

15.6" IPS A-Graded TFT  
FHD 1920 x 1080

AntiReflex TFT (nicht spiegelnd)

Intel HD 530 | bis 16GB RAM dynamisch

Getrennter Nummernblock

Bis 16 GByte DDR3 RAM

Bis 9 TByte Festplattenplatz

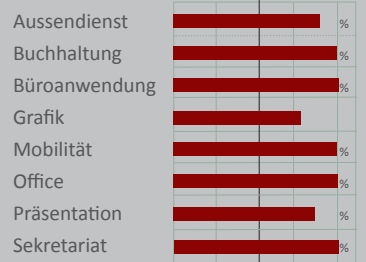
3G/UMTS, 4G/LTE, GPS vorbereitet

4 i7 15

**A-KLASSE**



Leistungsumfang :



## Das perfekte, mobile OFFICE: 1 Arbeitsgerät für alle Arbeitsplätze.

Die **BULLMAN A-KLASSE 4 i7 15** ist das perfekte, mobile Arbeitsgerät zur Bewältigung Ihres kompletten Office-Betriebes. Mit hochauflösenden 15.6" TFT. Ersetzt globige Desktop PCs, macht Arbeitsplätze schlank und übersichtlich, reduziert den Stromverbrauch und ist äusserst mobil und leicht transportierbar. Einfach, schnörkellos und kompromisslos. Im BULLMAN CUSTOM SHOP bis auf den Punkt konfigurierbar. Nach Budget und/oder Leistung. Dadurch wird ihr Notebook so kostengünstig, da nur das eingebaut wird, was gebraucht wird. Ein perfekt abgestimmtes Arbeitsgerät und immer einsatzbereit. An jedem Ort der Welt.

### 15.6" ANTIREFLEKTIERENDES TFT: ENTSPANNTER SEHEN!

Bei der Entwicklung der BULLMAN A-KLASSE wurde mit jeder Schraube Wert auf Ergonomie und die Nutzbarkeit im Alltagsbetrieb gelegt. Für BullMan Kunden, die dieses Notebook auswählen, zählt die effiziente und reibungslose Arbeitsabwicklung.

Das speziell hierfür eingesetzte, **nicht spiegelnde** 15.6" AntiReflex TFT in A-Graded Qualität ist optimal abgestimmt für den **langen und ermüdungsfreien Arbeitstag**. Keine störenden Spiegelungen und Reflexionen - und eine sehr gleichmäßig, angenehm ausgeleuchtetes Bild unterscheiden dieses Notebook von den meisten seiner Konkurrenten.

Die A-Klasse gibt es als IPS Display mit der vollen FHD Auflösung 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 viel genutzten Büro-Arbeitswerkzeuge. Trotz 15.6" TFT mit **nur 2.4 KG** Eigengewicht und so besonders leicht transportierbar.

### KOMMUNIKATION ÜBERALL: SCHNELLE VERBINDUNGEN.

Die A-KLASSE hat als vollwertiger Büroarbeitsplatz alle wichtigen Anschlüsse zur Aussenwelt integriert. Gleich 3x USB 3.0, USB 2.0, schnelles AC WLAN, Webcam, GigaBit Netzwerkananschluß und dem multifunktionalen 9/1 Cardreader sind Sie jeder Kommunikationsanforderung gewachsen.

Mittels HDMI auch perfekt geeignet für den Anschluß an hochauflösende Beamer

und TV-Geräte.

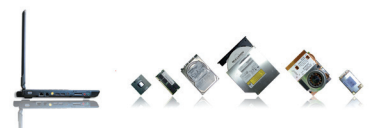
Überall online mit den integrierbaren **3G/UMTS** und **4G/LTE** Modulen. Es lassen sich gleichzeitig **3 Displays** betreiben. 1x intern und 2x extern. Über HDMI mit einer Auflösung von bis zu 4096x2304 Bildpunkten.

### BULLMAN CUSTOM SHOP: KONFIGURIERBAR BIS INS DETAIL.

2 wählbare Prozessoren (2/4 Kern, Skylake), interner Datenspeicherplatz bis 9.0 TByte, Hybrid HDDs bis 1TB, die preis-schnellen Solid State Disks bis 4TB, M-SATA Bootmodule bis 1TB und DDR-3 Hauptspeicher bis zu 16 GB.

Bei der A-KLASSE ist die Leistung Ihres Arbeitsgerätes bis ins kleinste Detail bestimmbar. Integrierbare System-Module wie WLAN, UMTS, LTE und eine perfekte Auswahl an hochwertigen Zubehörteilen erweitern das Einsatzgebiet.

Die neue A-KLASSE ist so variabel einsetzbar wie kein anderes Bürogerät.



### LEISTUNG & BUDGET : 3 LEISTUNGS-PAKETE oder INDIVIDUELL HERSTELLEN!

**VALUE-Paket:** Für die budgetbewusste Konfiguration.

Sie nutzen alle Vorzüge dieses Notebooks mit einer kostengünstigen, kleinen Konfiguration.

**PERFORM-Paket:** Für die leistungsbezogenen Anwendungen.

Deckt mehr als 90% aller Anforderungen ab.

**POWER-Paket:** Für Kunden, die die Maximalleistung suchen.

**INDIVIDUAL-Paket:** Alle 3 Pakete lassen sich nach Belieben erweitern.

Direkt beim Kauf oder auch zu einem x-beliebigen späteren Zeitpunkt.

Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie die komplette BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in den **BULLMAN FACTORYS** sowie im Internet unter [www.bullmanpc.de](http://www.bullmanpc.de).

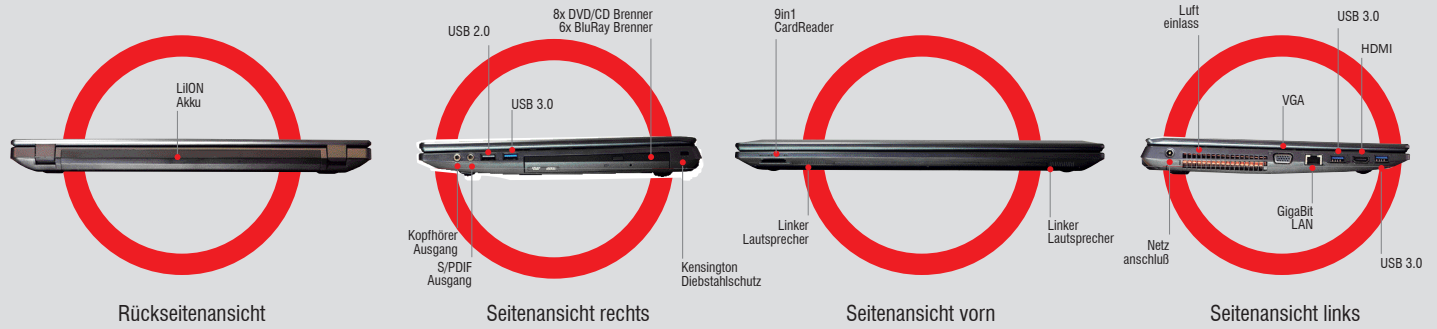
Info-Telefon : **01805-100290** (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

BullMan, BullMan MOBILE, 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. Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



goMobile.

## Anschluß-Ergonomie:



## Technische Daten:

### INDIVIDUAL:- Business 15.6" All-In-One

- Erhältlich in 3 vorkonfigurierten Paketen.
- Mit BULLMAN CUSTOMIZE bis in's Detail konfigurierbar.

Pakete:	VALUE	PERFORM	POWER
CPU:	Intel® Core™ i3 6100H 2x 2.7GHz   4 Threads	Intel® Core™ i3 6100H 2x 2.7GHz   4 Threads	Intel® Core™ i7 6700 MQ 4x 2.6-3.5GHz   8Threads
RAM:	4 GB DDR3 /1600MHz	8 GB DDR3/1600MHz	16 GB DDR3/1600MHz
HDD:	500 GB S-ATA II Fs.	500 GB Hybrid SSHD	250 GB SSD
Laufwerk:	8x DVD Super /RAM	8x DVD Super /RAM	8x DVD Super /RAM

Gehäuse-Typ:	Schwarzes Hart-Duroden Gehäuse mit stabilisierendem Kupferkern.
Chipsatz:	Mobile Intel® HM170 Express Chipset
BIOS:	Phoenix First BIOS 512 KB Flash ROM (Updatebar mit Software BIOS-Flash)
Lieferumfang:	Treiber-DVD für zertifizierte Betriebssysteme, Betriebsanleitung, Installations-Anleitung / Betriebssysteme, LiION Akku, VGA-Adapter, Netzteil Autosenese 220/110 V

<b>TFT-LCD :</b>	LED Backlight TFT. 3.8mm. In A-GRADED Qualität nach ISO-Norm 13904-2. Für längere Lebensdauer, schlierenfreier Darstellung und ausgewogener Leuchtstärke.
Typ	15.6" LED-Backlight A-Graded, <b>IPS-Technologie</b> , FHD 1920 x 1080 Bp.
Beschichtung	AntiReflex TFT mit nichtspiegelnder Oberfläche.
Blickwinkel	IPS TFT: Horizontal 178° (seitlicher Blickwinkel), Vertikal 178° (oben/unten) (Herkömmliches TN TFT Horizontal 170° (seitlicher Blickwinkel), Vertikal 85° (oben/unten))
Helligkeit	310 cd/qm
Kontrast	500 : 1

<b>GRAFIK:</b>	Intel® Direct™ 12 Grafik der neuesten Generation für die perfekte Office-Umgebung.
Grafikkarte	Intel® HD™ 530
Speicher	Intel® Dynamic Video Memory Technology bis zu 16GB adressierbar.
Verfahren	256Bit Video Memory Interface, High Preference 2D/3D Grafikbeschleuniger.

<b>CPU:</b>	Im CUSTOM-Verfahren mit Prozessoren der Intel® Core™ Skylake Produkt-Familie.
Integrierbar	Intel® Core™ i3-6100H, 2x 2.7GHz, 4 Threads, 3MB SmartCache, 35W Intel® Core™ i7-6700HQ, 4x 2.6-3.5GHz, 8 Threads, 6MB SmartCache, 45W

<b>DDR3 RAM:</b>	Im B-T-O Verfahren aufrüstbar bis zur Zeit 16 GByte DDR-3 Hauptspeicher.
Verwendbar	2, 4 u. 8 GB DDR3 RAM SO-Dimm FSB-1600, 1866, 2133MHz
RAM-Bänke	2
<b>Maximal-Kap.</b>	<b>16 GB</b>

<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.
Typ	S-ATA 600, 7-polig, 7,0/9.5mm Bauhöhe sowie zertifizierte Flash u. SSD-Festplatten
Integrierbar	1 Festplatte, 1 Festplatte im Austausch mit optischem Laufwerk, 1 M.2 Boot-SSD.
<b>Maximal integr.</b>	<b>9.0 TB Festplattenspeicher.</b>
M.2	64, 128, 256, 512 u. 1.000GB M-SATA Boot-SSD (NAND Technologie wie bei SSD)
HDD 5400UpM	500, 750, 1.000, 1.500, 1.7500 und 2.000 GB (5400 UpM) integrierbar
HDD 7200UpM	500, 750, 1.000 GB (7200 UpM) integrierbar
Hybrid HDDs	500, 1.000 GB Hybrid-Festplatten 4 GByte Flash Memory   32 MB L3 Cache
SSDs	32, 64, 128, 180, 240, 250, 512, 750, 1.000, 2.000, 4.000 GB Solid State Disks

<b>LAUFWERKE :</b>	Im BULLMAN CUSTOMIZE konfigurierbar.
Opt. LW	8x DVD SuperMultiBrenner +/- R/RW DL RAM Blu-Ray Brenner/Reader Laufwerk + 8x DVD SuperMulti DL Kombolaufwerk (optional) oder 2.5" Festplatte mit zusätzlichem Laufwerksrahmen.
CardReader	9-in-1 CardReader (MMC/RSMMC-SD/mini SD/SDHC/SDXC-MS/MS Pro/MS DUO)

<b>AUDIO :</b>	High Definition (HD) Audio-Interface.
Soundkarte	Sound Blaster™ Cinema 2
Audiosystem	2x Frontside Lautsprecher 1x Mikrofon Eingang 1x Kopfhörer Ausgang 1x Mikrofon integriert

<b>EINGABE :</b>	Komfortable und prellfreie Eingabe mit höchster Ergonomie
Tastatur	102 Tasten Win-Tastatur mit getrenntem Nummernblock
Sprachen:	DE, DK, US, UK, FR, PT, SE, CH, BE, IT, ES
Maus	PS/2 kompatibler internes Multi-Gesture Touchpad mit Scroll Funktion

<b>ANSCHLÜSSE:</b>	Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme.
--------------------	--

3x USB 3.0
1x USB 2.0
1x HDMI mit HDCP
1x VGA Monitor Ausgang

<b>VERBINDUNG:</b>	Standardunabhängige Kommunikation
integriert	1x 10/100/1000 Base-TX Fast Ethernet LAN onboard für den Netzwerkanschluß 1x 2.0 MegaPixel CCD Kamera
optional:	1x Intel WiFi AC-3160 b-g-N Draft (M.2) 1x Intel WiFi AC-7260 a-b-g-N Draft + Bluetooth (M.2) 1x 3G/UMTS Modul Huawei MU 736 1x 4G/LTE Modul Huawei ME 936

<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) TPM 2.0

<b>POWER:</b>	Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom
Netzteil	Selbsteinstellend 90-264V (Autosenese für verschiedene Länder) (47-63Hz) 19V/3.42A
Batterie	LiION-Akku 6 Zellen mit , 11.1V, 5600mAh, 62.16 Wh
Laufzeit	Ca. 350 Minuten (geteste im UMA Mode) für voller Aufladung.

<b>SYSTEME:</b>	Es können verschiedene Betriebssysteme einzeln oder gleichzeitig mit der entsprechen den Boot-Konfiguration betrieben werden.
Betriebssysteme	MS Windows 7 32 / 64 Bit MS Windows 10 32 / 64 Bit Linux (aktuelle Distribution)

<b>MAB:</b>	374 mm Länge x 252 mm Breite x 14.3-31 mm Höhe / 2.5 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>OPTIONAL:</b>	1x Intel® WiFi AC 3165 b-g-N Draft, 1x1 AC +BT M.2 2230 Modul 1x Intel® Wireless-N AC 8260, 2x2 AC +BT M.2 2230 Modul 1x 3G/UMTS Modul Huawei 1x 4G/LTE Modul Huawei 1x Ersatz LiION Akku 62.16WH 1x Ersatz Netzteil 19V 3.42A, 90W
------------------	--



- 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 und ohne Zeitverlust arbeiten will, greift auf maßgeschneiderte mobile Lösungen zurück, die alle Anwendungen und Software-Produkte jetzt und in Zukunft unterstützen.

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

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

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