



**MERKMALE:**

- 17.3" A-Graded TFT

---

- 1600 x 900 Bildpunkte (HD+ )

---

- 1920 x 1080 (FullHD)

---

- AntiReflex TFT (nicht spiegelnd)

---

- Intel HD 630 Grafik (bis 32GB)

---

- Bis 5.0 TeraByte Datenspeicher

---

- Bis 32 GB DDR4 Hauptspeicher

---

- Bis zu 3 Displays gleichzeitig

---

- Leichtestes 17.3". Nur 2.9 kg.



Intel i7 Mobile	Intel i5 Mobile	Intel HD Graphic 630	NVIDIA GTX 1050 / 4GB	HDMI + HDCP	Intel WiFi AC a-b-g-n Draft	Bluetooth v4.0	MS Windows 10 64Bit	Linux zertifiziert											

## Mobiler DESKTOP-ERSATZ für's Büro und unterwegs.

Die BullMan A-KLASSE 6 i7 17 ist das perfekte, mobile Arbeitsgerät für alle ihre Aufgaben im Büro, unterwegs und im Home Office. Einfach, schnörkellos, ausfallsicher. Mit grossem, hochauflösenden 17.3" TFT. Ersetzt den Desktop PC. Zusätzliche Bildschirme sind überflüssig. Und für unterwegs: **Nur 2.9 KG machen die A-KLASSE zu einem der leichtesten 17.3" Notebook.** Äusserst mobil und leicht transportierbar. Un das Beste. Die A-KLASSE ist voll konfigurierbar. Ein perfekt auf das Arbeitsumfeld abgestimmtes Arbeitsgerät und ein erstklassiger, überall hin mitnehmbarer leistungsstarker Desktop-Ersatz.

### 17.3" TFT. HOCHAUFLÖSEND. ENTSPANNTER SEHEN.

Bei der Entwicklung der BULLMAN A-KLASSE wurde das Hauptaugenmerk auf die reibungslose und leichte Nutzbarkeit im Alltagsbetrieb gelegt. Ergonomie, Leistung, Ausfallsicherheit und die einfache Bedienbarkeit stehen im Fokus. Das speziell hierfür eingesetzte, **nicht spiegelnde 17.3" AntiReflex TFT** in A-Graded Qualität ist optimal abgestimmt für den **langen und ermüdungsfreien Einsatz. Keine störenden Spiegelungen und keine Reflexionen** - und eine sehr gleichmäßige, angenehme Ausleuchtung des kompletten Bildschirms unterscheiden dieses Notebook von den meisten seiner Mitbewerber. Jetzt auch mit der Feinstauflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten.

### ERGONOMIE FÜR VIELSCHREIBER: BENUTZERFREUNDLICH plus NUMMERNBLOCK.

Besonderen Wert wurde auf die Anforderungen am Arbeitsplatz gelegt. Effektiv **bedienbare, prellfreie** Tastatur, getrennter Nummernblock für die schnelle Zahleneingabe und perfekt zugängliche Anschlüsse für periphere Geräte machen die A-KLASSE zu einem der beliebtesten Büro-Arbeitswerkzeug. Mit **nur 2.9 KG** trotz 17.3" großem TFT bequem und leicht vom Arbeitsplatz Stromunabhängig mit einer Akkulaufzeit von bis zu 5 Stunden.

### KOMMUNIKATION ÜBERALL: SCHNELLE VERBINDUNGEN.

Die A-KLASSE ist vollwertiger Büroarbeitsplatz und hat gleich alle wichtigen Anschlüsse integriert. Mit USB 3.0, USB 2.0, integrierbarem WLAN, Bluetooth, Webcam, GigaBit Netzwerkananschluß und dem multifunktionalen 9/1 Cardreader sind Sie jeder Kommunikationsanforderung gewachsen. Mittels HDMI auch perfekt geeignet auch für den

Anschluß an hochauflösende Beamer und TV-Geräte.

### BULLMAN KONFIGURATION : VARIABILITÄT BIS INS DETAIL.

2 wählbare Prozessoren (2/4 Kern / Kaby Lake), Datenspeicherplatz **bis 5.0 TByte** im Notebook, Hybrid HDDs bis 1 TByte, die pfeilschnellen Solid State Disks bis 2 TByte, M.2 Boot-SSDs bis 1 TByte und Hauptspeicher bis zu 32 GB. Mit der A-KLASSE ist die Leistung Ihres Arbeitsgerätes bis ins kleinste Detail bestimmbar. Integrierbare System-Module wie WLAN und eine perfekte Auswahl an hochwertigen Zubehören erweitern das Einsatzgebiet. Die neue A-KLASSE ist so variabel und so individuell konfigurierbar wie kein anderes Bürogerät.

### DIE LEISTUNGS-PAKETE.

**BULLMAN bietet Ihnen 3 ausgesuchte Leistungs-Pakete an.**

#### VALUE-Paket:

Für die budgetbewusste Konfiguration. Sie nutzen all die Vorzüge dieses Notebooks mit einer kleineren Konfiguration.

#### PERFORM-Paket:

Für die leistungsbezogenen Anwendungen. Deckt mehr als 90% aller Anforderungen ab.

#### POWER-Paket:

Für diejenigen Kunden, die die Maximalleistung suchen.

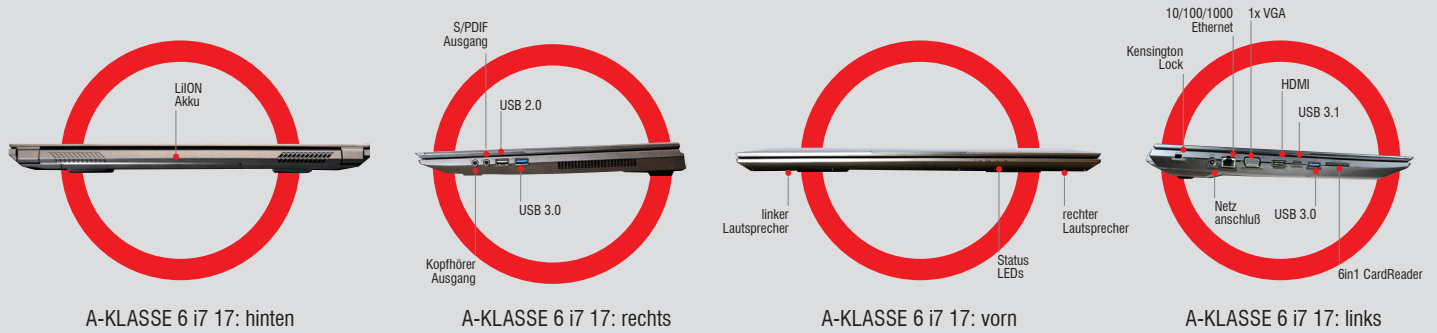
Alle 3 Pakete lassen sich mit dem BULLMAN INDIVIDUAL Verfahren nach Belieben erweitern. Direkt beim Erstkauf oder auch noch zu einem späteren Zeitpunkt.

Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie der kompletten BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in den BULLMAN LAPTOP FACTORYs und im Internet unter [www.bullmanpc.de](http://www.bullmanpc.de). SERVICE-Telefon : 01805-100290 (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

BullMan, BullMan FACTORY, BullMan PC Store, gomobile, assembled by BullMan, engineered by BullMan und powered by BullMan sind eingetragenes Warenzeichen der BullMan Verwaltungs GmbH. Alle anderen Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. WICHTIG: Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



## Anschluß-Ergonomie:



## Technische Daten:

<b>INDIVIDUAL:</b>	Business 15.6" Office Workstation Erhältlich in 3 Leistungs-Paketen. Jedes Paket in der BULLMAN FACTORY bis in's Detail konfigurierbar.		
<b>BASIS-Paket:</b>	<b>VALUE</b>	<b>PERFORM</b>	<b>POWER</b>
TFT:	1600 x 900 Bp.	1920 x 1080 Bp.	1920 x 1080 Bp.
Prozessor:	Intel® Core i3 7100H	Intel® Core i5 7300HQ	Intel® Core i7 7700HQ
DD4 RAM:	2 Kerne 2.5-3.0GHz	4 Kerne 2.8-3.8GHz/4T.	4 Kerne 2.8-3.8GHz/8T.
HDD:	4GB / 2133MHz	8GB / 2133MHz	16GB / 2133MHz
	500GB / 7.200 / + Fs.	1.0 TB Hybrid SSHD	250GB SSD Samsung Evo
Gehäuse-Typ:	Schwarzes HartDuroden Gehäuse mit stabilisierendem Kupfer-Heatpipe Kern		
Chipsatz:	Mobile Intel® HM175 Express Chipset		
BIOS:	Phoenix First BIOS 512 KB Flash ROM (Updatebar mit Software BIOS-Flash)		
Lieferumfang:	Treiber für zertifizierte Betriebssysteme, LiION Akku, Netzteil Autosense 220/110 V		
<b>TFT-LCD :</b>	FullHD TFT in A-GRADED Qualität nach ISO-Norm 13904-2 für längere Lebensdauer, schlierenfreiem Bildaufbau und ausgewogener Leuchtstärke.		
Monitor	Bis zu <b>3 Monitore gleichzeitig</b> anschließbar (1 intern + 1x VGA + 1 HDMI).		
<b>FullHD TFT</b>	17.3" AntiReflex TFT A-Graded, FHD, 16.7 Mio Farben, 1920 x 1080 Bildpunkte		
Beschichtung	<b>AntiReflex-TFT</b> / nicht spiegelnd.		
Blickwinkel	Horizontal 170° (seitlicher Blickwinkel), Vertikal 85° (oben/unten)		
Helligkeit	380 cd/m2		
Kontrast	500 : 1		
<b>GRAFIK:</b>	Intel's integrierte HD Grafik.		
Grafik intern	Intel® HD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technologie bis zu 16 GB Microsoft® DirectX® 12 kompatibel		
<b>CPU + TFT:</b>	2 Kern u. 4 Kern Prozessortechnik mit Intel® Core™ i3, i5 und i7 in Verbindung mit A-Grade TFTs und verschiedenen Auflösungen.		
Integrierbar	Intel® Core™ i3-7100H, 2x 3.0GHz, 4 Threads, 3MB SmartCache, TDP 35W Intel® Core™ i5-7300HQ, 4x 2.5-3.5GHz, 4 Threads, 6MB SmartCache, TDP 45W Intel® Core™ i7-7700HQ, 4x 2.8-3.8GHz, 8Threads, 6MB SmartCache, TDP 45W		
<b>DDR-4 RAM:</b>	Mit dem BULLMAN INDIVIDUAL Verfahren garantieren wir die ausschließliche Verwendung von ausgewählten Qualitäts Marken RAMs ausgesuchter Hersteller.		
Integrierbar	Bis 32 GByte (4GB, 8GB, 16GB DDR4 SO-Dimm FSB2133 MHz)		
Aufrüstbarkeit	2 belegbare Speicherbänke.		
<b>HDD:</b>	BullMan verwendet ausschließlich Komponenten der führenden Markenhersteller. Festplatten (Seagate, Western Digital, HGST), SSDs (Intel, Samsung) u. MSATA Boot Laufwerke von Intel & Samsung.		
Integrierbar	1x Festplatte. 1x M.2 Boot-SSD.		
Max.	6.0 TB Festplattenspeicher.		
M.2 SATA	128, 256, 512 u.1.000GB M.2 Boot-SSD (NAND Technologie wie bei SSD)		
M.2 PCIe 4x	128, 256, 512GB M.2 Boot-SSD (NAND Technologie wie bei SSD)		
HDD 5400UpM	500, 750, 1.000, 1.500 und 2.000 GB (5400 UpM) integrierbar		
HDD 7200UpM	500, 1.000 GB (7200 UpM) integrierbar		
Hybrid HDDs	500, 1.000 GB Hybrid-Festplatten   4 GByte Flash Memory   32 MB L3 Cache		
SSDs	128, 180, 240, 250, 512, 750, 1.000, 2.000, 4.000 GB Solid State Disks		
<b>CARDREADER:</b>	6-in-1 CardReader (MMC / RSMCMC-SD / mini SD / SDHC / SDXC)		
<b>AUDIO :</b>	2x High Definition Onkyo Lautsprecher 1x S/PDIF optischer Ausgang (16-20-24bit) unterstützt 44.1k/48k/96kHz Sample Raten. 1x Mikروفon Eingang 1x Kopfhörer Ausgang 1x Mikروفon integriert 1x THX TruStudio Pro		
<b>EINGABE :</b>	Ergonomische, komfortable und prellfreie Eingabe mit höchstem Komfort 103 Tasten Win-Tastatur + getrenntem Nummernblock, Mehrfarbig beleuchtet. Sprachen: DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT Touchpad: Multigesture TouchPad mit Scrollfunktionen		
<b>ANSCHLÜSSE:</b>	Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme. 1x USB 2.0 2x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1) 1x USB 3.1 Gen2 Typ-A 1x HDMI mit HDCP (Auflösung: 3840x2160@25Hz oder 2560x1440@60Hz) 1x VGA		

<b>VERBINDUNG:</b>	Garantiert die maximale Kommunikation zur Aussenwelt integriert
	1x 10/100/1000 Base-TX Fast Ethernet LAN onboard für den Netzwerkanschluß 1x 2.0 MegaPixel CCD Kamera
Optional:	1x Intel AC-3615 b-g-N Draft + BluetoothModul 1x Intel AC-8260 a-b-g-N Draft + Bluetooth Modul
<b>SICHERHEIT:</b>	Perfekte Sicherheit für Ihr Notebook durch Zugriffs- und Datenschutz
	1x BIOS Passwort (Supervisor, User, HDD Passwort, Boot Passwort) 1x Kensington Lock (Diebstahlschutz) 1x TPM 2.0 1x Fingerprint Sensor
<b>POWER:</b>	Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom
Netzteil	19.5V, 6.15A, 120W. Abmaße: 145 x 73 x 26 mm (L,B,H). Gewicht: 450 Gramm
Batterie	LiION-Akku 6 Zellen mit 62.16Wh Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit im UMA Modus.
<b>SYSTEME:</b>	Es können verschiedene Betriebssysteme einzeln oder gleichzeitig mit der entsprechen den Boot-Konfiguration betrieben werden.
Betriebssysteme	MS Windows 10 64Bit Linux (aktuelle Distribution)
<b>MAß:</b>	418 mm Länge x 288 mm Breite x 25 mm Höhe / 2.9 KG inkl. Akku
<b>GARANTIE:</b>	36 Monate BullMan Garantie (bis auf 60 Monate erweiterbar) Alle BullMan Notebooks haben 36 Monate Business-Garantie (Akku = 6 Monate) und sind erweiterbar auf maximal 60 Monate Business-Garantie.
Optional	BUSINESS+ und BUSINESS++ mit Laufzeiten von 24, 36, 48 und 60 Monaten.
<b>ZUBEHÖRE:</b>	Car-Adapter 90W Universal Intel WiFi AC 8260 a-b-g-N Draft + Bluetooth



- BULLMAN Fachhandels-Partner in Ihrer Nähe.
- BULLMAN FACTORY in Ihrer Nähe

### Keine Massenware - sondern pure Individualität !

Profis arbeitet nicht mit vorkonfigurierter Massenware. Wer effizient, zielgerichtet arbeiten will, greift auf maßgeschneiderte mobile Lösungen zurück, die alle Anwendungen und Software-Produkte auch in Zukunft unterstützen.

BULLMAN fertigt alle Notebooks im BULLMAN INDIVIDUAL Verfahren. Daraus entstehen Lösungen, so individuell wie die Kunden selbst.

BULLMAN Kunden schätzen die bis ins Detail konfigurierbaren BULLMAN Systeme, die erst ein professionelles Arbeiten möglich machen.

Dabei sind alle BULLMAN Notebooks von Beginn an auf Höchstleistung ausgelegt. Spätere Upgrades eingeschlossen.