



17.3" A-Graded TFT

FHD > 1920 x 1080 Bildpunkte

Intel Core i7 POWER

Intel Dynamic HD 530 | bis 16 GB

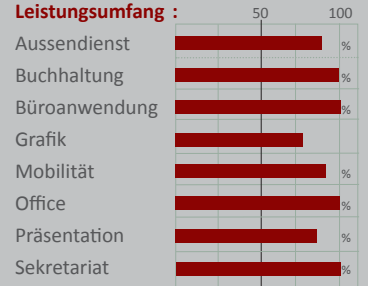
AntiReflex TFT (nicht spiegelnd)

Getrennter Nummernblock

Bis 16 GByte DDR3 RAM

Bis 9.0 TB Datenspeicher

**Leistungsumfang :**



Intel Core i3 Skylake	Intel Core i7 Skylake	Intel HD Grafik 530M	Direct x12 zertifiziert	HDMI + HDCP	USB 3.0	GigaBit LAN	AC WLAN b-g-n	Bluetooth v4.0	BluRay integrerbar	MS Windows 7 32/64	Windows 10 32/64	Linux zertifiziert

## Das PERFEKTE OFFICE : 17.3" für's Büro, unterwegs, zuhause ...

Die BullMan A-KLASSE 4 i7 17 ist das perfekte, mobile Arbeitsgerät zur **Bewältigung Ihres kompletten Office-Betriebes**. Mit grossem, hochauflösenden 17.3" TFT. Ersetzt globige Desktop PCs. Mit **nur 3.0 KG eines der leichtesten 17" Notebook**. Äusserst mobil und leicht transportierbar. Einfach, schnörkellos und kompromisslos. Durch die BULLMAN CUSTOM Konfiguration ist die Leistung und schliesslich der Preis bis auf den Punkt bestimmbar. Ein perfekt auf das Arbeitsumfeld abgestimmtes Arbeitsgerät und ein erstklassiger, immer einsatzbereiter Desktop-Ersatz.

### 17.3" ANTIREFLEKTIERENDES TFT: ENTSPANNTER SEHEN.

Bei der Entwicklung der BULLMAN A-KLASSE wurde bei jeder Schraube Wert auf Ergonomie und die Nutzbarkeit im Alltagsbetrieb gelegt. Für BullMan Kunden, die dieses Notebook kaufen, zählt die effiziente und reibungslose Arbeitsanwicklung eines All-In-One.

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 Reflexionen - und eine sehr gleichmäßige, angenehme Ausleuchtung des kompletten Bildschirms unterscheiden dieses Notebook von den meisten seiner Konkurrenten. Jetzt 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 viel genutzten Büro-Arbeitswerkzeug. Mit **nur 3.0 KG** trotz 17.3" bequem und leicht mitnehmbar. Stromunabhängig mit einer Akkulaufzeit von bis zu 5 Stunden.

### KOMMUNIKATION ÜBERALL: SCHNELLE VERBINDUNGEN.

Die A-KLASSE hat als vollwertiger Büroarbeitsplatz alle wichtigen Anschlüsse für Aussenwelt integriert. Mit USB 3.0, USB 2.0, integriertem WLAN, Webcam, GigaBit Netzwerkananschluß und dem multifunktionalen 9/1 Cardreader sind Sie jeder Kommunikati-

onsanforderung 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 / Skylake), Datenspeicherplatz **bis 9.0 TByte** im Notebook, Hybrid HDDs bis 1 TByte, die pfeilschnellen Solid State Disks bis 2 TByte, M-SATA Bootmodule bis 1 TByte, DVD-Brenner oder BluRay-Brenner und Hauptspeicher bis zu 16 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.



### 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.**

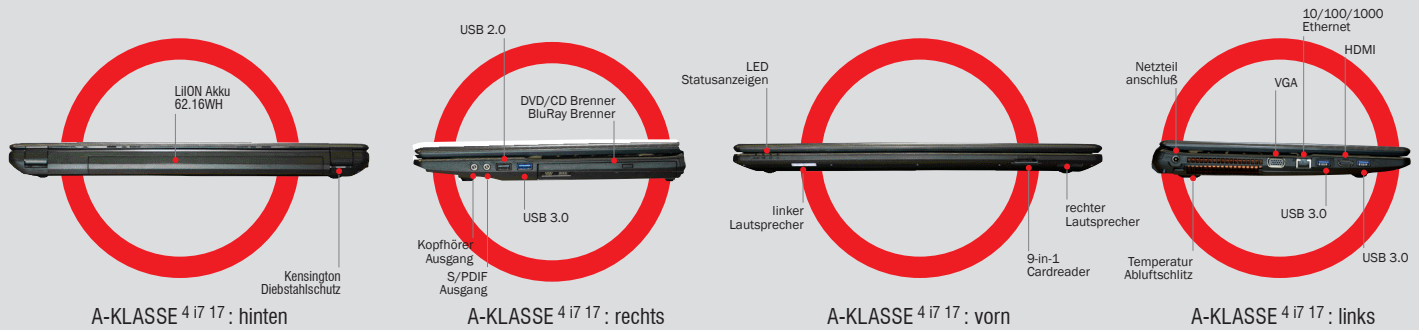
Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie die komplette BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in den **BULLMAN FACTORYS** sowie im Internet unter [www.bullman.de](http://www.bullman.de).

**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 and 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.



## Anschluß-Ergonomie:



## Technische Daten:

- INDIVIDUAL:**
- Business 17.3" 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 2.7GHz, 3MB   35W	Intel® Core™ i3-6100H 2.7GHz, 3MB   35W	Intel® i7 6700HQ 4x 2.6-3.5GHz   8T   45W
RAM:	4 GB DDR3 /1600	8 GB DDR3/1600	16 GB DDR3/1600
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 Autosense 220/110 V

**TFT-LCD :** LED Backlight TFT. 3.8mm. In A-GRADED Qualität nach ISO-Norm 13904-2. Für längere Lebensdauer, schlierenfreier Darstellung und ausgewogener Leuchtstärke.  
 17.3" LED-Backlight A-Graded, FHD 1920 x 1080 Bp.  
 Typ: AntiReflex TFT mit nichtspiegelnder Oberfläche.  
 Beschichtung: 310 cd/qm  
 Helligkeit: 500 : 1  
 Kontrast:

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

**CPU:** 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

**DDR3 RAM:** 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  
 Maximal-Kap.: 16 GB

**HDD:** 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.  
 Maximal integ.: 9.0 TB Festplattenspeicher.  
 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

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

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

**EINGABE :** 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

**ANSCHLÜSSE:** Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme.  
 3x USB 3.0  
 1x USB 2.0

1x HDMI mit HDCP  
 1x VGA Monitor Ausgang

**VERBINDUNG:** Standardunabhängige Kommunikation integriert  
 1x 10/100/1000 Base-TX Fast Ethernet LAN onboard für den Netzwerkanschluß  
 1x 2.0 MegaPixel CCD Kamera

**SICHERHEIT:** 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

**POWER:** Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom  
 Netzteil: Selbststeinstellend 90-264V (Autosense 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.

**SYSTEME:** 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)

**MAB:** 413 mm Länge x 272.8 mm Breite x 36.4 mm Höhe / 3.0 KG inkl. Akku

**GARANTIE:** 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.

**OPTIONAL:** 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 Ersatz LiION Akku 62.16WH  
 1x Ersatz Netzteil 19V 3.42A, 90W  
 1x Auto Adapter 90W Universal



- 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. Daraus entstehen Lösungen, so individuell wie die Kunden selbst.  
 ch  
 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.

