

14.0" A-Graded TFT

FHD 1920 x 1080 Bp.

AntiReflex TFT | nicht spiegelnd

Intel Core i5 POWER

Intel HD Graphics 520

Super Fast Boot PCIe x4 Boot SSD

4K Auflösung 4.096 x 2.304 möglich

1.8 kg leicht (22mm Bauhöhe)

Bis 32GB DDR4 FSB 2133, 2400MHz

Bis zu 5.0 TByte Datenspeicher

14.0 Zoll > 1.8kg > i7



Ultrabook POWER ! Nur 1.8Kg leicht. Extrem beweglich.

BULLMAN ULTRA 2 i7 14: Nur 1.8kg, ultraportabel, überall verstaubar, mit der Leistung der neuesten Skylake U Prozessor-Generation, i5 Power, 2 Kerne, bis zu 4 Aufgaben gleichzeitig, individuell konfigurierbar im BULLMAN FACTORY, schnelle Power-Grafik, nicht spiegelndes AntiReflex TFT, hohe Auflösung in Full-HD, 4K Auflösung extern, leuchtstarkes IPS-TFT, großer Datenspeicher mit bis zu 5.0 TByte, sekundenschneller Bootvorgang mit integrierbaren PCIe 4x Boot SSDs und bis zu 32 GB DDR4 Hauptspeicher.

14.0" ULTRABOOK SUPERLEICHT, KOMPAKT & LEISTUNGSSTARK.

ULTRABOOKs sind eine besondere Notebook Geräteklasse von Intel. Ihre Merkmale: Besonders leicht, perfekt transportierbar, äusserst flach und seine Mobilfunk-eigenschaften und langen Akkulaufzeiten machen es überall unabhängig vom Stromnetz sofort einsetzbar.

Und BULLMAN geht mit der neuen ULTRA 2 Baureihe noch 2 Schritte weiter. Neben den exzellenten, mobilen Eigenschaften eines Ultrabooks bietet das ULTRA 2 mit der Integration der leistungsstarken Intel Skylake U i5 und i7 Prozessoren auch die Power und Leistungsfähigkeit eines ausgewachsenen Desktop PCs in einem Ultrabook an. Voll konfigurierbar nach dem Budget- und/oder Leistungswunsch seiner Kundschaft.

14.0", IPS, ANTIREFLEX, FHD... ULTRABOOK PERFEKT EINSETZBAR ALS ALLTAGSMASCHINE.

Im BULLMAN ULTRA 2 ist ein für Ultrabooks sehr großes 14.0" TFT integriert. Mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten, nicht spiegelndem AntiReflex TFT und brillanter IPS Technologie ist das ULTRA das perfekte Notebooks für den alltäglichen Einsatz im Büro und natürlich unterwegs.

POWER: INTEL SKYLAKE CORE i5 UND i7 IN EINEM ULTRABOOK. MIT HD GRAFIK POWER.

Im ULTRA 2 i7 bietet BULLMAN 2 verschiedenen leistungsstarke Prozessoren an. Die sind gegenüber dem Vorgänger (Broadwell) bis zu 30% leistungsfähiger und bietet im Dauerbetrieb Strom von bis zu 290 Minuten, bis sie wieder an die Steckdose müssen. In dem günstigen VALUE und im PERFORM Paket ist die leistungsfähige CPU Intel® Core™ i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz | 4T | 15W integriert. Als Upgrade ist die Intel® Core™ i7-7500U 2x 2.7-3.5GHz 4T | 15W konfigurierbar.

Diese arbeitet mit 2 Kernen, kann 4 Aufgaben gleichzeitig erledigen und hält für die anspruchsvolleren Anwendungen und Multitasking genügend Reserve bereit. Als Grafikkarte kommt die leistungsstarke Intel® HD Graphics 520 zum Einsatz. Sie ist voll kompatibel zu den neuen Grafikstandards Direct.X 12 und OpenGL 4.4 und ist im Grafik RAM mit bis zu 16GB dynamisch adressierbar. Damit unterstützt das ULTRA 2 auch die Grafik- und Videosoftware, die zum Betrieb viel mehr Grafikspeicher benötigt.

LEISTUNG VARIABEL KONFIGURIERBAR. BIS IN'S KLEINSTE DETAIL.

Auch mit den strikten Vorgaben für Ultrabooks, bei denen jeder Zentimeter und jedes Gramm eine wichtige Rolle spielt, bietet das ULTRA 2 individuelle Konfigurations-Möglichkeiten an.

2 Prozessoren, 2 Festplatten (7.200 UpM), 2 Hybrid SSHDs (SSD + Festplatte in Einem), 13 verschiedene Solid State Disks, 6 verschiedene M.2 Boot Laufwerke, Superfast PCIe Boot-SSDs (4x schneller als SSDs), schneller Hauptspeicher bis zu 32 GByte, MS Windows 7, 10, Linux ... So variabel konfigurierbar gibt es sonst kein Ultrabook auf dem Weltmarkt.

VERBINDUNG MIT DER WELT:

Erst die Verbindungsmöglichkeiten zu Netzwerken, Mobilfunknetzen, anderen PCs, Tablets, Smartphones und die Anbindungsmöglichkeiten von allen möglichen Peripheriegeräten machen ein Notebook wertvoll. USB 3.0, VGA, HDMI/HDCP, Giga LAN, WLAN, Bluetooth, UMTS, LTE, GPS...

Über VGA und HDMI können 2 zusätzliche Displays, TFTs, TVs, Beamer angesteuert werden. Über HDMI ist eine 4K Auflösung von 4.096x2.304 @ 24Hz möglich.

Über 4G/LTE (inkl.GPS) können sie Standort- und Stromnetzunabhängig kommunizieren und kommen überall in's Netz.



DAS BULLMAN ULTRA 2 i7 IST VOLL KONFIGURIERBAR!

Bestellen Sie das perfekt auf sie konfigurierte Notebook. Nach Ihrem verfügbaren Budget und/oder Leistungswunsch.

Wählen sie dazu eins der 3 Leistungs-Paket und ergänzen wenn nötig die Konfiguration. Sie können aber auch zu einem x-beliebig späteren Zeitpunkt aufrüsten.

VALUE-Paket:

Kleinstes Budget. Sie nutzen alle Vorzüge dieser Notebook-Klasse mit kleiner, kostengünstiger Konfiguration.

PERFORM-Paket:

Für Kunden, die Leistung benötigen. Diese Zusammenstellung deckt schon mehr als 90% aller Anforderungen ab.

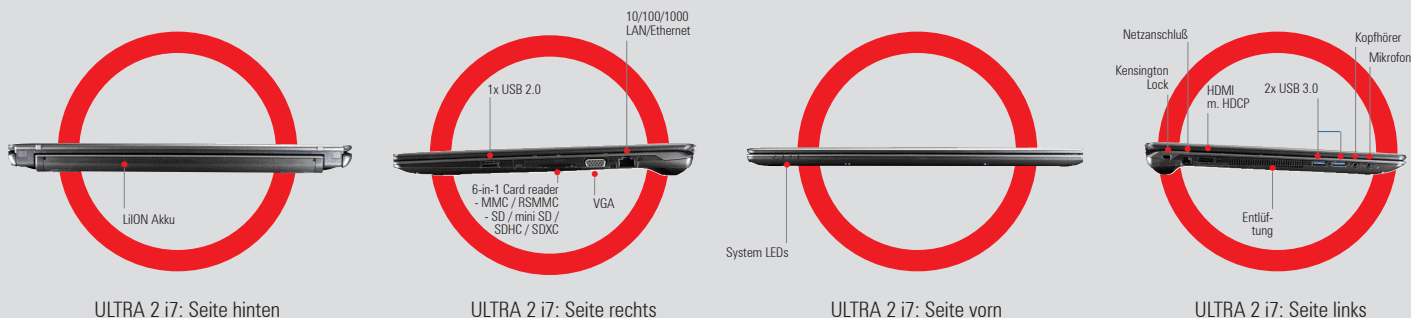
POWER-Paket:

Für unsere Kunden, die die Maximalleistung suchen.

Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie der kompletten BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in den BULLMAN MOBILE stores und im Internet unter www.bullmanpc.de.

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

BullMan, BullMan MOBILE store, BullMan PC Store, 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. WICHTIG: Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Technische Daten:

INDIVIDUAL: **14.0" HighEnd Ultrabook**
Erhältlich in **3 vorkonfigurierten Paketen** und im **BULLMAN INDIVIDUAL Verfahren** vom Kunden bis ins Detail aufrüstbar.

BASIS-Pakete:	VALUE	PERFORM	POWER
Prozessor:	Intel® i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz 4Threads	Intel® i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz 4Threads	Intel® i7-7500U 2x 2.7-3.5GHz 4Threads
Grafikkarte:	Intel® HD 520 bis 16GB dynamisch	Intel® HD 520 bis 16GB dynamisch	Intel® HD 520 bis 16GB dynamisch
Hauptspeicher:	4 GB DDR4 / 2133MHz	8 GB DDR4 / 2133MHz	16 GB DDR4 / 2133MHz
HDD/SSD:	500 GB/7.200UpM/Fs.	500 GB Hybrid SSHD	250 GB SSD

Gehäuse-Typ: Anthrazitfarbenes Duroden Gehäuse mit stabilisierender Kupfer-Eloxierung
Chipsatz: Intel® HM87 Express Chipset
BIOS: BIOS 512 KB Flash ROM (Updatebar mit Software BIOS-Flash)
Treiber-CD für zertifizierte Betriebssysteme, Betriebsanleitung, Installations-Anleitung / Betriebssysteme, LiION Akku, Netzteil Autosense 220/110 V

TFT-LCD : TFT in A-GRADED Qualität nach ISO-Norm 13904-2
Für lange Lebensdauer, schlierenfrei Bildaufbau und perfekte Leuchtstärke.
Typ: 14.0" (35,56 cm) **IPS LED-Backlight** TFT A-Graded, 16:9 panel, 3.0mm
Auflösung: 1920 x 1080 Bildpunkte, FullHD
Beschichtung: **AntiReflex** (nicht spiegelnd)
Blickwinkel: **Horizontal 178°** (seitlicher Blickwinkel), **Vertikal 178°** (oben/unten)
Helligkeit: 268 cd/m2
Kontrast: 500 : 1

PROZESSOR: INTEL HD Graphics für maximale Laufzeit und optimale Powerverwaltung
Intel® i5-7200U 2x 2.5-3.1GHz | 4Threads | 15W
Intel® i7-7500U 2x 2.7-3.5GHz | 4Threads | 15W

GRAFIK: INTEL HD Graphics für maximale Laufzeit und optimale Powerverwaltung
Intel® Pro HD Graphics 520 | Microsoft Direct X11
Grundtakt: 300 MHz
Dyn.Takt: 1.05 GHz
Verfahren: Microsoft DirectX® 12 , Dynamic Video Memory, Dynamische Frequenz, 4K Unterstützung, Max. Auflösung HDMI 4096x2304@24Hz, OpenGL 4.2 Unterstützung, Intel® Quick Sync Video, Intel® Wireless Display, Intel® Clear-Video-Technik, Anzahl unterstützender Bildschirme 3, Intel® Insider, Intel® InTru 3D-Technik.

DDR-4 RAM: Im BULLMAN CUSTOM Shop aufrüstbar.
Integrierbar: 2, 4, 8, 16 GB DDR4 RAM SO-Dimm FSB 2.133 MHz / < 5ns
2, 4, 8, 16 GB DDR4 RAM SO-Dimm FSB 2.400 MHz / < 5ns
Max. Volumen: **32GB**
Aufrüstbarkeit: 2 belegbare Speicherbänke.

HDD/SSHD/SSD: BULLMAN verwendet ausschließlich zertifizierte Qualitäts-Komponenten der Weltmarkthersteller. Festplatten (Seagate, WD, HGST) und SSDs (Crusial, Intel, Samsung).
Anzahl Medien: 1x Festplatten-Slot (max. 2 TByte zur Zeit)
1x M2 Slot. (max. 512 GByte zur Zeit)
Bauhöhe: 7.0mm
M2 Boot-SSD: 64, 128, 180, 240, 512, 1.000GB SATA-6 (Lesen: 540MB/s, Schreiben: 520MB/s)
o. 128, 256, 512, 1.000GB PCIe x4 (Lesen: 2.150MB/s, Schreiben: 1.500MB/s)
HDD 5.400Upm: 2.000 GB konfigurierbar.
HDD 7.200Upm: 500 GB konfigurierbar.
Hybrid-HDDs: 500 GB SSHD, 8 GB Flash-Speicher, 5.400 U/min,
Solid State Disks: 64, 128, 180, 256, 480, 512, 600, 1.000, 2.000, 4.000 GB Solid State Disks / SATA 600
Volumen: Max. 2.5 TByte Datenspeicher (abhängig von den eingesetzten Medien).

LAUFWERKE : Mit verschiedenen **externen** optischen Laufwerken über USB 2.0/3.0 ausrüstbar.
CardReader: Integrierter 6-1 Push/Push CardReader MMC, RSMCMC, SD, Mini SD, SDHC, SDXC.

AUDIO : High Definition Audio-Interface für den perfekten Klang.
Soundkarte: Externes 7.1 Channel High Definition Audio Codec mit UAA (Universal Audio Architecture)
THX TruStudio Pro
Audiosystem: 2x Lautsprecher für Stereo 3D Sound
1x Mikrofon Eingang (mit 5.1 Channel Audio)
1x Kopfhörer Ausgang (mit 5.1 Channel Audio)
1x Array Mikrofon intern (mit 5.1 Channel Audio)

EINGABE : Ergonomische, komfortable und prellfreie Eingabe mit höchstem Komfort
Tastatur: 104 Tasten Win-Tastatur mit separaten Nummernblock
Sprachen: DE, DK, US, UK, FR, PT, SE, CH, BE, IT, ES, AR
Maus: TouchPad mit rechter/linker Mausfunktionstaste und Scrollfunktion

ANSCHLÜSSE: Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme.
1x USB 2.0
2x USB 3.0
1x HDMI 1.4a Ausgang mit HDCP
1x VGA

VERBINDUNG: 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® WiFi Link AC 8230 802.11 A-B-G-N + Bluetooth v.4.0 Modul
1x 3G/UMTS/HSPA+ M.2 3042 Modul + GPS
1x 4G/LTE M.2 Modul + GPS

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: 19V/ 2.1A 40W (Autosense für verschiedene Länder)
Batterie: Smart LiION-Akku 3 Zellen mit 32Wh
Akkulaufzeit: Ca. 290 Min im BULLMAN Akku Test.

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

MAß: 340 mm Länge x 243 mm Breite x 22,2 mm Höhe / 1.8 KG inkl. Akku

GARANTIE: 36 Monate BullMan Garantie (bis auf 60 Monate erweiterbar)
Alle BullMan Notebooks der HighEnd Klasse 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.

OPTIONEN: Intel WiFi AC-8230 + Bluetooth Modul
Ersatz Netzteil 40W
Auto-Adapter Uni. 80W
UMTS/HSDPA Modul M.2 Huawei MU 736
LTE/HSDPA+ 4G M.2 Huawei ME 936
USB Dock / 3 Monitore max.



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

Keine Massenware - sondern pure Individualität !

Profis arbeiten 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.

