



- > **14.0" TFT A-Graded.**
- > **Robustes Aluminium Gehäuse**
- > **1920 x 1080 FullHD Auflösung.**
- > **AntiReflex**, nicht spiegelnd.
- > **Bis 4 Displays gleichzeitig.**
- > **Intel® i7 POWER.**
- > **NVIDIA GTX970M / 3GB.**
- > **Bis 32GB DDR4 FSB 2666.**
- > **Bis 5.0 TB Datenvolumen.**
- > **Wiegt nur 2.0KG leicht.**

Intel Core i3, i5, i7 Mobile	Intel Skylake Chipsatz	nVidia GeForce GTX 970M	OpenGL 4.0 zertifiziert	DirectX® 12 zertifiziert	eSATA Interface	DDR4 2133 / 2666 MHz	WLAN Draft AC b-g-n	Bluetooth v4.0	GigaBit Ethernet LAN	MS Windows 7 32/64	MS Windows 10 32/64	3G/UMTS	4G/LTE
------------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	----------------------	---------------------	----------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------	--------

Kleinste Notebook-Workstation. Volle Kraft. Wiegt nur 2.0kg.

Superschnelle, kleine & robuste Workstation. Robustes Aluminium-Chassis. Ultraportabel. Variabel konfigurierbar. Mit der Leistung von 4 CPUs. Volle Auflösung intern: FHD 1920 x 1080. Mit den schnellen NVIDIA GeForce GTX 965M u. 970M. Kristallklares Anti-Reflex TFT in perfekter A-Graded Qualität. Mit der brillanten und leuchtstarken IPS-Technologie. Mit den schnellsten M2 Boot-SSDs. Mit bis zu 5.0 TByte Datenspeicher, bis 32GB DDR4 Hauptspeicher. Mit USB 3.0, HDMI, Mini DisplayPorts...

14.0" POWER FÜR UNTERWEGS.

So klein und so handlich wie ein Tablet. Und mit der Leistung einer ausgewachsenen Desktop-Workstation.

Das sind die Ansprüche unserer Kunden, die sich für das NANO i7 14 von BULLMAN entscheiden.

Das NANO i7 14 ist die leistungsstärkste mobile Mini-Workstation auf dem Markt. Sie bietet mehr Leistung, umgerechnet auf den Quadratmeter und das Gramm Gewicht, als jedes andere Notebook zuvor.

Hochauflösendes 14.0" IPS TFT, nicht spiegelnd, ein robustes, gerade für die Nutzung unterwegs, schützendes Aluminium Duroden Chassis, den ortsunabhängigen und jederzeit möglichen Internetzugang mittels UMTS und LTE und jede Menge nützliche Anschlüsse für die Nutzung von Peripheriegeräten vor Ort.

MEHR LEISTUNG FÜR UNTEWEGS. SCHNELLER ARBEITEN.

4 Kern i7 CPUs, NVIDIA GTX 970M...

Zur Auswahl stehen der Intel Core i7 6700HQ mit 4x 2.6-3.5GHz und der Intel Core i7 6820HK mit 4x 2.7-3.6GHz.

Mit 4 Kernen und einer Speed von bis zu

3.6GHz ist BULLMAN NANO das schnellste und gleichzeitig mobilste UltraPortabel auf dem Markt.

2 HOCHLEISTUNGS-GRAFIKKARTEN: Power für CAD, Grafik, Konstruktion, Multimedia, Videoschnitt....

In Verbindung mit dem Prozessor sind verschiedene Grafikkarten konfigurierbar. Das Basis-Paket wird der **NVIDIA GeForce GTX 965M mit 2 GB GDDR5** und der **i7 6700HQ** angeboten. Gerade unterwegs ist manchmal noch mehr Leistung nötig. Hier bieten das NANO ein UP-GRADE auf die leistungsstärkere **NVIDIA GeForce GTX 970M mit 3 GB GDDR5** und **wem das noch nicht reicht auch ein Prozessor UP-GRADE auf den schnelleren i7 6820HK mit einer Speed von bis zu 3.6GHz.**

Und wird unterwegs wenig Leistung benötigt, schaltet das NANO um auf die stromsparende Intel HD 530M Grafik. Damit können sie bis zu 6 Stunden arbeiten. Stromnetzunabhängig.

IHRE KOMPLETTEN DATEN AN BORD. MASSIG VIEL SPEICHER.

Das NANO i7 14 bietet seinen Anwendern trotz kleinstem Formfaktor von nur 25mm Bauhöhe

die Power einer großen PC-Workstation. Garant dafür: Bis zu 32GB superschneller DDR4 RAM mit Taktraten bis zu 2.666MHz, bis zu 2.5TByte Datenspeicher mit superschnellen SSDs und sogar M2 Boot-SSDs.

Unser Tipp: Für schnelles HighSpeed Computing verwenden sie eine M2 Boot-SSD, die über bis zu **4x schnellere Lese- & Schreibgeschwindigkeiten** als die schnellen SSDs.

IHR ZUGANG ZUR AUSSENWELT:

4x USB 3.0, HDMI und Mini DisplayPort für Multimedia und den Anschluß von 4K Monitoren, Audio Anschlüsse, GigaBit Netzwerk, schnelles WLAN, schnelles Bluetooth, 3G/UMTS und 4G/LTE Funk.

BULLMAN FACTORY:

Variabel bis in's kleinste Detail.

2 wählbare Prozessoren (i7, 4 Kern, bis 3.7GHz), Festplatten (7.200 UpM), Hybrid SSHD, 13x unterschiedlich große und schnelle Solid State Disks (bis 4.0 TByte), 1x M2 SATA Boot-SSD Hauptspeicher (bis 1.0 TByte) und bis zu 32 GByte superschneller DDR4 RAM. Alle Komponenten sind beliebig miteinander konfigurierbar.



3 LEISTUNGS-PAKETE oder WUNSCH-KONFIGURATION !

Bestellen Sie Ihr BULLMAN Notebook nach Ihrem Budget und Leistungswunsch.

VALUE-Paket:

Die **budgetbewusste Konfiguration**. Sie nutzen alle Vorzüge dieses Notebooks mit kleiner, kostengünstiger Konfiguration.

PERFORM-Paket:

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

POWER-Paket:

Für Kunden, die die Maximalleistung suchen.

EXKLUSIVITÄT mit BULLMAN :

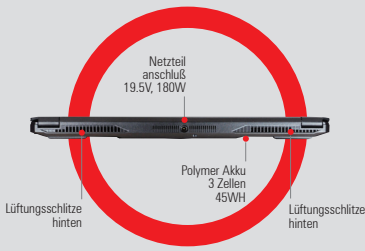
Jedes Leistungs-Paket ist bei Kauf oder auch zu einem beliebigen, späteren Zeitpunkt upgradebar.

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.

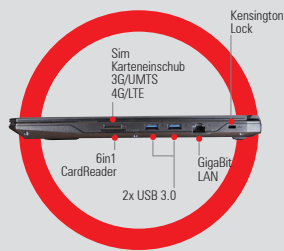
SERVICE-Telefon : 01805-100290 (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

BullMan, BullMan MOBILE store, BullMan PC Store, gомobile, assembled by BullMan, engineered by BullMan and powered by BullMan sind eingetragenes Warenzeichen der BullMan Verwaltungs GmbH. Alle anderen Warenzeichen sind eintragende Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. WICHTIG: Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

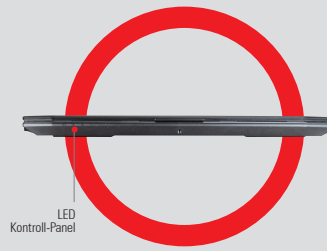
Anschluß-Ergonomie:



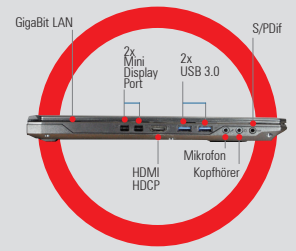
NANO i7 14: Seite hinten



NANO i7 14: Seite rechts



NANO i7 14: Seite vorn



NANO i7 14: Seite links

Technische Daten:

INDIVIDUAL:14.0" UltraPortable Power

Erhältlich in **3 vorkonfigurierten Paketen** oder individuell konfiguriert im **BULLMAN FACTORY**.

BASIS-Pakete:	VALUE	PERFORM	POWER
Prozessor:	Intel® Core i7 6700HQ 4x 2.6-3.5GHz	Intel® Core i7 6700HQ 4x 2.6-3.5GHz	Intel® Core i7 6700HQ 4x 2.6-3.5GHz
Grafikkarte:	NVIDIA GTX 965M/2	NVIDIA GTX 965M/2	NVIDIA GTX 965M/2
Hauptspeicher:	4GB DDR4 FSB2133	8GB DDR4 FSB2133	16GB DDR4 FSB2133
HDD:	500GB HDD / 7.200	500GB Hybrid SSHD	250GB SSD 2.5"
Laufwerk:	-	-	-

Gehäuse-Typ:	Aluminium Duroden Gehäuse
Chipsatz:	Mobile Intel® HM170 Express Chipset
BIOS:	AMI BIOS 512 KB Flash ROM (Updatebar)
Lieferumfang:	Treiber-DVD für zertifizierte Betriebssysteme, Betriebsanleitung, Installations-Anleitung / Betriebssysteme, LiIon Akku, Netzteil Autosense 220/110 V

TFT-LCD :	(Längere Lebensdauer perfekte Leuchtstärke.
Typ	14.0" (36,4 cm) IPS, LED-Backlight, 3mm
Güte	A-GRADED Qualität nach ISO-Norm 13904-2
Auflösung	1.920 x 1.080 (FHD) Bildpunkte
Beschichtung	AntiReflex TFT Beschichtung (nicht spiegelnd)
Blickwinkel	178°
Helligkeit	345 cd/qm
Multibetrieb	4 Displays, 3 TFT/TV/Beamer gleichzeitig betreibbar.
	1x intern (1920x1080Bp.),
	1x über HDMI (4K, max. 3860x2160Bp.),
	2x über Mini DisplayPort ((4K, max. 3860x2160Bp.)

CPU+GRAFIK:	2 Grafikkarten, 2 PROZESSOREN: Leistung oder stromsparenden Einsatz. Je nach Bedarf.
Konfig 1	Intel® Core i7 6700-HQ, 4x 2.6-3.5GHz 8 Threads 6MB 45W + NVIDIA® GeForce GT 965M 2.0GB GDDR-5
Konfig 2	Intel® Core i7 6700-HQ, 4x 2.6-3.5GHz 8 Threads 6MB 45W + NVIDIA® GeForce GT 970M 3.0GB GDDR-5
Konfig 3	Intel® Core i7 6820-HK, 4x 2.7-3.6GHz 8 Threads 8MB 45W + NVIDIA® GeForce GT 970M 3.0GB GDDR-5
Verfahren	Microsoft DirectX® 12, PCIe x16, NVIDIA PhysX™, GeForce CUDA™ Technology, NVIDIA® Optimus 1.2 Technologie.
Integriert	Intel® HD Graphics530M Intel Dynamic Video Speichertechnologie, Microsoft DirectX® 12 kompatibel.

DDR-4 RAM:	Im B-T-O Verfahren aufrüstbar bis 32 GByte DDR-3 FSB 2133 MHz
Integrierbar	2GB, 4GB, 8GB und 16GB DDR4 SO-Dimm FSB 2133 MHz, 2400 MHz und 2666 MHz
Speicherbänke	2

HDD/MSATA:	BullMan verwendet ausschließlich ausgesuchte Komponenten führenden Hersteller. Festplatten (Seagate, Western Digital, HGST) und SSDs (Intel, Samsung).
Datenvolumen	Max. 2.5 TByte integrierbarer Datenspeicher (zur Zeit).
Steckplatz M2	1x M2 Boot-SSD
M2	64, 128, 256, 512, 1.000GB Samsung 850 (Lesen: 540MB/sec. / Schreiben: 500MB/sec.) 64, 128, 256, 512, 1.000GB Samsung SM951 (Lesen: 2150MB/sec. / Schreiben: 1500MB/sec.)
Steckplatz HDD	1x wechselbare Festplatte, Hybrid SSHD oder SSD. Maximale Bauhöhe 7mm
HDD 5.400UpM	2.0TB
HDD 7.200UpM	500GB
Hybrid-HDDs	500GB Laptop SSHD 5.400 U/min, 64MB Cache 8GB NAND-SSD Flash
Solid State Disks	128, 240, 256, 480, 500, 600, 1.000, 2.000, 4.000 GByte

LAUFWERKE :	Mit externen optischen Laufwerken werkseitig ausrüstbar.
Opt. LW	8x DVD SuperMultiBrenner +/- R/RW DL RAM extern USB 2.0 BluRay/DVD Brenner/MultiBrenner Laufwerk extern USB 3.0
CardReader	6-in-1 Push/Push CardReader (MMC / RSMHC- SD / mini SD / SDHC / SDXC)

AUDIO :	High Definition Audio-Interface für den perfekten Klang.
Soundkarte	Externes 5.1 Channel Audio. Unterstützt von Kopfhörer, Mikrofon & S/PDIF.
Audiosystem	SOUND BLASTER® X-Fi® MB5 2x Lautsprecher für Stereo 3D Sound 1x SPDif optischer Ausgang (16-20-24Bit) unterstützt 44.1k/48k/96kHz Sample Raten. 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 :	Ergonomisch angeordnete, prellfreie Tastatur. Weiss beleuchtet. Mehrsprachig.
Tastatur	87 Tasten Win-Tastatur mit getrennt, integriertem Nummernblock
Sprachen	DE, ES, BE, PT, FR, US, UK, SE, DK, CH, IT
Touchpad	MultiGesture, mit rechter/linker Maustaste und Scrollfunktion

ANSCHLÜSSE:	Garantiert die maximale Unterstützung für Anwendungen und Programme.
	4x USB 3.0 (1x stromführend AC/DC)
	1x HDMI 1.4a Ausgang mit HDCP
	2x Mini DisplayPort 1.2

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® Dual Band Wireless-AC 3165 Modul 1x Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Modul 1x 3G / UMTS/HSPA+ M.2 3042 Modul 1x 4G / LTE M.2 3042Modul

SICHERHEIT:	Perfekte Sicherheit für Ihr Notebook durch Zugriffs- und Datenschutz
	1x BIOS Passwort (Supervisor, User, HDD Passwort, Boot Passwort)
	1x Kensington Lock (Diebstahlschutz)
	1x Intel® TPM (Fabrikoption)

POWER:	In den Stromnetzen vieler Ländern einsetzbar.
Netzteil	AutoSense AC in 100-240V, 50-60Hz, (DC Ausgang 19.5V, 9.23A , 180W)
Batterie	3 ZellenPolymer Akku, 45WH
Akkubetrieb:	290 Minuten ca. (im UMA Modus)

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 und Linux zertifiziert.

MAB:	349 mm Länge x 247 mm Breite x 25.4 mm Höhe / 2.0 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.

ZUBEHÖRE:	1x Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 Modul 1x Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Modul 1x 3G / UMTS/HSPA+ M.2 3042 Modul 1x 4G / LTE M.2 3042Modul 1x Auto Adapter 90W 1x Ersatz Netzteil
------------------	---



- 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.