IP65</b> RS232, HDMI Multitouch.
<b>DirtPAD X 10 SUN</b> ab € <b>1.208,80*</b>	 <b>neu.</b> 10.1" 28,9 cm 1920*1080	<b>Full Rugged RS232, HDMI, Multitouch</b> Sunlight Readable.
<b>DirtPAD X 11</b> ab € <b>1.188,10*</b>	 <b>neu.</b> 11.6" 29,5 cm 1920 x 1080	<b>Full Rugged RS232, HDMI GLAN</b> Multitouch.

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PC/MCIA	CCD Kamera	GEWICHT	GRAFIK: CPU: M.2 HDD Hybrid SSD: RAM: LAUFWERKE: BE-TRIEBSSYSTEM: ZUBEHÖRE:
1	-	-	-	1	1	-	3	-	1	1	1	-	356 x 280 x 50 mm 3.6kg	Intel® UHD Graphics 620 Intel® Core™ i7-8650U vPro 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 8.0 TByte DDR-4 FSB 2.400 max.64 GB 8x DVD Multi 4/1 Card-Reader Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert - WiFi b/g/n - Bluetooth - GPS - LTE - Docks
2	2	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1M	342 x 245 x 40 mm 3.2kg	Intel® HD Graphics 520 Skylake: Intel® i5 6200U u. Intel i7 6500U bis 3.1GHz 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 8.0 TByte DDR-4 FSB 2300, 2666MHz max 64 GB 8x DVD BluRay Brenner 6/1 Card-Reader Windows: XP 7 32/64Bit 10 64Bit Linux: zertifiziert - WiFi b/g/n - Bluetooth - UMTS - GPS - LTE - Dock
2	2	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	1M	342 x 245 x 40 mm 3.2kg	Intel® HD Graphics 520 Skylake: Intel® i5 6200U u. Intel i7 6500U bis 3.1GHz 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 8.0 TByte DDR-4 FSB 2300, 2666MHz max 64 GB 8x DVD Multi BluRay Brenner 6/1 Card-Reader Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert - WiFi b/g/n - Bluetooth - UMTS - GPS - LTE - Dock
1	2	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	2M	370 x 280 x x 29.5 mm 2.6kg	Intel® HD 5500 Intel® i3, i5, i7 2 Kern 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 8.0 TByte DDR-3 FSB 1600 max 32 GB 8x DVD o. 6x BluRay Brenner 4/1 Card-Reader Windows: 7 32/64Bit 10 64Bit Linux: zertifiziert -WiFi AC -Bluetooth -UMTS -LTE -GPS
1	2	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	2M	370 x 280 x x 29.5 mm 2.6kg	Intel® HD 5500 Intel® i3, i5, i7 2 Kern 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 8.0 TByte DDR-3 FSB 1600 max 32 GB 8x DVD o. 6x BluRay Brenner 4/1 Card-Reader Windows: 10 32/64Bit Linux: zertifiziert -WiFi AC -Bluetooth -UMTS -LTE -GPS
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5M	298 x 192 x 20 mm 1.2kg	Intel® UHD 620 4 Kern Intel i5 i7 64 128 256 512 GB 4,8,16, 32GB DDR4 micro SDHC bis 128GB Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert -WLAN a/b/g/n/AC -Bluetooth 4 -LTE, GPS, RF
1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5M	228 x 145 x 16mm 0,6kg	Intel® HD Intel® Atom™ x 28350 4 Kerne a 1.5 1.92GHz 64GB 4GB RAM micro SDHC bis 128GB Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert -WLAN a/b/g/n/AC -Bluetooth 4 -LTE, GPS, Barcode
1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5M	275 x 178 x 18 mm 900gr	Intel® HD Intel® Atom™ x 28350 4 Kerne a 1.5 1.92GHz 64GB 4GB RAM micro SDHC bis 128GB Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert -WLAN a/b/g/n/AC -Bluetooth 4 -LTE, GPS, Barcode
1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	5M	280 x 187 x 22 mm 1.04kg	Intel® HD Graphics 515 Intel® Skylake Core™ m3-6Y30 128GB 8GB DDR3 micro SDHC bis 128GB Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert -WLAN a/b/g/n/AC -Bluetooth 4 -LTE, GPS, Barcode
1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	5M	298 x 192 x 20 mm 1.2kg	Intel® HD Graphics 515 Intel® Skylake Core™ m3-6Y30 128GB 8GB DDR3 micro SDHC bis 64GB Windows: 10 64Bit Linux: zertifiziert -WLAN a/b/g/n/AC -Bluetooth 4 -LTE, GPS, Barcode

## Power Notebooks:

POWER-Notebook Allrounder mit bärenstarker Prozessor- & Grafikleistung.

**C-KLASSE**  
ab € 979,01\*



**15.6"**  
39,62 cm  
1920 x 1080

Power Workstation.

**C-KLASSE**  
ab € 1.083,81\*



**17.3"**  
43,93 cm  
1920 x 1080

Power Workstation.

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PCMCIA	CCD Kamera	GEWICHT
1	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2M	378 x 267 x 26 mm 2.3kg
1	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	2M	418 x 288 x 26 mm 2.9kg

Nach Bedarf konfigurierbar:

GRAFIK: CPU:	M.2 HDD Hybrid SSD:	RAM:	LAUFWERKE:	BE-TRIEBS-SYSTEM	ZUBEHÖRE:
NVIDIA* GTX 1050 1050 Ti 1060 Intel* i7 8750H 6 Kerne > 4.1GHz	1x M.2 + 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows 10 32/64 Linux: zertifiziert	- WiFi AC - Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
NVIDIA* GTX 1050 1050 Ti 1060 Intel* i6 + i7 8750H 6 Kerne > 4.1GHz	1x M.2 + 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows 10 32/64 Linux: zertifiziert	- WiFi AC - Bluetooth

## Office Notebooks:

Leistungsstarke, ausfallsichere OFFICE-Notebooks. Qualität + Betriebssicherheit für's Büro & unterwegs.

**A-KLASSE**  
ab € 492,81\*



**15.6"**  
39,62 cm  
1920x1080  
IPS TFT

Office Leistung Qualität.

**A-KLASSE**  
ab € 830,81\*



**17.3"**  
43,93 cm  
1920 x 1080

Office Leistung Qualität.

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PCMCIA	CCD Kamera	GEWICHT
1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	378 x 250 x 30mm 2.4kg
1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	418 x 288 x 25 mm 2.8kg

Nach Bedarf konfigurierbar:

GRAFIK: CPU:	M.2 HDD Hybrid SSD:	RAM:	LAUFWERKE:	BE-TRIEBS-SYSTEM	ZUBEHÖRE:
Intel* UHD630 bis 32GB DDR4 RAM Desktop Intel* Core i3, i5, i7 2-4 Kern > 4.6GHz	1x M.2, 1x HDD, Hybrid o. SSD Bis 9.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	8x DVD Brenner, 6x BluRay Brenner 6/1 Card-Reader	Windows 7 32/64Bit 10 32/64Bit Linux: zertifiziert	- WiFi AC - Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
Intel* UHD630 bis 32GB definierbar. Intel* Core i3, i7 2-4 Kern bis 4.1GHz	1x M.2, 1x HDD, Hybrid o. SSD Max. 10.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows 10 32/64Bit Linux: zertifiziert	- WiFi AC - Bluetooth

## Ultrabooks/Office:

Ultramobile, leicht transportierbare Power Notebooks für alle Lebenslagen.

**ULTRA**  
ab € 754,11\*



**14.0"**  
35,56 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Flach. Intel i5, i7 1.5 kg.

**ULTRA**  
ab € 810,01\*



**15.6"**  
39,62 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Flach. Intel i5, i7 1.7 kg.

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PCMCIA	CCD Kamera	GEWICHT
1	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1M	340 x 243 x 22 mm 1.8 kg
1	2	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2M	360 x 244 x 19 mm 1.7 kg

Nach Bedarf konfigurierbar:

GRAFIK: CPU:	M.2 HDD Hybrid SSD:	RAM:	LAUFWERKE:	BE-TRIEBS-SYSTEM	ZUBEHÖRE:
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 4 Kerne 8 Threads > 4.6 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 4 Kerne 8 Threads > 4.6 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS

## UltraPortable/Office:

Ultramobile, leicht transportierbare Power Notebooks für alle Lebenslagen.

**ULTRA**  
ab € 647,51\*



**13.3"**  
33,78 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Intel i5, i7 1.3 kg.

**ULTRA**  
ab € 595,51\*



**14.0"**  
35,56 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Intel i5, i7 1.8 kg.

**ULTRA**  
ab € 732,91\*



**15.6"**  
39,62 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Intel i5, i7 2.2 kg.

**ULTRA**  
ab € 656,21\*



**17.3"**  
43,93 cm  
IPS TFT  
1920x1080

Ultraleicht. Intel i5, i7 2.5 kg.

USB 2.0	USB 3.0	Display-Port	DVI-I	VGA	HDMI	eSATA	USB 3.1	Thunderbolt 3	Seriell	Expresscard	PCMCIA	CCD Kamera	GEWICHT
-	2	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1M	329 x 225 x 18 mm 1.3 kg
1	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1M	340 x 243 x 22 mm 1.8 kg
1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	2M	377 x 259 x 24 mm 2.2 kg
2	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2M	418 x 287 x 26 mm 2.5 kg

GRAFIK: CPU:	M.2 HDD Hybrid SSD:	RAM:	LAUFWERKE:	BE-TRIEBS-SYSTEM	ZUBEHÖRE:
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 Quad-Core bis 4.0 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 bis Quad-Core 4.0 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 bis Quad-Core 4.0 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS
Intel* UHD 620 Bis 32GB shared Intel* i5, i7 bis Quad-Core 4.0 GHz	1x mSATA 1x SSD > 6.0 TB	DDR-4 FSB 2400, 2666MHz > 64GB	8x DVD Brenner, 6x BluRay Brenner 6/1 Card-Reader	Windows: 10 32/64B Linux: zertifiziert	- WLAN + Bluetooth - 3G/UMTS - 4G/LTE - GPS

**INDIVIDUELLE KONFIGURATION.** BULLMAN ist Hersteller für individuelle IT. Unser Profession ist es, mobile IT-Lösungen herzustellen, die auf die Bedürfnisse der Kunden genau angepasst werden und durch die Konzentration und Reduzierung auf's Wesentliche das beste Preis/Leistung bieten.

Jedes Laptop/Tablet startet in 2 verschiedenen Leistungs-Paketen > VALUEoder POWER. Wählen Sie zuerst anhand Ihrer Anforderung das Laptop .

**VALUE-PAKET:** Kleinstmögliche Konfiguration = kleiner Preis. Hier bekommen Sie die Leistungsfähigkeit dieser Notebook Klasse zum Einstiegspreis. Da alle BullMan Laptops bis zur Höchstleistung konfigurierbar sind, können Sie auch später jederzeit auf eine höhere Leistung upgraden.

**POWER-Paket:** Maximale Power = Höchstleistung. Die Power-Pakete sind für Kunden gemacht, die die maximale Leistung für ihre Arbeit. Diese Paket ist noch in wenigen Konfigurationen bis auf die Spitze upgradebar.

**BULLMAN FACTORY: Jedes Paket ist upgradebar - bis ins Detail.**

Jedes VALUE-, PERFORM- und POWER-Paket können Sie vor Bestellung genau auf Ihren Leistungsbedarf anpassen. Dadurch wird ihr BULLMAN Laptop zu Ihrem perfekt abgestimmten Arbeitsgerät. Konfigurierbar sind CPU, RAM, Festplatte(n), Optische Laufwerke, Grafikkarten, Systemzubehöre, Betriebssysteme und auch Anwender-Software.

**JEDERZEIT UPGRADEBAR: Auch später noch weit nach dem Kauf.**

Auch noch zu einem späteren Zeitpunkt können Sie sich die Leistung Ihres Arbeitsgerätes anpassen lassen. Das gilt für alle Komponenten innerhalb der Gerätevorgaben.

Zu diesem Datenblatt: Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.