

6 17 15
A-KLASSE



15.6" IPS A-Graded TFT

FHD 1920 x 1080

AntiReflex TFT (nicht spiegelnd)

Intel Desktop CPU Power mit i3, i5, i7 CPUs

Grafik: Intel UHD 630 | Intel UHD 610

Nummernblock für **Schnelleingabe.**

Bis **64GB DDR4** RAM FSB 2666MHz

Bis **10.0 TB Datenspeicher**

4G/LTE, GPS integrierbar



STARK. ZUVERLÄSSIG. OFFICE komplett. Überall dabei.

Die **BULLMAN A-KLASSE i7 15** ist das perfekte, mobile Arbeitsgerät zur Bewältigung aller täglichen Officeaufgaben. Bei der Entwicklung der BULLMAN A-KLASSE Notebooks wurde mit jeder Schraube Wert auf die bestmögliche Nutzbarkeit im Alltagsbetrieb gelegt. Das mobile, mit **den starken Desktop Prozessoren** angetriebene, hochauflösende 15.6" TFT Notebook ersetzt den globigen Desktop PC komplett, bringt Leistung an jeden Arbeitsplatz und macht sie gleichzeitig mobil und unabhängig. Die **gewollten Eigenschaften: Einfach, schnörkellos und leistungsstark.** In der **BULLMAN FACTORY** nach Budget und/oder Leistung bis ins kleinste Detail und auf den Punkt konfigurierbar.

15.6" ANTIREFLEX TFT: ENTSPANNT SEHEN! OHNE STÖRENDE SPIEGELUNGEN.

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

Die A-Klasse gibt es als IPS Display mit der vollen FHD Auflösung 1920 x 1080 Bildpunkten.

KONFIGURIERBAR BIS INS KLEINSTE DETAIL: IM BULLMAN CUSTOM SHOP. NACH BUDGET und LEISTUNG.

8 nach Leistung wählbare **Desktop Prozessoren** (i3, i5, i7, 2,4 Kerne, Skylake), interner Datenspeicher bis 10.0 TB, Hy-

brid HDDs bis 2.0TB, die pfeilschnellen SSDs bis 4.0TB, M.2 Boot-SSDs mit SATA bis 2.0 TB und superschneller DDR4 Hauptspeicher bis 64 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 Zubehören erweitern das Einsatzgebiet. Damit ist die neue A-KLASSE ist so variabel einsetzbar wie kein anderes Bürogerät.

ERGONOMIE FÜR VIELSCHREIBER: BENUTZERFREUNDLICHKEIT plus NUMMERNBLOCK.

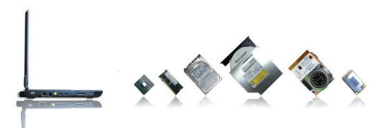
Besonderen Wert bei der Anschaffung eines Büroarbeitsgerätes wurde auf die Anforderungen am Arbeitsplatz gelegt. Einfach **bedienbare, prellfreie** Tastatur, getrennter Nummernblock für die schnelle Zahleneingabe und perfekt zugängliche Anschlüsse für periphere Geräte machen die A-KLASSE zu einem der viel genutzten

Büro-Arbeitswerkzeuge. Trotz 15.6" TFT mit **nur 2.5 KG** Eigengewicht und damit besonders leicht transportierbar.

KOMMUNIKATION ÜBERALL: SCHNELLE VERBINDUNGEN.

Die A-KLASSE hat als vollwertiger Büroarbeitsplatz alle wichtigen Anschlüsse zur Umgebung integriert. USB 3.0, USB 3.1 Gen.1, USB 2.0, schnelles AC WLAN, Webcam, GigaBit Netzwerkanschluß 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 **4G/LTE** Modulen.

Es lassen sich gleichzeitig **3 Displays** betreiben. 1x intern und 2x extern. Über VGA und HDMI mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2304 Bildpunkten.



LEISTUNG & BUDGET : 2 LEISTUNGS-PAKETE oder INDIVIDUELL HERSTELLEN!

VALUE-Paket: Für die budgetbewusste Konfiguration.

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

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

INDIVIDUAL-Paket: Alle 2 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.

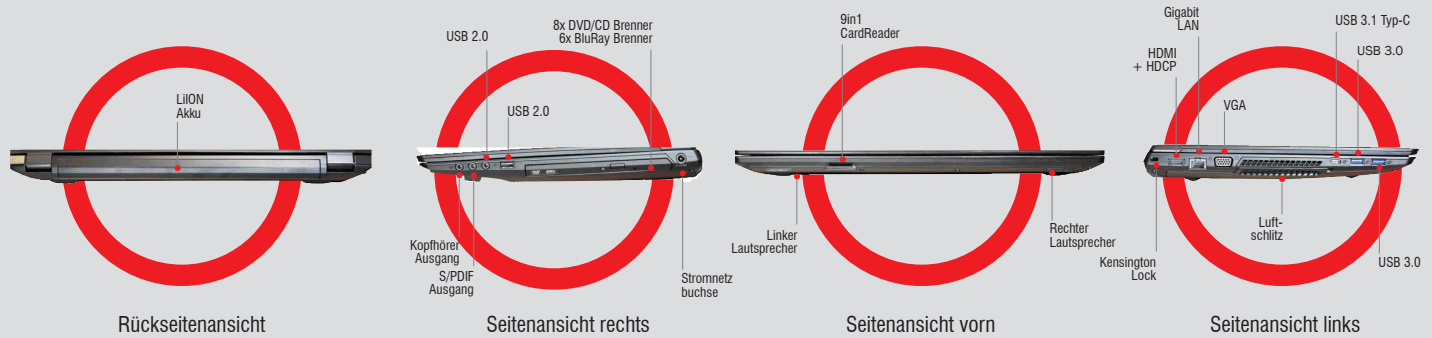
Info-Telefon : 01805-100290 (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

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.

BULLMAN[®]

goMobile.

Anschluß-Ergonomie:



Technische Daten:

BASIS:

- Business 15.6" All-In-One
- Erhältlich in 3 vorkonfigurierten Paketen.
- In der BULLMAN FSCTORY bis in's Detail konfigurierbar.

Pakete:	VALUE	POWER	
CPU:	Intel® Celeron™ G4920 2x 2.9GHz, 2Threads	Intel® Core™ i7 8400 6x 2.8-4.0GHz 6Threads	
RAM:	4 GB DDR4 / 2.400MHz	16 GB DDR4/2.400MHz	
HDD:	240 GB M.2. Boot SSD	500 GB M.2. Boot SSD	
Laufwerk:	8x DVD Brenner	8x DVD Brenner	

Gehäuse-Typ: Schwarzes Hart-Duroden Gehäuse mit stabilisierendem Kupferkern.
 Chipsatz: Mobile Intel® H310 Express
 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 mit längerer Lebensdauer, schlierenfreier Darstellung und ausgewogener Leuchtstärke.
 15.6" LED-Backlight A-Graded, **IPS-Technologie**, FHD 1920 x 1080 Bp.
 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: 340 cd/qm
 Kontrast: 500 : 1

GRAFIK: Intel® DirectX™ 12 Grafik der neuesten Generation für die perfekte Office-Umgebung.
 Grafikkarte: Intel® HD™ 630 u. Intel® HD™ 610 bei Celeron, Pentium.
 Speicher: Intel® Dynamic Video Memory Technology bis zu 32GB 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® Celeron™ G4920 2x 3.2GHz | 2T | 2MB | 54W
 Intel® Pentium™ Gold G5400 2x 3.7GHz | 4T | 4MB | 54W
 Intel® Core™ i3 8100 | 4x 3.6GHz | 4T | 6MB | 65W
 Intel® Core™ i5-8400 | 6x 2.8-4.0GHz | 6T | 9MB | 65W
 Intel® Core™ i5-8500 | 6x 3.0-4.1GHz | 6T | 9MB | 65W
 Intel® Core™ i5-8500T | 6x 2.1-3.5GHz | 6T | 9MB | 35W
 Intel® Core™ i7-8700 | 6x 3.2-4.6GHz | 12T | 12MB | 65W

DDR4 RAM: Im B-T-O Verfahren aufrüstbar bis zur Zeit 32 GByte DDR-4 Hauptspeicher.
 Verwendbar: 2, 4, 8, 16 GB DDR4 RAM SO-Dimm FSB-2.133, 2.400, 2.666MHz
 RAM-Bänke: 2x
 Max.Kapazität: 64 GByte

LAUFWERKE: BullMan verwendet ausschließlich Komponenten der führenden Markenhersteller. Festplatten (Seagate, Western Digital, HGST), SSDs (Intel, Samsung) u. MSATA Boot Laufwerke von Intel & Samsung.
Maximal integr. 10.0 TB Festplattenspeicher.

Optisches Lwerk 8x DVD Brenner Slim
 6x BluRay Brenner + 8x DVD Brenner Slim optional
M.2 Boot SSD 1x M.2 SATA-III oder PCI-Express x4
HDD-Slot: 1x 2,5" SATA Festplatte/Hybrid SSD (7mm)
 HDD 5400UpM 500, 1.000 und 2.000 GB (5400 UpM) integrierbar
 HDD 7200UpM 500, 1.000 GB (7200 UpM) integrierbar
 Hybrid HDDs 500, 1.000, 2.000 GB Hybrid-Festplatte 4 GByte Flash Memory | 32 MB L3 Cache
 SSDs 64, 128, 180, 240, 250, 512, 750, 1.000, 2.000, 4.000 GB Solid State Disks
 M.2 SATA 120, 250, 500, 1.000, 2.000 GB
 M.2 PCIe x4 128, 256, 512, 1.000, 2.000 GB

CardReader 6-in-1 CardReader (MMC / RSMCMC-SD / mini SD / SDHC / SDXC)

AUDIO : High Definition (HD) Audio-Interface.
 Audiosystem: 2x Bottom Lautsprecher
 1x Mikrofon Eingang
 1x Kopfhörer Ausgang
 1x S/PDIF Optischer Ausgang
 1x Mikrofon integriert

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

ANSCHLÜSSE: Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme.
 2x USB 2.0 (Typ A)
 2x USB 3.1 (1x Type A / 1x Type C)
 1 x HDMI-Ausgang (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
 optional: 1x Intel WiFi AC-3160 b-g-N Draft (M.2)
 1x Intel WiFi AC-9260 a-b-g-N Draft + Bluetooth v.4x
 1x 3G/UMTS Modul Huawei MU 736
 1x 4G/LTE Modul Huawei ME 936

SICHERHEIT: 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

POWER: Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom
 Netzteil: Selbststeinstellend 19V, 4,74A, 90Watt
 Batterie: Austauschbarer Smart LiION-Akku 6 Zellen mit 11.1V, 47 Wh (Akkulaufzeit bis zu 450 Minuten)
 Laufzeit: Ca. 450 Minuten (getestet 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 10 32 / 64 Bit
 Linux (aktuelle Distribution)

MAßE: 378 mm Länge x 250 mm Breite x 29.8 mm Höhe / 2.5 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 9260, 2x2 AC +BT M.2 2230 Modul
 1x 3G/UMTS Modul Huawei
 1x 4G/LTE Modul Huawei
 1x Ersatz LiION Akku 47WH (Akkulaufzeit bis zu 450 Minuten)
 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. Daraus 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.

