



TERRA PC

TERRA PC-MICRO

TERRA PC-MINI

TERRA BUSINESS PC

TERRA WORKSTATION

TERRA HOME/GAMER PC

TERRA ALL-IN-ONE

MARATHON TECHNOLOGY

MEDICAL TECHNOLOGY

BUILT-TO-ORDER

SERVICE/FINANZIERUNG

*Jetzt mit wichtigen Infos zum
neuen Windows und Office sowie
Intel® Small Business Advantage*

2015



Sehr geehrte Damen und Herren,

Totgesagte leben länger. So ist es auch mit dem PC, der in 2014 ein furioses Comeback erlebte. Sicherlich bedingt durch das Support-Ende von XP, welches temporär den Bedarf erhöht hat, jedoch auch durch einen direkten Bedarf an Produkten dieses Segments.

Der klassische Desktop PC, als multifunktionales und leistungsfähiges System, ist kein Auslaufmodell. Er hat viele Vorteile, an die kein mobiles Device heranreicht. PCs sind sehr individuell zu konfigurieren, ermöglichen ein ergonomisches Arbeiten mit mehreren Bildschirmen und sind robust und günstig.

Für ein produktives Arbeiten gibt es nichts besseres als einen PC. Wer möchte auf einem Tablet schon lange E-Mails schreiben oder Präsentationen erstellen?

Innovationen und neue Formfaktoren führen natürlich dazu, dass sich der PC weiter verändert, entwickelt und für eine Vielfalt sorgt, die vor Jahren so niemand erwartet hätte.

Zum Teil auch getrieben durch neue Trends wie z.B. „Internet of Things“, die ganz eigene Anforderungen an die Systeme stellen.

Hersteller wie Intel unterstützen den Trend zu immer kleineren Systemen, wie z.B. durch die NUC Plattform, mit denen sehr kompakte und dennoch leistungsstarke PCs, wie unsere TERRA PC-MICROs, produziert werden können.

Mit dem TERRA PC-MINI haben wir in diesem Segment bereits 2013 eine vergleichbare, 24/7 fähige Plattform vorgestellt.

Der PC Bereich folgt der allgemeinen Entwicklung zu mobileren Geräten. Notebooks haben sich auch auf Kosten der Desktop-PCs als feste Größe etabliert. Neue Produkte wie 2-in-1 Tablets und Smartphones sind zudem weiter auf dem Vormarsch.





Volker Kaps
Produktmanager PC
WORTMANN AG



Profitieren Sie von unserer
Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Volker Kaps.

Inhalt

- 04_ TERRA PC-MICRO
- 06_ TERRA PC-MINI
- 10_ TERRA Systeme und Positionierung
- 11_ Gehäusetypen und Formfaktoren
- 14_ TERRA BUSINESS PC
- 18_ TERRA SLIM PC H200
- 19_ TERRA PC-NETTOP 3010
- 20_  MARATHON Technologie
- 21_  MEDICAL Technologie
- 22_ BUSINESS PCs mit Small Business Advantage
- 24_ TERRA WORKSTATION
- 26_ TERRA PC HOME & GAMER
- 28_ TERRA ALL-IN-ONE
- 30_ Das neue Windows
- 32_ Das neue Office
- 34_ TERRA Built-to-Order
- 37_ Treiber, Handbücher und Systemkonfiguration
- 38_ Schallschutz mit TERRA SILENT
- 39_ Service und Finanzierung

TERRA BUSINESS RANGE

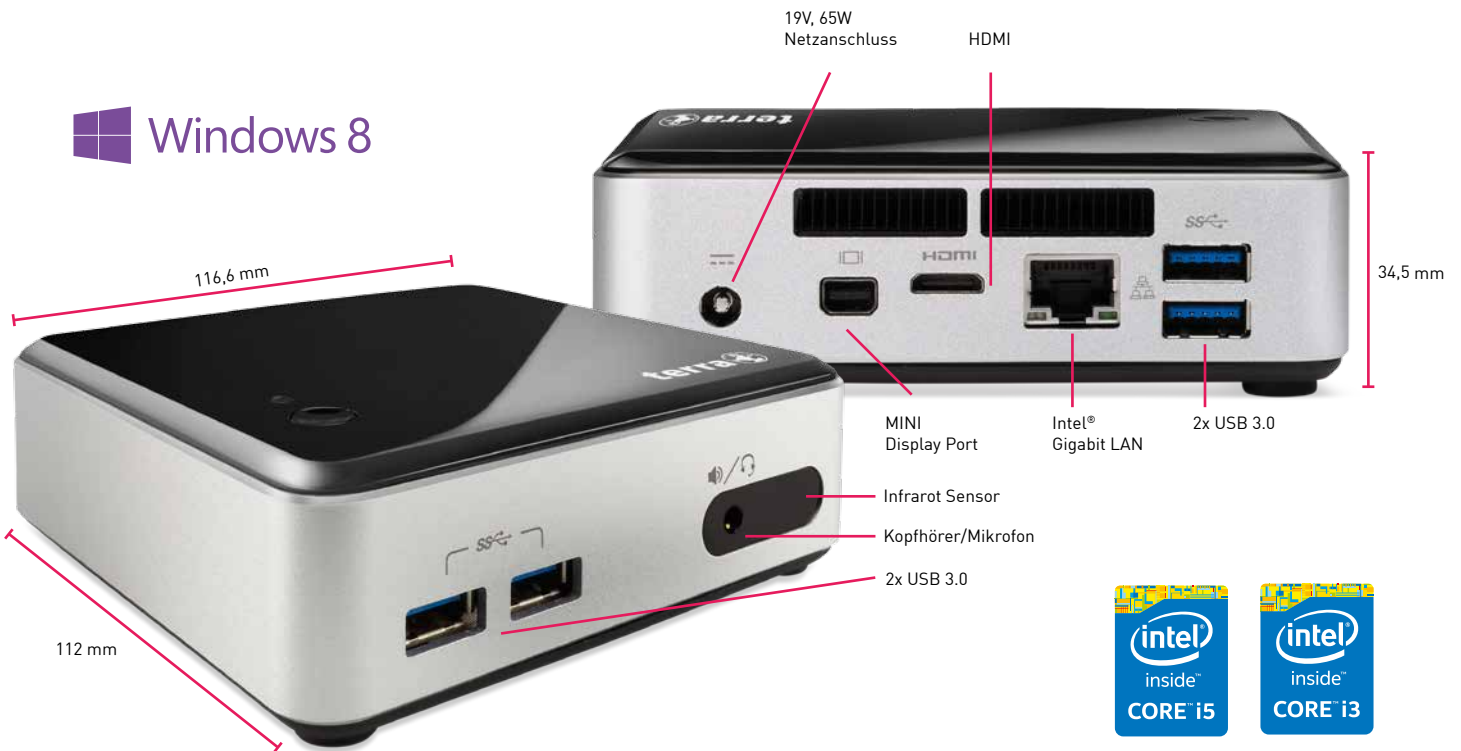


SILENT

GREEN
LINE

UNSER KLEINSTER GANZ GROSS

 Windows 8



Der TERRA PC-MICRO

Der kleine Bruder vom TERRA PC-MINI basiert auf der erfolgreichen Intel NUC Technologie. Mit den TERRA PC-MICROs erhalten Sie kompakte, leistungsstarke, leise und energiesparende Systeme, welche vielfältig einsetzbar sind.

Durch die Intel Notebooktechnologie, die in dem TERRA PC-MICRO Verwendung findet, glänzen diese Systeme auch mit z.B. einer performanten

Intel Core i5 und schnellen SSD mit sehr niedrigen Energie Verbrauchswerten. Zudem lassen sich die Systeme auch mit zwei LCDs (Dual-Monitoring) betreiben.

Die enthaltene VESA Halterung ermöglicht die Montage hinter einem LCD-Bildschirm, direkt an einer Wand oder einem Tisch.

TERRA PC-MICRO MODELLE

PC-MICRO 3000

Micro Format



Einsatzgebiete

- Perfekt im Wohnzimmer für Home Entertainment
- Ideal kombinierbar mit privaten NAS Systemen
- Small Home Office Anwendungen

Besonderheiten

- Extrem günstig in der Anschaffung
- Schnelles und leises SSD Speichermedium
- WLAN integriert
- Inkl. VESA Halterung zur Montage an Wand/Tisch oder hinter einem LCD Monitor/ TV
- Geringer Stromverbrauch durch Mobile-Technologien



PC MICRO 5000

Micro Format



Einsatzgebiete

- Standard Büro- und Office Anwendungen
- Apotheken, Ärzte, Hotels, Schulen

Besonderheiten

- Intel Core i3 Prozessor
- Schnelles und leises SSD Speichermedium
- WLAN integriert
- Inkl. VESA Halterung zur Montage an Wand/Tisch oder hinter einem LCD Monitor/ TV
- Geringer Stromverbrauch durch Mobile-Technologien



PC-MICRO 6000

Micro Format



Einsatzgebiete

- Intensive Büro- und Office Anwendungen
- Digital Signage
- Point of Sales (POS)
- Point of Interest (POI)

Besonderheiten

- Leistungsstarker Intel Core i5 Prozessor
- Schnelles und leises SSD Speichermedium
- WLAN integriert
- Inkl. VESA Halterung zur Montage an Wand/Tisch oder hinter einem LCD Monitor/ TV
- Geringer Stromverbrauch durch Mobile-Technologien

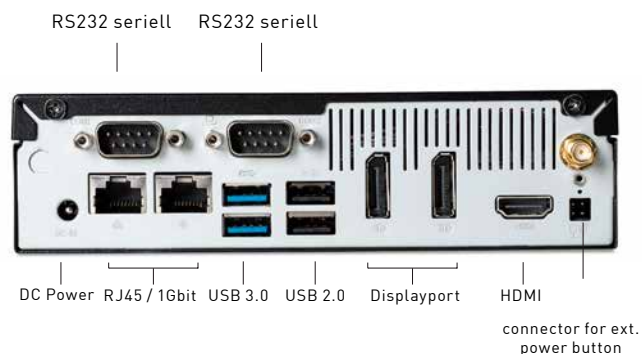




EIN TOLLES KONZEPT: TERRA PC-MINI



» Klein, leise, leistungsstark und schick



Der TERRA PC-MINI im schicken Design.

Mit seiner geringen Bauhöhe von 43 mm und einem Volumen von gerade mal 1,33 Litern, seinem Intel Core Prozessor und zahlreichen Schnittstellen ist unser Kleiner ganz groß mit im Spiel.

Ausgestattet mit Intel Core Prozessoren der vierten Generation und schnellem SSD Speichermedium ist die zweite Generation des TERRA PC-MINI noch leistungsstärker.

Als kompakter Business PC oder mit seiner Freigabe für den 24/7 Dauerbetrieb (mit geeigneten Festplatten/SSDs) als IPC-Lösung, für Digital Signage sowie POS Anwendungen, ist er eigentlich überall einsetzbar.

Das System unterstützt Dual-Monitor-Support und mit der aktuellen Generation auch eine 4K Ultra HD Auflösung.

Mit der optional erhältlichen VESA-Halterung lässt sich der TERRA PC-MINI auch direkt an einem geeigneten LCD-Display befestigen und fügt sich so auch perfekt in Umgebungen mit wenig Platz ein.



TERRA PC-MINI MODELLE

PC-MINI 5000

Mini Format



Einsatzgebiete

- Standard Büro- und Office Anwendungen
- Digital Signage
- Point of Sales (POS)
- Point of Interest (POI)
- Apotheken, Ärzte, Hotels, Schulen
- Kassensysteme



Besonderheiten

- Intel Core i3 Prozessor
- Schnelles und leises SSD Speichermedium
- Flexibel ausstattbar durch Standard Desktop-Prozessoren
- WLAN integriert
- Zwei SSDs in einem System möglich (1x mSATA, 1x 2.5" SSD)
- 2x serielle Schnittstellen (1x RS-232, 1x RS-232/ RS-422/ RS-485)
- 2x Gigabit Ethernet-LAN (RJ-45): Unterstützt Teaming Funktion
- Optional: VESA Halterung zur Montage an Wand/Tisch/ Monitor/ TV
- Optional: externer Einschalter (60cm Kabellänge)

PC-MINI 6000

Mini Format



Einsatzgebiete

- Erweiterte Büro- und Office Anwendungen
- Digital Signage
- Point of Sales (POS)
- Point of Interest (POI)
- Apotheken, Ärzte, Hotels, Schulen
- Kassensysteme



Besonderheiten

- Leistungsstarker Intel Core i5 Prozessor
- Schnelles und leises SSD Speichermedium
- Flexibel ausstattbar durch Standard Desktop-Prozessoren
- WLAN integriert
- Zwei SSDs in einem System möglich (1x mSATA, 1x 2.5" SSD)
- 2x serielle Schnittstellen (1x RS-232, 1x RS-232/ RS-422/ RS-485)
- 2x Gigabit Ethernet-LAN (RJ-45): Unterstützt Teaming Funktion
- Optional: VESA Halterung zur Montage an Wand/Tisch oder hinter einem LCD Monitor/ TV
- Optional: externer Einschalter (60cm Kabellänge)



ZUBEHÖR TERRA PC-MINI UND

Die optimale Funktionserweiterung

Das optionale Zubehör für den TERRA PC-MINI und den TERRA PC-MICRO erweitert den Einsatzbereich für diese beiden Geräte.

Mit den praktischen VESA und Monitorhalterungen integrieren Sie die Geräte unauffällig und sicher in verschiedensten Umgebungen.



TERRA PC-MINI

VESA-Wandhalterung

Art.: 1407064

Diese Halterung ermöglicht es, den TERRA PC-MINI hinter einem TFT mit VESA Aufnahme zu befestigen und diese Einheit dann zusammen an einer Wand- oder Tischhalterung zu montieren.

TERRA PC-MINI

VESA Halterung V1.1

Art.: 1407056

VESA Befestigungsset 75/100 mm für die Montage des TERRA PC-MINI an einem TFT-Display mit Standard VESA-Aufnahme oder an einer Wandhalterung.

Lieferumfang:

2x Metallwinkel, 4x Schrauben (M4), und 4x Rändelschrauben (M3), Abhängig vom jeweiligen Display werden ggf. kürzere oder längere M4 Schrauben benötigt.



TERRA PC-MINI

Externer Einschalter

Art.: 1407060

Dieser Artikel ermöglicht es, den TERRA PC-MINI komfortabel einzuschalten, wenn er z.B. hinter einem TFT Display befestigt ist.

Lieferumfang

Externer Einschalter mit 60 cm langem Kabel.



PC-MICRO

*Extrem praktisch und platzsparend angebracht:
Der TERRA PC-MINI am Multifunktionsfuß*

TERRA PC-MINI

LCD Multi- funktionsfuß- Halterung

Art.: 1407059

Aluminiumhalterung für TERRA PC-MINI, zur Befestigung an einem höhenverstellbaren TERRA TFT-Display der PV-Serie oder am TERRA LCD Multifunktionsstandfuß.

Die Höhenverstellung, Pivot- und Schwenkfunktion bleibt vollständig erhalten.



TERRA PC-MICRO TERRA PC-MINI

Multifunktions- Halterung VESA 75/100

Art.: 3039002

Halterungskit zur Befestigung von z.B. TERRA PC-MICRO, PC-MINI, ThinClient oder Nettop mit VESA Mount-Option an den höhenverstellbaren TERRA LCD Displays der PV-Serie oder in Verbindung mit dem TERRA LCD Multifunktionsfuß.

Die Höhenverstellung, Pivot- und Schwenkfunktion bleibt vollständig erhalten.

Lieferumfang:

2x VESA 75/100 Metallwinkel, 4x Schrauben M4x6,
4x Muttern M4.



TERRA Standardsysteme und PC-Positionierung

TERRA Standardsysteme

Wir bieten ein umfangreiches Angebot von vordefinierten Systemen. Wählen Sie aus einer Vielzahl unterschiedlicher Modelle für den Business,

Workstation, Medical, Industry, Home oder Gamer Bereich. Standardsysteme werden vorgefertigt, gelagert und können umgehend geliefert werden.

Namensgebung

Business-Segment/
Home-Segment

Leistungsklasse der Geräte: z.B. 6xxx Serie mit Core i CPU,
4x00 Serie mit Dual-Core CPU und separater Grafikkarte

TERRA PC BUSINESS 6000 SILENT+ GREENLINE

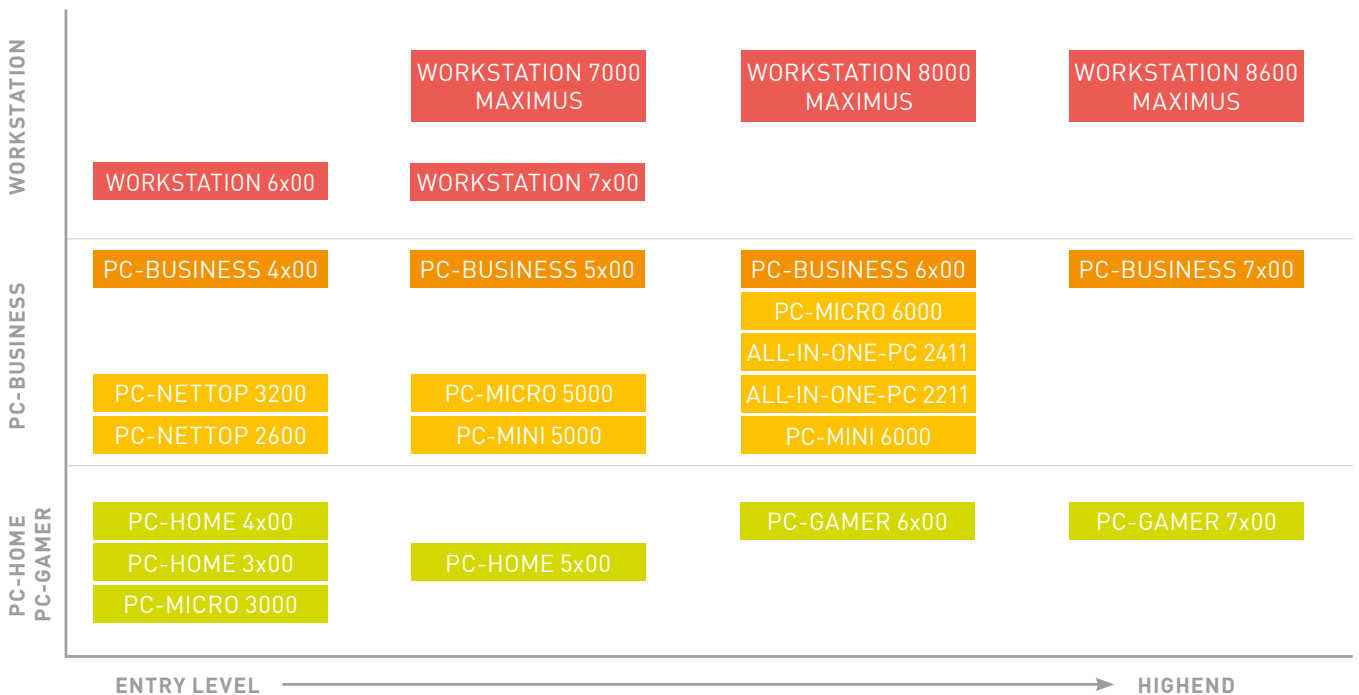
Marke

Produkttyp: Desktop PC/Workstation/Nettop/All-in-One

23 bis <28 dB(A)
NEU! Silent+: 20-23 dB(A)

Geräte erfüllen Energy Star 5.0 Norm oder haben bauartbedingt einen geringen Stromverbrauch

TERRA PC-Positionierung



Gehäusetypen & Formfaktoren

TERRA PC 607

TERRA MIDI Tower

Standard Systeme:

PC-BUSINESS 4000
PC-BUSINESS 5000
PC-BUSINESS 6000

Einsatzgebiete

Allgemeine Büroumgebungen, Schulen, Schulungsräume, Ärzte, Hotels, etc.

Besonderheiten

- 2x USB 3.0 in der Front
- Mic-In, Line/Head-Out in der Front
- Seitenteile einzeln abnehmbar
- Dämmkit optional
- Frei konfigurierbar mit Standard-Komponenten



TERRA PC 611

TERRA MIDI Tower PRO

Standard Systeme:

WORKSTATION 6x00

Einsatzgebiete

Workstations, Standard-PCs mit mehreren optischen Laufwerken, kleine Serversysteme

Besonderheiten

- 2x USB 2.0 in der Front, optional 2x USB 3.0
- Mic-In, Line/Head-Out in der Front
- 4x 5.25" Einbauschächte
- bis zu 4x 3.5" (2.5") Festplatten/ SSD einbaubar
- Werkzeuglose Montage möglich (außer HDD)



TERRA MINI-ITX

TERRA COMPACT

Standard Systeme:

PC-BUSINESS 5000

Einsatzgebiete

Allgemeine Büroumgebungen, Schulen, Schulungsräume, Ärzte, Hotels, etc.

Besonderheiten

- Nur 5 Liter Volumen
- Horizontal und vertikal einsetzbar
- 2x USB 3.0 vorne in der Front
- Mic-In, Line/Head-Out vorne in der Front
- Cardreader für MS/SD/MMC Formate
- Spezialhalterung (optional) zur direkten Befestigung hinter höhenverstellbaren Displays der TERRA PV-Serie (Höhenverstellung bleibt erhalten)



Gehäusetypen & Formfaktoren

TERRA Silencio 551

TERRA MIDI Tower

Standard Systeme:
WORKSTATION 7x00

Einsatzgebiete

Workstations, besonders leise Business-PCs, Gaming

Besonderheiten

- Inkl. HDD Vibrations-Entkoppler.
- Cardreader für SD/ SDHC Formate
- Schallgedämmte Fronttür, schallgedämmte Seitenteile
- 1x USB 3.0/ 1x USB 2.0 vorne in der Front
- Mic-In, Line/Head-Out vorne in der Front
- Frei konfigurierbar mit Standard-Komponenten



TERRA PC H200

SLIM DESKTOP

Standard Systeme:
PC-BUSINESS 5000
PC-BUSINESS 6000

Einsatzgebiete

Allgemeine Büroumgebungen, Schulen, Schulungsräume, Ärzte, Hotels, etc.

Besonderheiten

- 2x USB 3.0 vorne in der Front, optional bis zu 4x USB 3.0
- Mic-In, Line/Head-Out vorne in der Front.
- Horizontal und vertikal einsetzbar
- Rückseite durch Abdeckung komplett verschließbar
- Mit VESA Standhalterung (optional) und LCD-Display umbaubar zum platzsparenden AIO-Gerät
- Frei konfigurierbar mit Standard-Komponenten



TERRA PC MINI

TERRA MINI

Standard Systeme:
PC-MINI 5000
PC-MINI 6000

Einsatzgebiete

Digital Signage, Point of Interest (POI) Point of Sale (POS), Hotels, Ärzte, Schulen, Allgemeine Büroumgebungen

Besonderheiten

- Geringes Volumen und kleiner Platzbedarf
- Inkl. WLAN (Bluetooth optional)
- 6x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x seriell
- Cardreader für SD/ SDHC/ SDXC Formate
- Freigegeben für 24/7 Betrieb ⁽¹⁾
- Max. Betriebstemperatur 50° C ⁽²⁾
- Konfigurierbar mit Standard-Komponenten



Gehäusetypen & Formfaktoren

TERRA PC-MICRO

TERRA MICRO

Standard Systeme:

PC-MICRO 3000
PC-MICRO 5000
PC-MICRO 6000

Einsatzgebiete

Digital Signage, Point of Interest (POI) Point of Sales (POS), Wohnzimmer, Hotels, Ärzte, Schulen, Allgemeine Büro-umgebungen

Besonderheiten

- Extrem geringes Volumen und kleine Abmessungen
- Inkl. WLAN und Bluetooth
- Inkl. VESA Befestigungskit
- Bis zu 3x USB 3.0 (je nach Modell)



TERRA PC 311

TERRA MINI Tower

Standard Systeme:

PC-BUSINESS 3000
PC-BUSINESS 4000
PC-BUSINESS 5000

Einsatzgebiete

Allgemeine Büroumgebungen, Schulen, Schulungsräume, Ärzte, Hotels, etc.

Besonderheiten

- 2x USB 3.0 vorne in der Front
- Mic-In, Line/Head-Out vorne in der Front
- Komfortabel: 1x Seitenteil einzeln abnehmbar
- Frei konfigurierbar mit Standard-Komponenten



TERRA PC NETTOP

TERRA NETTOP

Standard Systeme:

NETTOP 3010

Einsatzgebiete

Büros, Rezeptionen, Call-Center, Kassensysteme, Bibliotheken, Krankenzimmer mit einfachen Standard-Anwendungen. Ideal für die Ansteuerung von Großformatdisplays mit Full-HD Auflösung.

Besonderheiten

- Geringes Volumen und kleiner Platzbedarf
- Inkl. WLAN
- 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x seriell
- Lüfterlose Kühlung
- Inkl. VESA Befestigungskit



TERRA PC 605

TERRA MIDI Tower

Standard Systeme:

PC-HOME 5000
PC-HOME 6000
PC-GAMER 6x00

Einsatzgebiete

Home-PCs, Gamer-PCs, Allgemeine Büroumgebungen

Besonderheiten

- 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 vorne in der Front
- Mic-In, Line/Head-Out vorne in der Front
- Cardreader für SD/ SDHC Formate
- Front in Hochglanz-Design
- Frei konfigurierbar mit Standard-Komponenten



Was macht einen Business PC zum Business System?



Was macht einen TERRA Business PC eigentlich zum Business System?

Im Gegensatz zu einer Workstation, die für intensive CAD Anwendungen zum Einsatz kommt und in der Regel, bedingt durch die besondere Auswahl von Komponenten wie leistungsstarke und optimierte CAD Grafikkarten sowie Prozessoren, in Tower Gehäusen gefertigt werden, erhalten Sie Business PCs in den unterschiedlichsten Formfaktoren.

Die Produktbandbreite für den Business Bereich hat bedingt durch die gestiegenen Anforderungen und die neuen Einsatzgebiete in den letzten Jahren stetig zugenommen.

War in der Vergangenheit der typische Business PC Formfaktor ein Desktop oder Tower für den Office und ERP Arbeitsplatz, so gibt es heutzutage zusätzlich auch Mini, Micro, convertible Small-Desktop und Nettop Systeme.

Der Trend zu immer kleineren Formfaktoren geht einher mit dem technologischen Wandel. Leistungsfähige Haupt- und Grafikprozessoren werden als Einheit gefertigt, Controller werden integriert und die Möglichkeit, leistungsfähige Systeme auf kleinsten Motherboards zu produzieren ist nicht zuletzt durch den Bedarf nach kleinen mobilen Systemen stark gewachsen. Ein Office oder ERP Arbeitsplatz ist heute zudem nicht mehr kennzeichnend für einen Business PC.

Die Einsatzbereiche des neuen Business PC sind vielfältig und erfreuen sich neben dem allgemeinen Bedarf, auch bedingt durch die neuen Formfaktoren, reger Nachfrage. Zu nennen wären da die neuen Einsatzgebiete wie digital Signage, POS-Systeme, Automaten, Kiosk- und Kassensysteme sowie auch und insbesondere durch den Industrie 4.0 Trend, die Maschinensteuerung.

Ein wichtiges Differenzierungsmerkmal für einen Business PC ist ein für diesen Einsatz optimierter Chipsatz des Motherboards. Insbesondere die Intel Q-Chipsatzserie mit Intel vPro Fernwartungs- und Inventarisierungsfunktion ist kennzeichnend für Business PCs.

Business PCs verfügen zudem, soweit ein Microsoft Betriebssystem installiert ist, über Windows 7 Professional oder Windows 8 Pro. Möglich ist auch eine Windows Embedded Variante. Windows 8 und Windows 8 with Bing sind für private Endanwender und durch ihre teilweise eingeschränkten Funktionalitäten für den Business PC nicht geeignet.

Grafik- und Soundkarten für den privaten Endanwender sind in Business PCs nicht zu erhalten. Sollte eine diskrete Grafikkarte gefordert sein, so werden passiv gekühlte, leise Varianten verwendet. Viele Systeme verfügen direkt über die Möglichkeit, mehrere LCDs anzuschließen. Der Anschluss von zwei oder drei Monitoren ist pro Business PC somit, zum Teil auch durch die Erweiterung mit einer diskreten Grafikkarte, in der Regel realisierbar.

Produktübersicht Business PCs



TERRA MINI Tower

TERRA MIDI Tower

TERRA MIDI Tower PRO

Modell:	PC 311	PC 607	PC 611
Bauform	Micro-ATX Minitower	ATX Miditower	ATX professional Miditower
Mainboard	Micro-ATX	Micro-ATX/ ATX	Micro-ATX / ATX
Farbe	Schwarz/Silber od. Weiß/Schwarz	Schwarz/Silber	Schwarz/Silber
Abmessungen (BxHxT)	180 x 375 x 390 mm	181 x 436 x 430 mm	200 x 445 x 500 mm
5,25" extern	2	2	4
3,5" extern	1	2	1
3,5" intern	1	2	4
2,5" intern	1	1	-
Werkzeuglos zu öffnen	Optional	Ja	Ja
Werkzeuglose Montage	Teilweise	Teilweise	Ja
Abschließbar	Optional	Optional mit Schloss	Ja
Kensington Lock	Ja	Optional	Ja
Case-Open-Schalter	Nein	Optional	Optional
Netzteil	ATX	ATX	ATX
TFX 300 Watt / 80 plus	-	-	-
Flex ATX 250W	-	-	-
ATX 350-1200 Watt	✓	✓	✓
ATX redundant	-	-	-
USB in Front	Ja, 2 x 3.0	Ja, 2 x 3.0	Ja, 2 x 2.0
Audio in Front	✓	✓	✓
Gehäuselüfter	Optional 1 x 92 x 92 oder 80 x 80 vorne, 1 x 80 x 80 mm hinten	Optional 2 x 80 x 80 vorne, 1 x 80 x 80 mm hinten	Optional 1 x 92 x 92 mm oder 80 x 80 mm vorne, 1 x 92 x 92 mm oder 120 x 120 mm hinten
Besonderheiten	Ein Seitenteil einzeln abnehmbar	2 Seitenteile einzeln abnehmbar	Ein Seitenteil einzeln abnehmbar

Produktübersicht Business PCs



TERRA TOWER

TERRA SLIM Desktop

TERRA PC Micro

Modell	Silencio 551	H200	Intel® NUC
Bauform	ATX Midi-Tower	Micro-ATX, Slim-Desktop	Intel® NUC
Mainboard	Micro-ATX / ATX	Micro-ATX	Intel® NUC
Farbe	Schwarz	Schwarz	Silber/Schwarz
Abmessungen (BxHxT)	200 x 432 x 480 mm	341 x 95 x 380 mm	116 x 34 x 112 mm
5,25" extern	5	1 (Slim-ODD)	-
3,5" extern	1	1 (Slim)	-
3,5" intern	3	1	-
2,5" intern	-	-	1 x mSATA
Werkzeuglos zu öffnen	Ja	Ja	Nein
Werkzeuglose Montage	Ja	Ja	Nein
Abschließbar	Optional	Ja	Nein
Kensington Lock	Ja	Ja	Ja
Case-Open-Schalter	Optional	Optional	Nein
Netzteil	ATX	TFX	Extern
TFX 300 Watt / 80 plus	-	✓	-
Flex ATX 220W	-	-	-
ATX 350-1200 Watt	✓	-	-
ATX redundant	-	-	-
USB in Front	Ja, 2 x 2.0	2x USB 3.0	2x USB 3.0
Audio in Front	Ja	Ja	Ja
Gehäuselüfter	1x 120 x 25 mm vorne, 1x 120 x 25 mm hinten	1x 70 x 70 x 25 mm	Proprietär
Besonderheiten	Schallgedämmt, inkl. HDD Vibrations-Entkoppler	Rückseite verdeckt und abschließ- bar, VESA Standhalter für LCDs (optional)	VESA Halterung

Produktübersicht Business PCs

 Windows 8



TERRA MINI

TERRA NETTOP

TERRA COMPACT

Modell	TERRA-PC MINI	TERRA NETTOP	TERRA COMPACT
Bauform	Proprietär	Proprietär	Mini-ITX
Mainboard	Proprietär	Proprietär	Mini-ITX
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessungen (BxHxT)	165 x 43 x 190 mm	39 x 219 x 15 mm	254 x 88 x 219 mm
5,25" extern	-	-	1 (Slim-ODD)
3,5" extern	-	-	-
3,5" intern	-	-	1 (2,5" HDD)
2,5" intern	1 + 1x mSATA	1	2x 2,5" SSD/HDD
Werkzeuglos zu öffnen	Nein	Nein	Nein
Werkzeuglose Montage	Nein	Nein	Nein
Abschließbar	Ja, mit Kensington Lock	Nein	Optional
Kensington Lock	Ja		Nein
Case-Open-Schalter	Nein	Nein	Optional
Netzteil	Extern	Extern	Flex ATX
TFX 300 Watt / 80 plus	-	-	-
Flex ATX 250W	-	-	✓
ATX 350-1200 Watt	-	-	-
ATX redundant	-	-	-
USB in Front	4 x 2.0	4 x 2.0	Ja, 2x USB 3.0
Audio in Front	Ja	-	Ja
Gehäuselüfter	Proprietär	Lüfterlos	-
Besonderheiten	Geeignet für 24/7 Dauerbetrieb. Optional VESA Halterung	VESA Halterung	Cardreader, Optional VESA-Halterung für LCD, Netzteil 24-7 ready

NEU

TERRA SLIM-PC H200

Innovativer, convertible Slim Desktop PC mit optionalem Standfuß für LCDs.

Kompakter, leistungsstarker TERRA Business PC mit Intel Technologie. Platzsparend im innovativen Small Formfaktor (SFF) Gehäuse.

Das System ist mit der rückseitigen Abdeckung gegen unbeabsichtigtes abziehen der Kabel geschützt. Zudem kann die Abdeckung abgeschlossen werden und verhindert den Zugriff auf alle rückwertigen Anschlüsse.



Mit der optionalen Standhalterung wird in Verbindung mit einem LCD mit VESA Aufnahme aus dem PC ein extrem platzsparendes All-In-One System. Ideal für Schulen, Büros und Empfangsbereiche.

MERKMALE	TERRA PC-BUSINESS 5000/ 6000 Silent
Prozessor	Intel Core i3 (4th Gen.) bis Intel Core i7 (4th Gen.) oder AMD Socket FM2 bis 100 Watt TDP
Betriebssystem:	Windows 7 Professional, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro
Mainboard-Format:	Micro-ATX
Arbeitsspeicher:	4 bis 32 GB DDR3
Speichermedium:	1x 3.5" + 1x 2.5" SSD oder 2x 2.5" SSD
Optisches Laufwerk:	Slim-Format
Cardreader:	Slim-Format
Grafik:	Integriert/ diskrete Grafikkarte Low-Profile-Format
Schnittstellen in Front:	bis zu 4x USB in Front, Mic-In, Line-Out
Besonderheiten:	VESA Standfuß für TFT-Display Montage optional, System horizontal und vertikal einsetzbar
SONSTIGES	
Service	24 Monate Garantie (Bring-in)
Optional	Maus, Tastatur
VESA	100 x 100 mm
Std. Lager System	Art. 1009402/ 1009418

SILENT

TERRA PC- NETTOP 3010

Leiser und stromsparender geht's fast nicht mehr. Der lüfterlose TERRA PC-NETTOP im kompakten platzsparenden Mini-Format mit nur 1,15 Liter Volumen ist ein vollwertiger PC mit schnellem SSD Speichermedium und einer seriellen Schnittstelle.

Ideal für Büros, Rezeptionen, Call-Center, Kassensysteme, Verwaltungen und Schulen mit einfachen Standard-Anwendungen. Günstig in der Anschaffung und dank der lüfterlosen Konzeption auch in geräuschsensiblen Umgebungen wie Krankenzimmern, Arztpraxen, Bibliotheken, etc. perfekt einsetzbar.



Ideal für die Ansteuerung von Großformatdisplays mit Full-HD Auflösung wie Digital-Signage und POI-/ POS-Anwendungsbereiche.

Mit der im Lieferumfang enthaltenen VESA-Halterung ist der TERRA PC-NETTOP unkompliziert hinter einem LCD Display oder an Wand und Tisch zu befestigen.

Umfangreiche Schnittstellen

MERKMALE	TERRA PC-Nettop 3010
Prozessor	Intel® Celeron 1037U / 1.80 GHz (2M Cache)
Betriebssystem:	Windows 7 Professional, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro
Mainboard-Format:	Proprietär
Arbeitsspeicher:	bis 8 GB SO-DIMM DDR3
Speichermedium:	1x 2.5" SSD oder SSHD mit erweitertem Temperaturbereich (bis 60° C)
Optisches Laufwerk:	Optional USB extern
Cardreader:	Integriert, unterstützt SD/SDHC/SDXC/MMC
Grafik:	Intel HD Grafik integriert. VGA bis 1920x1200 (60 Hz), HDMI bis 1920x1200 (60 Hz); unterstützt Dual-Monitoring
Schnittstelle	Vorne: 4x USB 2.0, Hinten: 1x RJ45, 2x USB 3.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x MIC, 1x Line/Headphone-Out, 2x COM [VK1] (seriell), 1x Kensington-Lock
Besonderheiten:	Lüfterlos, VESA Montage Kit im Zubehör
SONSTIGES	
Service	24 Monate Garantie (Bring-in)
Optional	Maus, Tastatur
VESA	100 x 100 mm
Std. Lager System	Art. 1009386





MARATHON Technologie

*In verschiedenen
Gehäuseformen*



IT im Dauereinsatz

Bei einem Marathon denkt man typischerweise an einen Dauer- oder Langstreckenlauf mit hohen Anforderungen an die Teilnehmer. Dies ist auch auf heutige IT-Systeme zu übertragen.

Reguläre Hardwarekomponenten wie Motherboards, Festplatten und Netzteile für den üblichen Office und ERP Einsatz sind auf einen Regelbetrieb von ca. 60 Wochenstunden ausgelegt und somit für einen 24/7 Dauerbetrieb nicht geeignet.

Einsatzgebiete wie Tankstellen, Hotels, Maschinensteuerung oder auch digital Signage haben, bedingt durch die oft durchgehenden Nutzungszeiträume, einen erhöhten Anspruch.



NON-STOP
24/7

Überall hier kommt IT-Hardware zu einem Dauereinsatz

und genau hierfür haben wir die TERRA Business PCs der Marathon Technologieplattform definiert.

Die TERRA PCs mit Marathon Technologie sind ausgestattet mit besonderen Hardwarekomponenten, die speziell für den Dauerbetrieb ausgelegt sind. Kennzeichnend sind 24/7-fähige Industriemainboards „Made in Germany“, mit langfristiger Verfügbarkeit und Image-Stabilität* sowie besondere Netzteile und Speichermedien.

Besondere Hardware für besondere Ansprüche

Geben Sie sich bei 24/7 Anforderungen nicht mit dem Standard zufrieden. Besondere Anforderungen erfordern auch besondere Hardware. Geräte der TERRA Marathon Technologie Plattform helfen teure Ausfallzeiten zu minimieren und bieten zudem einen hohen Investitionsschutz.

MERKMALE

TERRA PC-BUSINESS Silent „MARATHON“

Prozessor	Intel Pentium (4th Generation) bis Intel Core i7 (4th Generation)
Betriebssystem:	Windows 7 Professional, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro
Mainboard-Format:	Micro-ATX/ Fullsize-ATX/ Proprietär (MiniPC)
Arbeitsspeicher:	4 bis 32 GB DDR3 / max. 16 GB (MiniPC)
Speichermedium:	2x 3.5" + 1x 2.5" SSD oder 3x 2.5" SSD / 1x 2.5" SSD + 1x mSATA SSD (MiniPC)
Optisches Laufwerk:	5.25" Format (nur Midi-Tower + 19" Rack)
Cardreader:	3.5" Format / integriert (MiniPC)
Grafik:	Integrierte Intel HD Grafik
Schnittstellen in Front:	2x USB in Front, Mic-in, Line-Out

SONSTIGES

Standard	36 Monate Garantie (Bring-in)
Std. Lager System	Art. 1009373 (Midi-Tower); Art. 1009417 + 1009419 (MiniPC)
Via BTO-Produktion	Art. 1000950 (19" Rack Variante)

*Trifft nicht auf alle Modelle zu.



MEDICAL Technologie



Zertifizierte PC Systeme für den Einsatz im Medizinumfeld, die den Anforderungen des Medizinproduktgesetzes (MPG) entsprechen.

Geeignet für: Endoskopie, Befundung*, Betrachtung, Patientenumgebung.

IT Produkte werden heute sehr vielfältig im Gesundheitswesen eingesetzt. Diagnose, Therapie, Endoskopie, Betrachtung und Befundung von Röntgenbildern – dies alles sind Anwendungsszenarien, die ohne IT Unterstützung kaum noch denkbar wären.

Normale Standard PCs sind jedoch nicht für den Einsatz in der direkten Patientenumgebung geeignet, da sie nicht den Sicherheitsanforderungen der DIN EN 60601-1 Norm entsprechen und nicht geprüft wurden. Diese fehlende Geräteeigenschaft kann eine erhebliche Gefahr für den Patienten und Anwender darstellen. Diese Anforderungen betreffen aber nicht den Arbeitsplatz-PC an der Anmeldung oder den PC zur Wiedergabe von digitalen Inhalten im Wartezimmer. Hier dürfen normale Business-PCs, die nach DIN EN 60950 produziert wurden, eingesetzt werden.

Die Zielsetzung des MPG ist u.a. der Schutz des Patienten, Anwenders und Dritten vor den Gefahren des elektrischen Stroms und die damit verbundene elektrische Sicherheit mit Begrenzung der Ableitströme.

Der TERRA PC-MEDICAL 5000 erfüllt die hohen Anforderungen des Medizinproduktgesetzes und darf in direkter Patientenumgebung eingesetzt werden.

Der integrierte LCD-Power-Kabelsatz ermöglicht zudem den MPG-konformen Anschluss eines passenden LCD-Displays. Die Stromversorgung erfolgt dann direkt über das MPG-zugelassene Netzteil des PCs.

MERKMALE

TERRA PC-MEDICAL 5000

Prozessor	Intel Core i3 (4th Gen.) 4160 (3.6 GHz, 3M Cache)
Betriebssystem	Windows 7 Professional 64-Bit
Festplatte	500 GB
Optisches Laufwerk	DVD±RW
Arbeitsspeicher	4 GB installiert
Grafik	Intel HD Graphics 4400
Netzteil	ATX Netzteil MPG konform, DIN EN 60601-1, Geeignet für Betrieb ca. 60 Stunden/Woche
Schnittstellen	2x PS/2, 6x USB 2.0, 4x USB 3.0 (2x vorne), 2x LAN (RJ-45), 1x DVI-I (analog/digital), 2x DP DisplayPort 1.2, 3x Audio I/O, 2x COM (seriell RS-232), optional: 1x parallel
Zertifizierungen	PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2, WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022, 55082-1, 55011, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-1, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC, CE, Produktion nach ISO 9001 in Deutschland
SONSTIGES	
Standard	36 Monate Garantie (Bring-in)
Artikel-Nr.:	Via BTO-Produktion Art. 1000706

*Voraussetzung ist ein Befundungsmonitor mit geeigneter Grafikkarte.



TERRA BUSINESS SMALL BUSINESS

Intel® Small Business Advantage: Mehr

Eine ideale Lösung für kleine Unternehmen, Handwerksbetriebe, Arztpraxen, Anwaltskanzleien & Co.

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche Ihres Geschäfts. Erhöhen Sie die Produktivität Ihrer IT und verzichten Sie nicht auf Sicherheit.

TERRA PC-Systeme mit den vorinstallierten Intel SBA-Management-Tools bieten eine wirkungsvolle Plattform mit hohem Nutzen. Die Benutzeroberfläche ist sehr unkompliziert und ohne spezielles Know-how bedienbar. Zusätzlich kann der TERRA Partner seine Kontaktdaten direkt in der Oberfläche integrieren, um Ihnen auf einen Blick alle wichtigen Kontaktdaten bereitzustellen.



Datensicherung und Wiederherstellung: Datenschutz für kleine Unternehmen.

Welcher Kleinunternehmer kennt das nicht? Eigentlich hat man sich vorgenommen, die Daten des lokalen Systems regelmäßig auf z.B. eine externe Festplatte zu sichern. Doch aus irgendeinem Grund vergisst man es dann doch oder schiebt es aus Zeitgründen auf. Die Lösung: Intel Small Business Advantage.

Mit Hilfe der Intel SBA Tools können Sie den PC automatisch hochfahren und die Sicherungs- und Wiederherstellungsanwendung von Microsoft

starten. Der Zeitpunkt des Prozesses kann so gewählt werden, dass dieser außerhalb der regulären Geschäftszeiten stattfindet. Mit dieser Funktion werden die Unternehmensdaten regelmäßig gespeichert und gesichert.



PC Health Center

Die Health-Center-Anwendung ermöglicht es, sämtliche wiederkehrende Wartungsaufgaben schnell und problemlos zu planen und auszuführen. Das „PC Health Center“ kann zum Beispiel während der Nachtstunden das Betriebssystem aktualisieren, temporäre Internet-Dateien löschen oder Festplatten defragmentieren.

Das „PC Health Center“ funktioniert sogar dann, wenn der Computer ausgeschaltet ist (er muss nur an das Stromnetz angeschlossen sein).

Das „PC Health Center“ funktioniert sogar dann, wenn der Computer ausgeschaltet ist (er muss nur an das Stromnetz angeschlossen sein).

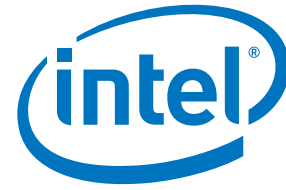


Software-Überwachung

Die Software-Überwachungsanwendung ermittelt und überwacht sicherheitsrelevante Anwendungen, z. B. den Virenschutz.

Kleine Unternehmen verlassen sich beim Schutz ihrer PCs auf Antiviren-Software, aber oft gilt der erste Angriff eines Virus der Deaktivierung dieser Software. „Software Monitor“ trägt dazu

PCS MIT INTEL® ADVANTAGE (SBA).*



Sicherheit und Produktivität in kleinen Unternehmen.

bei, dass kritische Sicherheitssoftware durchgehend ausgeführt wird, indem diese auf Hardware-Ebene überwacht wird und das Unternehmen eine Warnung erhält, sobald ein Angriff stattgefunden hat. Diese Warnung kann auch automatisch an eine hinterlegte Email-Adresse des zuständigen IT-Administrators verschickt werden.



USB-Blocker

Rechner in kleinen Unternehmen müssen vor möglichen Sicherheitsbedrohungen geschützt werden, die sich aus der häufigen Verwendung von USB-Ports und USB-Geräten ergeben. Die USB-Blocker-Anwendung ermöglicht es Ihnen, schnell und einfach festzulegen, welche USB-Geräte eine Verbindung zum Rechner herstellen dürfen. Ein weiterer Effekt ist der Schutz vor einem Diebstahl wichtiger Unternehmensdaten. Die USB-Geräte können in verschiedene Kategorien unterteilt werden (z.B. tragbare Speichermedien, Wi-Fi, Bluetooth, Smartphones), für die spezifische Regeln in den Konfigurationsoptionen festgelegt werden können.

GREEN LINE

Energiesparer

Die Energiespareranwendung ermöglicht dem Benutzer, auf schnelle und einfache Weise einen Energieplan für den Rechner zu erstellen, der es erlaubt, den Rechner nach Geschäftsschluss in den Ruhezustand zu versetzen, um dadurch Energiekosten zu sparen. Darüber hinaus ist es mit dieser Anwendung möglich, den Rechner kurz vor Beginn der Arbeitszeit hochzufahren.

Artikelnummer*	TERRA PCs mit Intel SBA
1009415	TERRA PC-BUSINESS 5000 SBA GREENLINE
1009431	TERRA PC-BUSINESS 5000 SBA
1009430	TERRA PC-BUSINESS 5050 SBA
1009418	TERRA PC-BUSINESS 6000 SBA
1009425	TERRA PC-BUSINESS 6000 SBA SILENT GREENLINE
1009424	TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT SBA
1009373	TERRA PC-BUSINESS SILENT MARATHON SBA GREENLINE

Achten Sie beim Kauf eines TERRA PCs auf das Kürzel SBA in der Artikelbezeichnung.

Was macht eine WORKSTATION zu einer WORKSTATION?

Der Unterschied zwischen einem PC und einer WORKSTATION.



Ein PC und eine WORKSTATION sehen sich von der Form und einigen technischen Werten recht ähnlich. Die Unterschiede liegen jedoch im Detail.

Ein PC basiert auf den für die Consumer entwickelten und angepassten Komponenten mit entsprechenden Features, Qualität und Preis-/Leistungsverhältnis. WORKSTATIONS werden je nach Anforderung konzipiert und entsprechend gefertigt. Durch eine gezielte Auswahl von hochwertigen, speziell für die Bereiche konzipierten Komponenten, erhält der Nutzer ein auf die Bedürfnisse ausgerichtetes, optimiertes System mit maximalem Nutzen.

Bei den PCs sind im Üblichen das Office Paket, eine ERP-Software und eventuell noch diverse Multimediadateien im Gebrauch. Ganz anders bei den WORKSTATIONS. Hier wird konstruiert, designed, gerendert, Bilder bearbeitet, Filme geschnitten und vertont oder ähnliche rechenintensive Prozesse durchgeführt.

Da es genau für diese Aufgabenbereiche spezielle Software und darauf angepasste Hardware gibt, sollten der Prozessor und die Grafikkarte gezielt ausgewählt werden. Zudem ist das System bezüglich der internen Übertragungswege zwischen Hauptspeicher, Grafikspeicher und Festplattenspeicher durch eine entsprechende Auswahl von leistungsfähigen Komponenten zu optimieren.

Wir empfehlen zertifizierte Grafikkarten, wie z.B.

die PNY Quadro Serie (Fermi-/Kepler Architektur). So stellen Sie sicher, im Supportfall bei Ihrem Softwarehersteller über das Problem und nicht über die Hardware zu sprechen.

Schnelle Amortisation

Da man eine WORKSTATION mit einem PC nicht auf eine Ebene stellen darf, stellt sich die Frage der höheren Kosten für eine WORKSTATION in Bezug auf einen PC nicht. Die Investition in moderne WORKSTATIONS, die für den Nutzer optimiert produziert wurden, amortisiert sich durch die höhere Arbeitsgeschwindigkeit und die damit verbundene erhöhte Effizienz schnell. Mehr denn je ist und wird der Mensch der teuerste Faktor sein.

Hohe Geschwindigkeit durch SSDs

Zur Beschleunigung des Systems und höhere Zugriffsraten empfehlen wir die Verwendung von SSDs. Gerade im WORKSTATION Bereich kommt es zudem auf Stabilität und Qualität an. Aus diesem Grund werden in unseren TERRA WORKSTATIONS SSDs von Intel verwendet, die speziell für den Dauerbetrieb von Servern konzipiert wurden. Durch ihre extrem geringen Ausfallraten empfehlen wir diese auch zur Verwendung in WORKSTATIONS.

Pierre Pomorin
Produktmanager WORKSTATION



	WORKSTATION	PC
CPU	Hoch getaktet, viele Kerne	Normal bis schnell
Speicher	Hoch (>8 GB)	4-8 GB
Grafikkarte	Zertifiziert	Onboard -> Leistung
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion • Design • Professionelle Bildbearbeitung • Filmproduktion 	<ul style="list-style-type: none"> • Office – ERP • Multimediadaten
Software Lizenzkosten	z.B. Autodesk Automotive ca. 75.000,- € Einzelplatzlizenz	Office ca. 500,- € ERP ca. 1.500,- €



Was macht einen TERRA HOME-/ GAMER-PC eigentlich zu einem HOME-PC?

In erster Linie definiert sich der HOME- und GAMER-PC natürlich über den beabsichtigten Einsatzzweck. Die TERRA PC-HOME und PC-GAMER decken die gesamte Nutzungsvielfalt des privaten Gebrauchs ab. Ob im Internet surfen, Urlaubsfotos bearbeiten oder anspruchsvolles Gaming. Für jedes Anwendungsgebiet findet sich die perfekte Konfiguration.



Einen Unterschied zu den Business PCs stellt das installierte Betriebssystem dar. Wie bereits bei den Business PCs beschrieben, werden alle Standard-Konfigurationen für den privaten Einsatzbereich ausschließlich mit Windows 8 oder Windows 8 with Bing ausgeliefert. Der zweite direkt sichtbare Unterschied ist bei den höherwertigen Rechnern das verwendete Gehäuse. Unsere TERRA PC-HOME und PC-GAMER fertigen wir Ihnen in der Regel in unserem Design Gehäuse, dem TERRA PC 605 mit Hochglanzoptik. Fortgeschrittene private Endanwender erwarten gerade im Grafikbereich mehr Leistung. Daher

Gehäuse in schicker Hochglanzoptik stellen auch anspruchsvolle Nutzer zufrieden

sind die höherwertigen Systeme, insbesondere die TERRA PC-GAMER Systeme mit leistungsstarken Grafikkarten ausgestattet, um PC Games in perfekter 1080p HD Auflösung und hohen Frameraten spielen zu können.

Produktübersicht PC-HOME und GAMER

**TERRA MINI Tower****TERRA MIDI Tower****TERRA BIG Tower****TERRA MIDI Tower**

	PC 311	PC 607	A75X	PC 605
Bauform	Micro-ATX Minitower	ATX Midtower	ATX Big Tower	ATX Midtower
Mainboard	Micro-ATX	Micro-ATX/ ATX	ATX/ E-ATX/ CEB	Micro-ATX
Farbe	Schwarz/Silber oder Weiß/Schwarz	Schwarz/Silber	Schwarz	Klavierlackschwarz
Abmessungen (BxHxT) mm	180 x 375 x 390 mm	181 x 436 x 430 mm	220 x 585 x 590 mm	180 x 440 x 420 mm
5,25" extern	2	2	2	1
3,5" extern	1	2	0	2
3,5" intern	1	2	9 (12)	2
2,5" intern	1	1	3	1
Werkzeuglos zu öffnen	Optional	Ja	Ja	Ja
Werkzeuglose Montage	Teilweise	Teilweise	Teilweise	Teilweise
Abschließbar	Optional	Optional mit Schloss	Nein	Optional
Kensington Lock	Ja	Optional	Nein	Optional
Case-Open-Schalter	Nein	Optional	Nein	Optional
Netzteil	ATX	ATX	ATX	ATX
TFX 300 Watt / 80	-	-	-	-
Flex ATX 250W	-	-	-	-
ATX 350-1200	✓	✓	✓	✓
ATX redundant	-	-	Nein	-
USB in Front	Ja, 2 x 3.0	Ja, 2 x 3.0	2x 3.0, 2x 2.0	2 x 2.0, 2x 3.0
Audio in Front	Ja	Ja	Ja	Ja
Gehäuselüfter	Optional 1x 92 x 92 oder 80 x 80 vorne, 1x 80 x 80	Optional 2x 80 x 80 vorne, 1 x 80 x 80 mm hinten	3x 140 mm, 1x 120 mm	Optional 2x 80 x 80 vorne, 1x 80 x 80 mm hinten
Besonderheiten	Ein Seitenteil einzeln abnehmbar	Einzeln abnehmbare Seitenteile	Gebürstetes Aluminium	Einzeln abnehmbare Seitenteile

TERRA ALL-IN-ONE PC 2211 GREENLINE

Auch in weiß erhältlich!

**21,5
ZOLL**



+ EDLES DESIGN

+ VIELFÄLTIG EINSETZBAR

+ LEISTUNGSSTARK

TERRA ALL-IN-ONE PC 2211

MERKMALE

Prozessor	Intel Core i3 / Intel Core i5 / Intel Core i7
Displaygröße	54.6 cm (21.5")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro 64-Bit
Arbeitsspeicher	4 bis 16 GB installiert
Festplatte	2.5" (SSD/ SSHD/ HDD)
Optisches Laufwerk	Slim DVD±RW/±R
Grafik	Intel Graphics Dynamic Video
Schnittstellen	4x USB 3.0, 2x USB 2.0, Cardreader, HDMI, Microphone-In, Line-Out/ Kopfhörer

SONSTIGES

Standard	24 Monate Garantie (Bring-in)
Optional	Maus, Tastatur
VESA	100 x 100 mm
Artikel-Nr.:	1009388 (schwarz), 1009414 (weiß)



TERRA ALL-IN-ONE PCs – elegant und leistungsstark. All-in-One Geräte haben in den letzten Jahren einen deutlich höheren Stellenwert erzielt. Gerade wenn der Platz knapp ist oder wenn schicke, leistungsstarke Geräte erforderlich sind, ist der All-in-One PC oftmals erste Wahl.

Der für Windows 8 optimierte 10-Point Touch ermöglicht eine Bedienung des Systems, wie Sie es von Smartphones und Tablet-Computern gewohnt sind. Natürlich können die Geräte auch mit konventioneller Tastatur und Maus gesteuert werden. Die integrierte Webcam mit

TERRA ALL-IN-ONE PC 2411 GREENLINE

24
ZOLL



» Das elegante, leistungsstarke Allroundtalent mit 10-Point Touch.

TERRA ALL-IN-ONE PC 2411

●●● LIGHT
LED

📷 CAM
1.3 MP

Mikrofon ist unter anderem ideal für Internet-telefonie und Videokonferenzen.

TERRA ALL-IN-ONE-PCs mit Touchtechnologie sind also echte Allroundtalente – egal ob im Büro, in Empfangsbereichen, in Hotellobbys, an einer Wand befestigt – die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Auf Leistung müssen Sie nicht verzichten. Leistungsfähige Intel Prozessor Technologie und schnelle SSD-Laufwerke sind oftmals Standard oder lassen sich optional integrieren.

MERKMALE

Prozessor	Intel Core i5 (3. Gen.) 3570T (2.3 GHz, 6M Cache)
Displaygröße	61 cm (24")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro 64-Bit
Arbeitsspeicher	8 GB installiert
Festplatte	240 GB SSD
Optisches Laufwerk	Slim DVD±RW/±R
Grafik	Intel HD Graphics 2500 Dynamic Video Memory Technology 5.0
Schnittstellen	4x USB 3.0, 1x USB 2.0, Cardreader, HDMI, Microphone-In, Line-Out/ Kopfhörer

SONSTIGES

Standard	24 Monate Garantie (Bring-in)
Optional	Maus, Tastatur
VESA	100 x 100 mm
Artikel-Nr.:	1009333

DAS NEUE WINDOWS

Entdecken Sie neue Möglichkeiten für Arbeit und Vergnügen mit Windows 8.1



Windows 7 und Windows 8.1 im Vergleich

	Windows 7	Windows 8.1
Der vertraute Desktop	✓	✓
Für Maus und Tastatur geeignet	✓	✓
Funktioniert mit Word, Excel, Outlook und anderen vertrauten Programmen	✓	✓
Für PCs mit Toucheingabe und Tablets geeignet		✓
Apps aus dem Windows Store		✓
Mail, Kontakte und andere integrierte Apps		✓
Einstellungen und Apps werden auf allen PCs und Geräten beibehalten		✓
Die intelligente Suche von Bing zur umfassenden Suche im Internet, in Apps und auf dem PC		✓
Startseite mit Live-Updates		✓
Kürzere Startzeit		✓

Ende des Supports

Das Ende des Supports bezieht sich auf das Datum, ab dem Microsoft keine automatischen Patches, Updates oder technische Hilfe im Internet mehr bereitstellt. Zu diesem Stichtag sollten Sie das neueste verfügbare Update oder Service Pack installiert haben. Wird der Support von Microsoft

eingestellt, erhalten Sie keine Sicherheitsupdates mehr, die Ihren PC vor Viren, Spyware und anderer Schadsoftware schützen, mit denen persönliche Informationen gestohlen werden können. Weitere Informationen finden Sie unter Microsoft Support Lifecycle.

Clientbetriebssysteme	Aktuelles Update oder Servicepack	Ende des grundlegenden Supports	Ende des erweiterten Supports
Windows XP	Service Pack 3	14. April 2009	8. April 2014
Windows Vista	Service Pack 2	10. April 2012	11. April 2017
Windows 7	Service Pack 1	13. Januar 2015	14. Januar 2020
Windows 8	Windows 8.1	9. Januar 2018	10. Januar 2023

Die folgenden OEM-Versionen der Windows Software verfügen über Downgraderechte

Bei den Downgraderechten handelt es sich um Endbenutzerrechte, die Microsoft Kunden für bestimmte OEM-Produkte gewährt, die den technischen Anforderungen für ein Downgrade von Windows-Software entsprechen. Dank der Downgraderechte können Endbenutzer, die eine aktuellere Version der Software erworben haben (beispielsweise Windows 8.1 Pro), eine frühere Version der Software verwenden (beispielsweise Windows 7 Professional), bis sie zum Wechsel auf die Technologie der aktuelleren Version bereit sind.

Windows 8.1

Windows 8.1 Pro verfügt über Rechte zum Downgrade auf:

- Windows 7 Professional
- Windows Vista Business

Windows 7

Windows 7 Professional und Windows 7 Ultimate verfügen über Rechte zum Downgrade auf:

- Windows Vista Business und Windows Vista Ultimate
- Windows XP Professional, Windows XP Tablet PC Edition oder
- Windows XP x64 Edition

Hinweis: Andere OEM-Versionen von Windows 7 (beispielsweise Windows 7 Home Basic und Windows 7 Home Premium) verfügen nicht über Downgraderechte. Generell gilt die EULA (End-user Lizenzbestimmungen) des jeweils erworbenen Produktes, die von dieser generellen Aussage abweichen können.

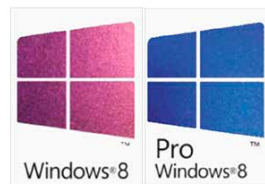
Sonderversionen von Windows 8

Neben den regulären Windows 8 und Windows 8 Pro Versionen gibt es für bestimmte Systeme Sonderversionen wie Windows 8.1 with Bing. Bei dieser Version handelt es sich im Grunde um eine Windows 8 Version, wobei Bing als Suchmaschine voreingestellt ist. Das Produkt entspricht ansonsten in Funktionalität und Umfang einer regulären Windows 8 Version.

Windows Aktivierungsoptionen

Mit der Veröffentlichung von Windows 8 hat Microsoft das Aktivierungsverfahren, das zur dauerhaften Nutzung des neuen Betriebssystems zwingend erforderlich ist, überarbeitet. Diese Änderung betrifft Systeme, die mit einer vorinstallierten Edition von Windows 8 ausgeliefert werden.

Auf jedem System, das mit einer vorinstallierten Version von Windows 8 ausgeliefert wird, ist entweder das Echtheitszertifikat (Certificate of Authenticity, COA) oder das neue Original-Microsoft-Etikett (Genuine Microsoft Logo, GML) angebracht.



Beispiele für Original-Microsoft-Etiketten (Genuine Microsoft Logos, GML)



Beispiel für ein Echtheitszertifikat (Certificate of Authenticity, COA)

Sowohl COA als auch GML signalisieren dem Kunden, dass auf dem System eine lizenzierte original Microsoft Software vorinstalliert ist. Der Unterschied: Auf dem COA ist der Produktschlüssel abgedruckt, auf dem GML ist hingegen die vorinstallierte Windows 8 Edition abgebildet.

Sonderkonditionen für Schulen (bis 01.12.2015)

Die Vereinbarung zwischen dem FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gemeinnützige GmbH) und Microsoft im Rahmen des Microsoft Shape the Future Programms ermöglicht öffentlichen Schulen in Deutschland erhebliche Einsparungen. So erhalten Sie mit Hardwareneuanschaffung das Microsoft Betriebssystem Windows 8.1 Pro zu günstigsten Sonderkonditionen. Damit unterstützen das FWU und Microsoft aktiv den weiteren Ausbau von IT-basierten Infrastrukturen im Schulwesen, um eine moderne Umgebung für den Unterricht zu ermöglichen.

DAS NEUE OFFICE

Ihr Büro ist dort wo Sie sind! – Die Office 2013 und Office 365 Editionen für kleine und mittelständische Unternehmen sowie private Anwender.

Tipp: ↓



Produktbezeichnung	Office 365 Personal	Office 365 Home	Office 365 University	Office Home & Student 2013	Office Home & Business 2013	Office Professional 2013 ⁷
	1-Jahres-Abonnement	1-Jahres-Abonnement	4-Jahres-Abonnement	Dauerlizenz	Dauerlizenz	Dauerlizenz
Benutzer/Endgeräte	1 User, 1 PC oder Mac + 1 Tablet ^{1,2,3}	5 User, 5 PCs oder Macs + 5 Tablets ^{1,2,3}	1 User, 2 PCs oder Macs oder Tablets ^{1,2,3}	1 PC	1 PC	1 PC
Kommerzielle Nutzung erlaubt					✓	✓
Versions-Upgrades	✓	✓	✓			
Enthaltene Anwendungen⁶						
Word	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Excel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PowerPoint	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OneNote	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Outlook	✓	✓	✓		✓	✓
Publisher	✓	✓	✓			✓
Access	✓	✓	✓			✓

inkl. 1 TB OneDrive und 60 Min. Skype pro Monat^{4,5}



Office 365

Office 365 Pläne für KMU

	Business	Business Essentials	Business Premium
KONDITIONEN			
Preis pro Benutzer und Monat in Euro (Jahresvertrag) zzgl. MwSt.	€ 8.80	€ 3.80	€ 9.60
Max. Anzahl von Benutzern	300		
24/7 Microsoft Telefon-Support ¹	Kritische Themen		
STANDARD SERVICES			
Vollständige, installierte Office-Anwendungen pro Nutzer auf bis zu 5 PCs oder Macs	Business ²		Business ²
Sowie Office auf Windows-Tablets	✓		✓
Office Online – um mit den wichtigsten Office-Anwendungen gemeinsam an Dokumenten zu arbeiten	✓	✓	✓
OneDrive für Unternehmen – 1 TB Onlinespeicher pro Nutzer für Dateien	✓	✓	✓
E-Mail - 50 GB E-Mail, Kontakte, Kalender (Exchange)		✓	✓
Online Meetings - Webkonferenz, IM, Video, Präsenz (Lync)		✓	✓
Teamseite (Internes Portal, Kollaboration), öffentl. Website (SharePoint)		✓	✓
Privates Social Networking (Yammer)		✓	✓
ERWEITERTE SERVICES			
On-premise Active Directory Synchronisation für SSO	✓	✓	✓
Unterstützt die hybride Bereitstellung mit On-premise-Servern			
Bevorstehende Services: Oslo, Video-Inhalt-Management			
E-Mail – Archivierung, eDiscovery, Archivmailbox (SharePoint)			
Informationsschutz – Nachrichtenverschlüsselung, Rechteverwaltung, Schutz vor Datenverlust			

Office 365 & Office 2013 [Seite 32]

- Die Nutzung setzt Windows 7 (oder aktueller), Mac OS X® 10.6 (oder aktueller), compatible Tablets mit Windows 7 (oder aktueller) oder iPads mit iOS® 7.0 (oder aktueller) voraus. Funktionsumfang der Anwendungen hängt vom verwendeten Gerät ab.
- Die Nutzung für kommerzielle, gemeinnützige oder auf Gewinn ausgelegte Geschäftsaktivitäten oder durch Behörden ist untersagt.
- Office Mobile ist auf Windows Phone Geräten vorinstalliert und steht auch für iPhones (ab iOS 6.1) sowie Android-Smartphones (ab Android 4.0) zur Verfügung. Weitere Infos auf office.com/mobile.
- Jeweils 1 TB zusätzlicher Online-Speicherplatz auf OneDrive pro Benutzer. Microsoft-Konto und Internetverbindung (möglicherweise gebührenpflichtig) erforderlich.
- Skype-Minuten nur in ausgewählten Ländern und nach Zustimmung der Nutzungsbedingungen verfügbar.
Nur Anrufe in bestimmte Länder bzw. bei bestimmten Telefonnummern. Skype-Konto erforderlich. Mehr Infos unter office.com/information

- Funktionsumfang der Anwendungen hängt vom verwendeten Gerät ab. Aktuelle Office-Editionen im Rahmen eines Office 365 Abonnements: Office 2013 für Windows und Office 2011 für Mac. Publisher und Access nur für PCs verfügbar. OneNote für iPad und OneNote für Mac stehen gratis im iTunes Store bzw. im Mac App Store zur Verfügung. Abonnenten erhalten die aktuellen Versionen bei Verfügbarkeit.
Weitere Infos unter office.com/information
- Ab Mai 2014 nur noch als ESD (elektronischer Softwaredownload) verfügbar.

Office 365 Pläne für KMU [Seite 33]

- Businesspläne beinhalten die Support-Zeiten für alle nicht zeitkritischen Themen
- Beinhaltet Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher

TERRA Built-to-Order – Customize-to-Order Produktionsverfahren (BTO - CTO)

*Wir produzieren genau DAS System,
das Sie benötigen.*



Wir fertigen seit fast 30 Jahren qualitativ hochwertige, maßgeschneiderte PCs nach Kunden-Anforderungen. Das TERRA BTO-/ CTO-Produktionsverfahren bietet Ihnen eine flexible und individuelle Anpassung fast aller TERRA Standardsysteme an Ihre Wünsche und Anforderungen. Ganz so, wie Sie es benötigen.

TERRA Systeme sind mit und ohne optische Laufwerke, mit speziellen Einbaukarten, notwendigen Prozessoren, Hauptspeicher, HDDs oder SSDs sowie Grafikkarten oder auch speziellen Motherboards erhältlich. Zur Optimierung Ihrer Abläufe bieten wir zudem zahlreiche Optionen um Ihr System, gleich ab Werk, so zu konfigurieren bzw. vorzubereiten, dass Sie möglichst wenig Aufwand bei der Inbetriebnahme haben. Sparen Sie Zeit und Geld bei der Nutzung unserer TERRA BTO/CTO Optionen.



Qualität ist unsere Stärke.
Made in Germany gemäß ISO 9001:2008



HDD/SSD Masterfertigung:

Reduzieren Sie Ihren eigenen Installationsaufwand durch die TERRA BTO/CTO Masterfertigung. Insbesondere bei Systemen, die im Weiteren nicht automatisiert durch Sie auf den notwendigen Stand gebracht werden können, ist diese Option hilfreich, um manuelle Aktualisierungen zu sparen. Bei der Bereitstellung eines Masterimages erhalten Sie über die TERRA BTO/CTO Masterfertigung imageidentische Systeme direkt ab Werk.

*Warenverfügbarkeit vorausgesetzt.

** Nur auf Anfrage erhältlich.

*** Serienfertigung: mind. 10 identische Systeme



(Durch die Bevorratung systemkritischer Teile, exklusiv für den jeweiligen Vorgang, können wir auch revisionsidentische** Geräte über einen längeren Zeitraum anbieten.)

DMI Einstellungen / Passwort:

Bei einer TERRA Serien*** BTO-/ CTO-Fertigung können administrative Nacharbeiten bei Ihnen vermieden werden, wenn die für Sie notwendigen Einstellungen im BIOS/UEFI direkt in der Produktion vorgenommen werden.

Mögliche DMI Einträge wären z. B. Modellname, Hersteller oder die Seriennummer des Systems. Sprechen Sie uns an, sofern spezielle BIOS/UEFI Einstellungen, sowie ein einheitliches Passwort für das BIOS/UEFI für Sie notwendig sind.

MAC

MAC Adresse:

Als Option bei einer TERRA Serien*** BTO-Fertigung bieten wir an, die MAC-Adresse des Netzwerkkadapters auszuwerten, soweit benötigt auch als Aufkleber auf dem System zu platzieren. Bei Bedarf auch mit PC Seriennummer in Klarschrift und Barcode und/oder

mit individueller Inventarnummer. Auch als Excel-Tabelle mit MAC Adressen inklusive Zuordnung zu den Seriennummern erhältlich.



HDD/SSD BOOT-Partitionierung:

Erhalten Sie Ihr System direkt mit der BOOT-Partitionierung Ihrer HDD oder SSD die Sie bevorzugen.

Wir bieten zahlreiche Optionen wie z.B. eine 20/80 % BOOT-Partitionierung. Oder die Partitionierung mit fixen Angaben in Gigabyte, z.B. eine 150 GB BOOT-Partition.

RAID

RAID Erstellung:

Mit mindestens zwei Massenspeichermitteln (HDD/ SSD) können Sie direkt über die TERRA BTO-Fertigung das System gleich mit installiertem RAID Level erhalten. Wir erstellen Ihnen standardmäßig einen RAID-Verbund pro System: RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring) oder ein volles RAID 5, 6 oder 10. (Notwendige Anzahl HDD/SSD und entsprechender Controller vorausgesetzt).



TERRA Built-to-Order – Optionen

Systeme zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse



Spezielle Konfiguration:

Bei sehr speziellen Konfigurationen kann es für den Endanwender ausschlaggebend sein, dass eingebaute Zusatzkarten und Laufwerke immer an der gleichen Position montiert werden.

Dies kann auch die interne Verkabelung der zu produzierenden TERRA Systeme betreffen. Mit dem individuellen TERRA BTO-/CTO- Produktionsverfahren bieten wir die Möglichkeit genau diese Parameter zu bestimmen. Die Produktion erfolgt dann im Weiteren immer in gleicher Form nach Ihren Vorgaben.

Co-Labeling:

Für die Fertigung von TERRA BTO/CTO Systemen bieten wir Ihnen an, einen eigenen Aufkleber mit auf den TERRA Systemen zu platzieren. Beispiele hierfür sind eigene Marken- oder Unternehmens-Label sowie Aufkleber mit Serviceinformationen (Telefonnummer, E-Mail, www). Diese können von Ihnen beigelegt werden oder als Service individuell über uns bezogen, gelagert und den Systemen zugeführt werden.



Standard Software:

Im Rahmen der möglichen Installationsvarianten erhalten Sie alle aktuellen Windows Betriebssysteme. Diese sind bei Windows 7 in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch und Spanisch für die Installation direkt verfügbar. Weitere

Sprachen auf Anfrage. Bei Windows 8 und 8.1 installieren wir, durch die generelle Unterstützung einer freien Sprachauswahl, die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch und Spanisch direkt auf den Systemen.

Weitere Sprachen sind über entsprechende „Language Packs“ kostenlos erhältlich und zu installieren. Wie bei unseren TERRA Standard Systemen installieren wir Microsoft Office und Adobe Acrobat auf den Systemen vor. Microsoft Office können Sie somit, ohne weiteren Download, durch den Erwerb eines aktuellen Office OEM, PKC oder ESD Produktes aktivieren. Sollten Sie diese Vorinstallation von Office und Adobe Acrobat nicht wünschen, so kann dies bei der Produktion berücksichtigt werden.



Express-Fertigungs-Service

Wenn es besonders schnell gehen muss: Kombinieren Sie das TERRA BTO-Produktionsverfahren mit dem TERRA Express-Fertigungs-Service. Für einen geringen Aufpreis stellen wir Ihren Wunsch-PC innerhalb von 24 Stunden* zum Versand bereit. (Sinnvoller Zusatzservice: Versand per Sonderdienst / Expresskurier)

*Warenverfügbarkeit vorausgesetzt.

** Nur auf Anfrage erhältlich.

*** Seriefertigung: mind. 10 identische Systeme

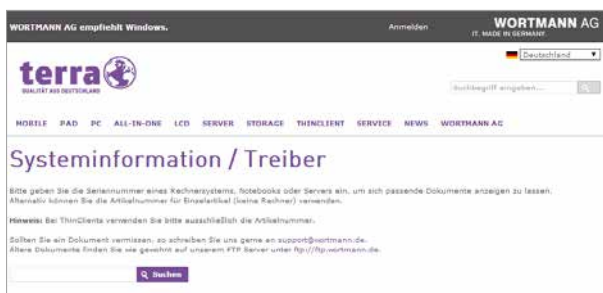
Treiber, Handbücher und Systemkonfiguration

Auf unserer Webseite erhalten Sie für alle TERRA Systeme die Möglichkeit, über die Seriennummer des Gerätes auf aktuelle Treiber und Handbücher für das jeweilige System, sowie für die im System verbauten Komponenten, zuzugreifen. Des Weiteren können Sie eine detaillierte Stückliste der verbauten Komponenten aufrufen und den Garantiezeitraum einsehen.



Systeminformation / Treiber

Durch Eingabe der Geräte-Seriennummer eines TERRA Systems, erhalten Sie einen Gesamtüberblick über zur Verfügung stehende Treiber, Handbücher und Utilitys für das System bzw. für die verwendeten Komponenten. Die Übersicht nimmt Bezug auf die entsprechenden Komponenten, Versionsstände, Sprache und Art des Betriebssystems und bietet eine direkte Downloadmöglichkeit.



Direkter Link: www.wortmann.de/treiber

Seriennummernsuche und Systemschein

Über die Funktion Seriennummernsuche und Systemschein - erreichbar über unsere Homepage - erhalten Sie bei Eingabe der Geräte-Seriennummer eine komplette Liste aller verbauten Komponenten des Systems. Diese Liste enthält auch die Artikel, für die nicht, wie unter dem Punkt „Systeminformation / Treiber“ Treiber, Handbücher und Utilitys gepflegt werden. Diese Funktion bietet zudem die Option, die Daten in einer kurzen sowie einer erweiterten Version als PDF zu exportieren.



Direkter Link: www.wortmann.de/systemschein



Schallschutz am Arbeitsplatz mit TERRA SILENT Produkten

Lärm (ungewollter hörbarer Schall) mindert nicht nur die Lebensqualität, sondern kann auch die Gesundheit von Menschen beeinträchtigen. Um die Sicherheit und die Gesundheit von Personen bei Gefährdungen durch Lärm sicherzustellen, wurden in der Europäischen Union und in Deutschland gesetzliche Anforderungen entwickelt. Im Anhang der Deutschen Arbeitsstättenverordnung und auch in der Unfallverhütungsvorschrift der Berufsgenossenschaft VBG-B3 (Lärm) wird darauf hingewiesen, die Schallpegel in Arbeitsstätten so niedrig zu halten, wie es nach der Art des Betriebs möglich ist. Aus diesem Grund versuchen Arbeitgeber sehr oft besonders leise technische Arbeitsmittel einzukaufen. Dazu werden bei Neuanschaffungen vergleichbare Produkte von verschiedenen Herstellern auf ihr Akustik-Emissionsverhalten bewertet. Allerdings ist ein Vergleich der Akustikangaben nur möglich, wenn die Herstellerangaben auf den gleichen Mess- und Darstellungsgrundlagen beruhen.

Schalldruck (sound pressure level LpAm in decibel (dB) nach ISO 9296)

Diese Messung soll die tatsächliche Geräuschbelastung des Verwenders simulieren. Arbeitsschutzbeauftragte in Firmen verwenden diese Angaben, um die akustische Belastung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz zu beurteilen. Die gesetzlichen Vorgaben zum Schalldruck (in dB (A)) im Arbeitsschutz reflektieren die maximal zulässigen Belastungsgrenzen am menschlichen Ohr.

Der Schalldruck ist im Gegensatz zur Schalleistung grundsätzlich umgebungs- und ortsabhängig. Da IT-Produkte zur akustischen Belastung am Arbeitsplatz beitragen können, ist die Angabe des Schalldrucks im typischen Benutzerabstand des Produktes ebenfalls von Interesse.

SILENT

TERRA SILENT:

Systeme mit SILENT Kennzeichnung sind geräuscharm.

Intelligente Lüftersysteme und optional erhältliche spezielle

Dämmstoffmatten ermöglichen eine sehr gute Geräuschreduktion.

Akustikemission (nach ISO 9296) Schalldruck (LpAm) bei 0,5 m Abstand und Höhe 1,2 m Idle mode: **23 bis < 28 dB(A)**

SILENT PLUS

TERRA SILENT PLUS:

Systeme mit SILENT+ Kennzeichnung sind besonders geräuscharm. Intelligente Lüftersysteme und optional erhältliche spezielle

Dämmstoffmatten ermöglichen ein Maximum an Geräuschreduktion.

Akustikemission (nach ISO 9296) Schalldruck (LpAm) bei 0,5 m Abstand und Höhe 1,2 m Idle mode: **20 bis < 23 dB(A)**

Service und Finanzierung

Darauf können Sie sich verlassen!

Service direkt vom Hersteller und seinen Partnern. Bei uns sprechen Sie mit Fachleuten, die Ihnen optimal, schnell und unbürokratisch weiterhelfen.



Fragen?
Sprechen Sie uns an!

TERRA PC-Systeme

Standard: Modellabhängig 24 oder 36 Monate Bring-In-Service. Sondermodelle können abweichen.

Garantieerweiterung: Maximal 60 Monate für alle PC Modelle.

TERRA Pickupservice: Kostenlose Abholung und Neuzustellung, bei Defekt für jeweils 12 Monate.

Voraussetzung: Bring-In-Service mindestens gleiche Laufzeit.

TERRA Vor-Ort-Service: Buchbar für jeweils 12 Monate, maximal 60 Monate für alle Modelle.

Voraussetzung: Garantie mindestens gleiche Laufzeit. Für alle Modelle bis auf MPG Systeme. 24 Stunden Reaktionszeit in der D/A/CH-Region*

Expressfertigung 24 Stunden: Fertigung von BTO-Systemen spätestens 24 Stunden nach Auftragseingang.

Tipps und Infos: Für Projekte und große Volumina bieten wir Sonderkonditionen an.

Serviceerweiterung

In der Regel können alle Serviceleistungen für TERRA Produkte unbürokratisch auf das jeweilige Maximum erweitert werden, so lange das Gerät noch eine aktive Garantie hat. Sie brauchen nur die Seriennummer und das gewünschte Serviceprodukt angeben und erhalten binnen drei Werktagen Ihre Serviceerweiterung.

Finanzierungslösungen

Ganz gleich ob Sie PCs, Notebooks, Monitore, Server oder Storage-Systeme benötigen – mit unseren flexiblen Finanzierungslösungen optimieren Sie die Innovationszyklen Ihrer Hardware und stellen sicher, dass Sie stets mit der aktuellen technischen Entwicklung Schritt halten können. Die Kosten für die Installation und die Software können ebenfalls ganz oder teilweise in die Finanzierungslösung eingearbeitet werden.

*Seit 2012 auch gültig in den Benelux-Staaten.



Darum die WORTMANN AG:

**TOP
TEN**

- 1. Erfahrung:** Mehr als 25 Jahre erfolgreich in der Produktion und Distribution.
- 2. Kapitalkraft:** Solide Selbstfinanzierung, flexible Zahlungsziele, Limits und weitere Finanzierungsformen.
- 3. Verantwortung:** Hunderte von Mitarbeitern in Deutschland und ca. 20% Ausbildungsquote.
- 4. Produkte:** TERRA Notebooks, PCs, Server, LCDs und mehr – hochwertige Marken-Peripherie und -Komponenten.
- 5. Qualität:** Fertigung in Deutschland gemäß ISO 9001:2008.
- 6. Flexibilität:** Built-to-Order | Service-to-Order.
- 7. Service:** Eigenes Servicecenter in Deutschland, Servicepartner-Netz in Deutschland und weiteren EU-Ländern.
- 8. Geschwindigkeit:** Expressfertigung, Versand bis 19 Uhr und unbürokratische Abwicklung.
- 9. Vertriebsstruktur:** Indirekt über Fachhändler und Systemhäuser.
- 10. Kompetenz:** Beratung, Konzepterstellung, Ausschreibungsunterstützung und Projektumsetzung.

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Bredenhop 20_32609 Hüllhorst
Tel 05744.944-0_Fax 05744.944-100
www.wortmann.de

Artikel Nr. 9999895