

5 i7 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

Intel HD 530 | Intel HD 510

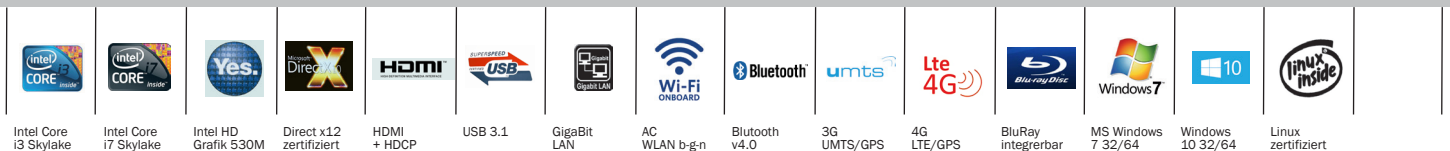
Nummernblock

Bis 32GByte DDR4 RAM

Bis 9 TByte Datenspeicher

DVD Brenner / BluRay Brenner intern

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



Immer ihr komplettes OFFICE mit dabei! 1 Arbeitsgerät für alle Arbeitsplätze.

Die **BULLMAN A-KLASSE 5 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**. Im **BULLMAN CUSTOM SHOP** 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 9.0 TByte, Hy-

brid HDDs bis 2.0TB, die pfeilschnellen SSDs bis 4TB, M.2 Boot-SSDs mit PCIe 4x bis 1TB (4x schneller als SSDs) und DDR4 Hauptspeicher bis 32 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 2.4 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 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.



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.

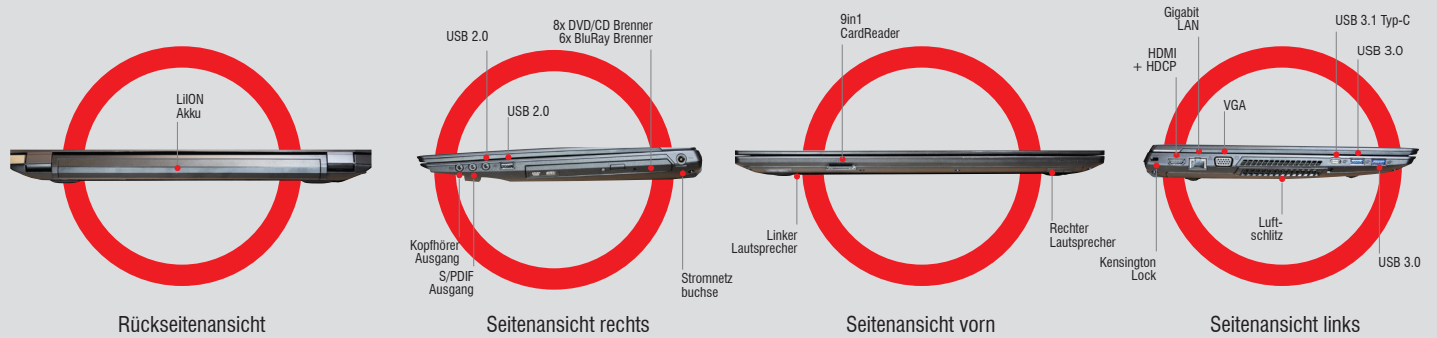
Info-Telefon : 01805-100290 (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

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:

BASIS:

- Business 15.6" All-In-One
- Erhältlich in 3 vorkonfigurierten Paketen.
- Im BULLMAN CUSTOM SHOP bis in's Detail konfigurierbar.

Pakete:	VALUE	PERFORM	POWER
CPU:	Intel® Celeron™ G3920 2x 2.9GHz, 2Threads	Intel® Core™ i5 6500 4x 3.2-3.6GHz, 4 Threads	Intel® Core™ i7 6700 4x 3.4-4.0GHz, 8 Threads
RAM:	4 GB DDR4 / 2.133MHz	8 GB DDR4/2.133MHz	16 GB DDR4/2.133MHz
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 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 mit längerer Lebensdauer, schlierenfreier Darstellung und ausgewogener Leuchtstärke.
Typ 15.6" LED-Backlight A-Graded, **IPS-Technologie**, 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 340 cd/qm
Kontrast 500 : 1

GRAFIK: Intel® DirectX™ 12 Grafik der neuesten Generation für die perfekte Office-Umgebung.
Grafikkarte Intel® HD™ 530 u. Intel® HD™ 510 bei Celeron G3920
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™ G3920 | 2x 2.9GHz | 2T | 2MB | 51W
 Intel Pentium™ G4520T | 2x 3.6GHz | 2T | 3MB | 51W
 Intel Core™ i3-6100 | 2x 3.7GHz | 4T | 3MB | 51W
 Intel Core™ i5-6500 | 4x 3.2-3.6GHz | 4T | 6MB | 65W
 Intel Core™ i7-6700 | 4x 3.4-4.0GHz | 8T | 8MB | 65W
 Intel Core™ i5-7400 | 4x 3.0-3.5GHz | 4T | TDP: 65W
 Intel Core™ i5-7600 | 4x 3.8-4.2GHz | 4T | TDP: 65W
 Intel Core™ i7-7700 | 4x 3.6-4.2GHz | 8T | TDP: 65W

DDR3 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, 2.400MHz
RAM-Bänke 2
Maximal-Kap. 32 GB

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

M.2 Boot SSD 1x M.2 2280 SSD via SATA-III oder PCI-Express x4
HDD-Slot: 1x 2.5" SATA-III Festplatte/Hybrid SSD (9,5mm oder 7mm)
Maximal integr. 9.0 TB Festplattenspeicher.
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, 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, 1.00GB
M.2 PCIe x4 128, 256, 512, 1.000GB

Opt. LW 8x DVD SuperMultiBrenner +/- R/RW DL RAM
 6x Blu-Ray Brenner/Leser Laufwerk + 8x DVD SuperMulti DL Kombolaufwerk (optional) oder 2.5" Festplatte mit zusätzlichem Laufwerksrahmen anstatt optischem Laufwerk.
CardReader 6-in-1 CardReader (MMC / RSM-MC-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 preisfreie 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.
 1 x USB 2.0
 2 x USB 3.0
 1 x USB 3.1 Typ-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 Netzwerkananschluß
 1x 2.0 MegaPixel CCD Kamera
 optional: 1x Intel WiFi AC-3160 b-g-n Draft (M.2)
 1x Intel WiFi AC-8260 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 Selbsteinstellend 90-264V (Autosense für verschiedene Länder) (47-63Hz) 19W/3.42A
 Batterie LiION-Akku 6 Zellen mit 11.1V, 48.84 Wh
 Laufzeit Ca. 350 Minuten (getestet im UMA Mode) für voller Aufladung.

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

MAß: 379 mm Länge x 263 mm Breite x 32 mm Höhe / 2.63 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 3G/UMTS Modul Huawei
 1x 4G/LTE Modul Huawei



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.

