

**TREKSTOR**<sup>®</sup>  
Enjoy now.



**SurfBook W2**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

# Inhalt

<b>1) Willkommen</b>	<b>4</b>
<b>2) Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b>	<b>5</b>
<b>3) Sicherheitshinweise</b>	<b>6</b>
Betriebssicherheit	6
Reparatur	11
Umgebungsbedingungen	12
Stromversorgung	13
Pflege, Aufbewahrung und Transport	14
Hinweise zu angegebenen Speichergrößen	15
Technische Daten des Netzteils	17
<b>5) Lieferumfang</b>	<b>17</b>
<b>6) Bedienelemente und Anschlüsse</b>	<b>18</b>
<b>7) Das SurfBook in Betrieb nehmen</b>	<b>20</b>
Das SurfBook aufladen	20
Das SurfBook einschalten	21
<b>8) Wichtige Elemente auf dem Startscreen</b>	<b>22</b>
<b>9) Die Tastatur bedienen</b>	<b>23</b>
Sonder- und Funktionstasten der Tastatur	23
<b>10) Das Touchpad</b>	<b>25</b>
<b>11) Das Info-Center</b>	<b>26</b>
<b>12) Das Startmenü aufrufen und bedienen</b>	<b>27</b>
Das Startmenü aufrufen	27
Die Aufteilung des Startmenüs	27
Im Startmenü navigieren/Ein Element auswählen	28
Apps anheften, ordnen und entfernen	29
<b>13) Die Einstellungen aufrufen</b>	<b>30</b>

<b>14) Das SurfBook mit dem Internet verbinden .....</b>	<b>31</b>
Mit einem stationären Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbinden .....	31
<b>15) Den Internetbrowser aufrufen/     Eine Internetadresse eingeben .....</b>	<b>32</b>
<b>16) Applikationen aus dem Windows Store herunterladen</b>	<b>33</b>
<b>17) Die Anzeigensprache ändern .....</b>	<b>34</b>
<b>18) Die Kamera verwenden .....</b>	<b>35</b>
<b>19) Dateien zwischen dem SurfBook und anderen Geräten     austauschen.....</b>	<b>37</b>
Dateien via Bluetooth austauschen .....	37
Dateien zwischen dem SurfBook und einem externen Datenträger austauschen .....	39
<b>20) Das SurfBook mit einem Fernseher verbinden .....</b>	<b>40</b>
Via HDMI-Kabel mit einem Fernseher verbinden .....	40
Via Miracast mit einem Fernseher verbinden .....	40
<b>21) Reset.....</b>	<b>41</b>
<b>22) Das SurfBook ausschalten/neu starten .....</b>	<b>42</b>
<b>23) Nützliche Tipps zum Energiesparen .....</b>	<b>42</b>
<b>24) Problembefhebung/FAQ .....</b>	<b>43</b>
<b>25) Glossar .....</b>	<b>46</b>
<b>26) Hinweise zu Copyright und Marken .....</b>	<b>49</b>
<b>27) Hinweise zu Entsorgung und Recycling .....</b>	<b>50</b>
Entsorgung .....	50
Recycling .....	50
<b>28) Hinweise zur Gewährleistung .....</b>	<b>50</b>
<b>29) Hinweise zum Kundensupport .....</b>	<b>51</b>

# 1) Willkommen

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen SurfBook. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut.

## **WICHTIG!**

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in Kapitel 3.

## **WICHTIG!**

Die Bedienungsanleitung, die Kurzanleitung und das Heft "Produktsicherheit und rechtliche Hinweise" sind Bestandteil des Produktes.

Lesen Sie bitte alle drei Dokumente aufmerksam, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen. Sie enthalten wichtige Hinweise zur Benutzung, Sicherheit und Entsorgung des Gerätes.

Bewahren Sie diese Dokumente sorgfältig auf und händigen Sie sie bei Weitergabe des Gerätes vollständig an den neuen Besitzer aus.

Diese Anleitung beschreibt die Grundfunktionen Ihres SurfBook. Informationen zur Bedienung einzelner Apps entnehmen Sie bitte den Anleitungen der einzelnen Apps.

Weitere interessante und nützliche Tipps rund um Windows 10 finden Sie unter:

[www.microsoft.com/de-de/windows/emulator](http://www.microsoft.com/de-de/windows/emulator)

## 2) Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Ihr neues SurfBook ist ein Gerät der Informationstechnologie und dient sowohl zum Surfen im Internet als auch zum Ausführen von Applikationen, Spielen, zur Wiedergabe von Musik und Videos sowie für die Nutzung, Verwaltung und Bearbeitung elektronischer Dokumente.

Verwenden Sie das Gerät stets nur für den vorgesehenen Zweck. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die sich aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Veränderungen am Gerät ergeben. Weiter ist der Hersteller nicht für Beschädigungen oder den Verlust von Daten und den sich daraus ergebenden Folgeschäden verantwortlich.

### 3) Sicherheitshinweise

In diesem Heft werden die folgenden Warnsymbole und Signalwörter verwendet:



#### **GEFAHR**

*Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren, irreversiblen Verletzungen*



#### **VORSICHT**

*Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden*



#### **ACHTUNG**

*Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden*



#### **HINWEIS**

*Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes*

### Betriebsicherheit



#### **GEFAHR**

*Kinder und Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, mit dem Produkt sicher umzugehen, dürfen sich nie ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person in der Nähe des Produktes aufhalten.*



#### **GEFAHR**

*Halten Sie das Verpackungsmaterial von Säuglingen und Kleinkindern fern. Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Es besteht Erstickengefahr!*



#### **GEFAHR**

*Die Zubehörteile stellen eine Erstickengefahr für Säuglinge und Kleinkinder dar. Halten Sie das Zubehör von Säuglingen und Kleinkindern fern.*

**GEFAHR**

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder Netzteils. (Es besteht Gefahr von elektrischem Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)! Wenden Sie sich im Fall eines Defektes stattdessen an den Kundendienst.

**GEFAHR**

Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen des Gerätes oder des Netzteils. (Es besteht Gefahr von elektrischem Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!

**GEFAHR**

Fassen Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen an, es besteht Stromschlaggefahr!

**GEFAHR**

Das mitgelieferte Netzteil verfügt über keinen Netzschalter. Um das Netzteil vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie dieses aus der Steckdose. Auch wenn das Netzteil ohne angeschlossenes Gerät in der Steckdose steckt, wird eine geringe Menge Strom verbraucht (Standby-Stromaufnahme). Das Netzteil darf nur an gut zugänglichen Steckdosen betrieben werden, um es in Notsituationen schnell entfernen zu können.

**GEFAHR**

Decken Sie das Gerät oder Netzteil während des Betriebs oder beim Laden nicht ab. Das kann zu Überhitzung führen (Brandgefahr)!

**GEFAHR**

Die Netzspannung der Steckdose, an der Sie das Gerät laden, muss immer der auf dem Netzteil angegebenen Spannung entsprechen. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Netzspannung vor Ort verwendet wird, fragen Sie Ihren Händler oder Ihr lokales Stromversorgungsunternehmen.

**GEFAHR**

Bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen entfernen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose, trennen Sie alle mit dem Gerät verbundenen Geräte und schalten Sie das Gerät aus (Vorsicht vor Hitze!). Lassen Sie das Gerät und/oder das Netzteil durch eine befähigte Person überprüfen, bevor Sie es wieder verwenden.

**GEFAHR**

Werfen Sie das Gerät nie in ein Feuer, da der eingebaute Akku explodieren könnte!

**GEFAHR**

Sicherheit hat beim Autofahren absolute Priorität. Wir empfehlen daher dringend, das Gerät während der Fahrt oder Bedienung von jeglicher Art von Fahrzeugen nicht zu verwenden.

**VORSICHT**

Verwenden Sie das Gerät oder das Netzteil nicht, wenn es heruntergefallen und/oder beschädigt ist. Lassen Sie das Gerät/das Netzteil durch eine befähigte Person überprüfen, bevor Sie es wieder verwenden.

**VORSICHT**

Achten Sie immer darauf, das Ladekabel sicher zu verlegen (Stolperfallen vermeiden).

**VORSICHT**

Vermeiden Sie unbedingt Knoten im Ladekabel und/oder anderen Kabeln und legen/stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Achten Sie stets darauf, dass die Kabel nicht stark gebogen oder gequetscht werden.





### **VORSICHT**

*Dieses Gerät kann (insbesondere bei der Verwendung von Kopfhörern/Ohrhörern) hohe Lautstärken erzeugen. Um Hörschäden zu vermeiden, die sofort, später oder schleichend eintreten können, sollten Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke hören. Bitte bedenken Sie, dass eine dauerhafte Schädigung des Gehörs auch erst zu einem späteren Zeitpunkt auftreten kann. Unter Umständen gewöhnen Sie sich mit der Zeit zwar an höhere Lautstärken, sodass diese für Sie normal erscheinen mögen, Ihre Hörfähigkeit kann dadurch jedoch bereits beeinträchtigt worden sein. Je höher Sie die Lautstärke einstellen, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden.*



### **VORSICHT**

*Eine Veränderung der Grundeinstellung des Equalizers kann die Lautstärke des Gerätes erhöhen und damit zu Gehörschäden führen. Auch Veränderungen der bereits installierten Software (z. B.: Betriebssystem, Firmware, Treiber) können eine Erhöhung der Lautstärke und damit eine Gehörschädigung bewirken.*



### **VORSICHT**

*Benutzen Sie das Gerät nicht auf Ihrem Schoß oder auf anderen Körperteilen. Durch die Aufheizung des Gerätes kann es zu Unbehagen oder zu Verletzungen kommen.*



### **VORSICHT**

*Der Akku des Gerätes ist nicht vom Anwender entnehmbar!*



### **VORSICHT**

*Legen Sie das Gerät im Fahrzeug nicht auf Airbags bzw. in deren Auslösbereichen ab. Bei Auslösen des Airbags kann es durch die große Kraftentwicklung des Airbags zu Verletzungen kommen.*



## **VORSICHT**

Bei sich häufig wiederholenden Bewegungsabläufen (z. B. wenn Sie längere Texte auf dem Gerät schreiben oder über längere Zeit mit dem Gerät spielen), kann es zu Schmerzen in den Armen, Händen, Schultern oder im Nackenbereich kommen. Wenn Sie derartige oder andere Beschwerden bei sich feststellen, stellen Sie den Gebrauch des Gerätes ein und konsultieren Sie einen Arzt.



## **ACHTUNG**

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.



## **ACHTUNG**

erühren Sie das Display nicht mit spitzen Gegenständen. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab und transportieren Sie keine Gegenstände auf dem Gerät. Üben Sie keinen starken Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass das Display bricht. Sollte das Display brechen, berühren Sie die Splitter nicht mit den Händen und versuchen Sie nicht, die Splitter vom Gerät zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, nachdem das Display durch qualifiziertes Fachpersonal ersetzt wurde.



## **ACHTUNG**

Installieren Sie keine nicht von uns zur Verfügung gestellte Firmware auf Ihrem Gerät! Das Aufspielen von Fremdfirmware, Custom-ROMs oder auch Software aus inoffiziellen Quellen kann zu Beschädigung oder zum Verlust von Daten und zu weiteren Fehlfunktionen am Gerät sowie zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs führen.



## **ACHTUNG**

Löschen Sie keine unbekanntenen Dateien und ändern Sie nicht die Namen von Dateien oder Verzeichnissen, die Sie nicht selbst erstellt haben. Dies kann zu Softwarefehlern auf dem Gerät führen.



## **ACHTUNG**

Durch Zugriff auf Netzwerkressourcen wird das Gerät anfällig für Hacker, Spyware, Computerviren und andere schädliche Aktivitäten. Diese können das Gerät selbst, Ihre Daten oder die Software beschädigen. Tragen Sie stets Sorge dafür, dass Ihr Gerät durch entsprechende Schutzmaßnahmen wie Antivirensoftware, Firewalls oder Anti-Spyware-Software ausreichend geschützt ist und halten Sie diese Software stets auf dem neuesten Stand.



## **HINWEIS**

Verwenden Sie keine USB-Anschlusskabel mit einer Länge von mehr als 3 m. Bei längeren Kabeln kann es zu Störungen in der Datenübertragung kommen.



## **HINWEIS**

Wenn Ihr Gerät einer elektrostatischen Entladung ausgesetzt war, kann es zu einer Unterbrechung des Datentransfers zwischen Ihrem Gerät und einem angeschlossenen USB-Gerät (z. B. USB-Speicherstick), einer WLAN-Verbindung oder zu Störungen des Gerätes selbst kommen. In diesem Fall entfernen Sie alle angeschlossenen USB-Geräte und starten Sie Ihr Gerät neu. Eventuell müssen Sie auch die WLAN-Verbindung neu aufbauen.

## **Reparatur**



## **GEFAHR**

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Gerätes. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Netzteils.

# Umgebungsbedingungen



## **GEFAHR**

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Bereich mit potentiell explosiven Stoffen befinden. Achten Sie auf Schilder und Warnhinweise in solchen Bereichen. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, auf Baustellen, in der Nähe von Gas oder Kraftstoff, in Chemieanlagen sowie an Orten, an denen die Luft mit Chemikalien oder Partikeln wie Getreidestaub, Staub oder Metallstaub belastet sein könnte, aus. In solchen Umgebungen können eventuell entstehende Funken Brände und Explosionen auslösen, die zu Verletzungen oder gar zum Tod führen können.



## **VORSICHT**

Schalten Sie das Gerät in Sicherheitsbereichen aus, in denen die Verwendung von mobilen Geräten verboten ist (z. B. in Flugzeugen, in Krankenhäusern oder in der Nähe von medizinischen Geräten). Achten Sie auf Schilder und Warnhinweise.



## **ACHTUNG**

Setzen Sie Ihr Gerät niemals Regen, Tropf- oder Spritzwasser aus. Schalten Sie das Gerät sofort aus, falls es nass werden sollte. Lassen Sie das Gerät und/oder das Netzteil durch eine befähigte Person überprüfen, bevor Sie es wieder verwenden.



## **ACHTUNG**

Halten Sie das Gerät fern von offenen Flammen, wie z. B. Kerzen oder Lagerfeuern.



## **ACHTUNG**

Betreiben oder laden Sie das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur innerhalb des Bereichs von 5°C bis 30°C. Schützen Sie das Gerät vor schnellen Temperaturschwankungen (Kondensation von Luftfeuchtigkeit kann zu Schäden am Gerät bis hin zur Gefahr für den Nutzer führen).



### **ACHTUNG**

*Betreiben Sie das Gerät nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 70 %.*



### **ACHTUNG**

*Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Lassen Sie das Gerät z. B. nicht im Auto liegen, da in einem in der Sonne geparkten Fahrzeug sehr hohe Temperaturen erreicht werden können.*



### **ACHTUNG**

*Achten Sie bei der Verwendung und Lagerung des Gerätes auf eine möglichst staubfreie Umgebung.*



### **ACHTUNG**

*Stellen Sie das Gerät nicht auf schräge oder instabile Arbeitsflächen.*

## **Stromversorgung**



### **GEFAHR**

*Verwenden oder laden Sie das Gerät nicht, wenn der Akku beschädigt ist oder ausläuft. Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem Gerät und dem Akku, falls der Akku ausläuft. Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn sich eine Berührung des Gerätes/ Akkus nicht vermeiden lässt. Bei Hautkontakt mit dem Akkusubstrat waschen Sie sich sofort gründlich die Hände. Bei Augenkontakt spülen Sie Ihre Augen mit reichlich Wasser und konsultieren Sie so schnell wie möglich einen Arzt.*



### **VORSICHT**

*Nutzen Sie immer nur das mitgelieferte Netzteil bzw. ein baugleiches Netzteil um den Akku zu laden, um einer Beschädigung Ihres Gerätes vorzubeugen. Bei einem defekten Netzteil tauschen Sie dieses nur gegen ein baugleiches Netzteil aus. Beachten Sie hierzu die Angaben in den technischen Daten des Netzteils oder wenden Sie sich an den Kundendienst.*



### **ACHTUNG**

*Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil nur an geeigneten und fachgerecht installierten Netzsteckdosen. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils. Laden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil auf, nicht an Standard USB-Anschlüssen, wie z. B. denen eines PCs oder Notebooks.*



### **ACHTUNG**

*Wickeln Sie das Ladekabel und andere Kabel nie zu fest auf, achten Sie stets darauf, sie nur locker aufzurollen.*



### **HINWEIS**

*Das Gerät kann sich beim Laden erwärmen. Das ist vollkommen normal und hat keinerlei Auswirkung auf die Lebensdauer oder die Leistungsfähigkeit des Gerätes.*



### **HINWEIS**

*Trennen Sie nach dem Laden das Netzteil von der Steckdose und vom Gerät selbst, um einer schnelleren Entladung des integrierten Akkus vorzubeugen.*

## **Pflege, Aufbewahrung und Transport**



### **ACHTUNG**

*Bewahren Sie das Gerät bei Nichtbenutzung ausgeschaltet an einem trockenen, sauberen, staubfreien und lichtgeschützten Ort auf. Achten Sie dabei auf die empfohlene Luftfeuchtigkeit von 30 bis 70% und die empfohlene Umgebungstemperatur von 5°C bis 30°C sowie eine möglichst konstante Temperatur.*



### **ACHTUNG**

*Laden Sie den Akku des Gerätes bei längerer Nichtbenutzung regelmäßig nach, um einer Tiefentladung vorzubeugen.*



### **ACHTUNG**

*Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es transportieren möchten. Achten Sie beim Transport auf eine weiche, aber stabile Verpackung, die das Gerät vor mechanischer Beanspruchung, Feuchtigkeit, Staub und Licht schützt. Beachten Sie auch beim Transport die empfohlene Umgebungstemperatur von 5° C bis 30° C sowie eine möglichst konstante Temperatur.*



### **ACHTUNG**

*Die Reinigung der Oberfläche des Gerätes darf niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten erfolgen. Nutzen Sie stattdessen ein weiches, trockenes Tuch bzw. einen weichen Pinsel.*

## **Hinweise zu angegebenen Speichergrößen**



### **HINWEIS**

*Die Angabe zur Speichergröße auf der Verpackung und in den technischen Daten bezieht sich auf die Gesamtspeichergröße Ihres Gerätes. Die Ihnen vom Betriebssystem angezeigte Speicherkapazität des Gerätes kann von der angegebenen Kapazität abweichen, da auf dem betriebsfähigen Gerät ein Teil des Gesamtspeichers vom Betriebssystem und von System-Applikationen belegt werden.*

## 4) Technische Daten

Prozessor (CPU):	Intel® Atom™ x5-Z8300 Prozessor (bis zu 1.84 GHz, 2 MB Intel® Smart Cache)
Betriebssystem:	Windows® 10 Home
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB (DDR3L)
Speicherkapazität:	64 GB
Grafikprozessor (GPU):	Intel® HD Graphics
Display-Typ:	Full-HD-IPS-Display (matt)
Display-Größe:	14.1" (35.8 cm)
Bildformat:	16 : 9
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Kamera (Frontseite):	2 MP
Schnittstellen:	USB 3.0, USB 2.0, Mini-HDMI®, Speicherkartenleser, Audio Out/Mic In (3,5 mm), Mikrofon, Kamera, Bluetooth® 4.0, Miracast™, WLAN
WLAN-Frequenzen:	802.11 b/g/n: 2.4 GHz
Unterstützte Speicherkarten:	microSD(HC/XC), max. 128 GB
Abspielbare Videoformate:	H.263, H.264, H.265, MPEG-4 (Part 2), WMV7, WMV8, WMV9
Unterstützte Video- Containerformate:	ASF, AVI, MKV, MPEG-4
Unterstützte Bildformate:	BMP, GIF, JPEG, PNG
Abspielbare Audioformate:	AAC-LC, FLAC, MP3, WMA, AMR-NB
Abmessungen (B x H x T):	ca. 347 x 229 x 19.5 mm
Gewicht:	ca. 1500 g



Gehäusematerial:	Kunststoff, Kunststoff (rubberbeschichtet)
Akku:	Lithium-Polymer (3.8 V/9000 mAh)
Laden über:	DC IN
Tastatur-Layout:	QWERTZ (DE)
Temperaturbereich für Betrieb und Lagerung:	5° C bis 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb und Lagerung:	30 % bis 70 %

## **Technische Daten des Netzteils**

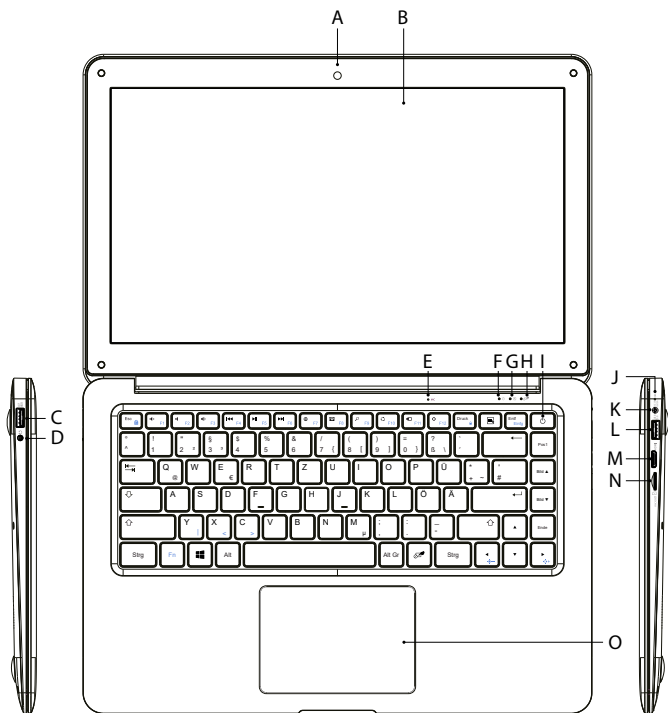
Modell:	EE1230-105
Eingangsspannung:	100 - 240 V ~ , 50/60 Hz
Eingangsstrom:	0,5 A max.
Ausgangsspannung:	12,0 V
Ausgangsstrom:	3,0 A
Standby-Leistungsaufnahme:	< 0,30 W
Hersteller:	Shenzhen Shi Engine Electronic Co., Ltd.

## **5) Lieferumfang**

- TrekStor SurfBook W2
- Netzteil (100 V – 240 V)
- Reinigungstuch
- Kurzanleitung
- Produktsicherheit und rechtliche Hinweise

## 6) Bedienelemente und Anschlüsse

- A) Kamera
- B) Display
- C) USB-Buchse (USB 2.0)
- D) Audio-Buchse
- E) Mikrofon
- F) Status-LED Ein/Aus
- G) Status-LED Feststelltaste
- H) Status-LED Touchpad
- I) Ein-/Ausschalter
- J) Lade-LED
- K) Ladebuchse
- L) USB-Buchse (USB 3.0)
- M) Mini-HDMI®-Buchse
- N) Speicherkarteneinschub
- O) Touchpad



## 7) Das SurfBook in Betrieb nehmen

Packen Sie Ihr SurfBook zunächst aus. Entnehmen Sie dazu alle Teile aus der Verpackung und entfernen Sie das Verpackungsmaterial, inkl. der Schutzfolien, vollständig. Überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung (s. Kapitel 5). Wenn Sie fehlende Teile oder Beschädigungen feststellen, wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst.

### Das SurfBook aufladen

Laden Sie Ihr SurfBook bitte vollständig auf, bevor Sie es zum ersten Mal benutzen.

Verbinden Sie dazu das Netzteil mit dem SurfBook (Ladebuchse) und einer Steckdose.

Die Lade-LED leuchtet während des Ladevorgangs blau. Wenn der Akku vollständig geladen ist, erlischt die Lade-LED.



#### **HINWEIS**

*Lassen Sie das Netzteil nur so lange in der Netzsteckdose, bis das SurfBook vollständig aufgeladen ist. Ziehen Sie anschließend erst das Netzteil aus der Steckdose und entfernen Sie dann das Ladekabel von Ihrem SurfBook.*



#### **HINWEIS**

*Die maximale Akkuladefzeit steht erst nach ca. 10 Ladezyklen zur Verfügung.*



#### **HINWEIS**

*Wir empfehlen Ihnen, das SurfBook im ausgeschalteten Zustand zu laden. Auf diese Weise erzielen Sie die schnellstmögliche Ladegeschwindigkeit.*

## Das SurfBook einschalten

Drücken Sie für ca. 3 Sekunden den Ein-/Ausschalter, um das SurfBook einzuschalten. Die Status-LED Ein/Aus beginnt blau zu leuchten und das SurfBook fährt hoch. Direkt nach dem Hochfahren erscheint ein Konfigurations-Assistent. Befolgen Sie die Anweisungen des Konfigurations-Assistenten, um Ihr SurfBook einzurichten.



### **HINWEIS**

*Im Laufe des Konfigurations-Assistenten werden Sie aufgefordert, sich mit Ihrem Microsoft-Konto anzumelden. Falls Sie noch über kein Microsoft-Konto verfügen, richten Sie an dieser Stelle bitte eines ein.*

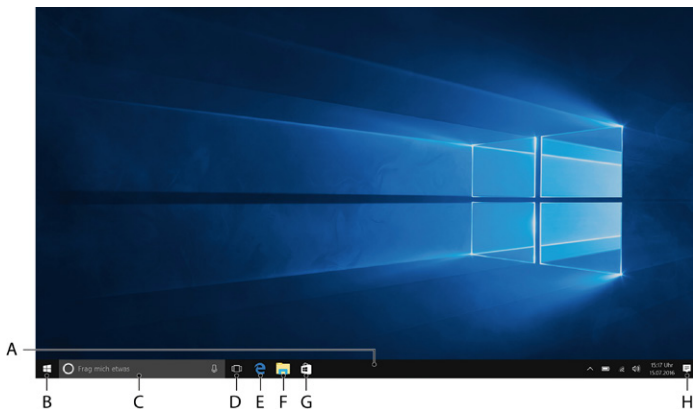
Sobald das Gerät eingerichtet ist (und nach jedem weiteren Einschalten und Hochfahren) erscheint der Sperrbildschirm. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Bildschirm zu entsperren.



### **HINWEIS**

*Wenn Ihr SurfBook durch ein Passwort geschützt ist, müssen Sie an dieser Stelle das Passwort eingeben. Anschließend erscheint der Startscreen.*

## 8) Wichtige Elemente auf dem Startscreen



- A) Taskleiste
- B) Windows-Symbol: Öffnet das Startmenü
- C) Cortana: Ihre digitale Assistentin erinnert Sie an anstehende Aufgaben, Termine und gibt Hinweise und Tipps
- D) Task-Ansicht: Aktiviert die Taskansicht und zeigt alle geöffneten Programme inklusive Schaltfläche "+ Neuer Desktop" zur Erstellung von virtuellen Desktops
- E) "e" - Microsoft Edge: Öffnet den Internetbrowser
- F) Aktenordner-Symbol: Öffnet den Dateibrowser
- G) Windows-Store: Öffnet den Windows Store
- H) Notizzettel-Symbol: Öffnet das Info-Center

## 9) Die Tastatur bedienen

### Sonder- und Funktionstasten der Tastatur

Um Ihnen die Bedienung zu erleichtern, verfügt die Tastatur über zahlreiche Sonder- und Funktionstasten zur Steuerung des SurfBook.

#### **Fn-Taste (blau)**

Die blaue Fn-Taste dient zur Aktivierung bzw. Bedienung der erweiterten Funktionstasten (blaue Symbole) der Tastatur.

Zu diesen erweiterten Funktionstasten zählen die F1 bis F12 Tasten, die Taste zum Sperren des SurfBook (Vorhängeschloss-Symbol/Druck-Taste), die Tasten "Einfüg", "|", "<" und ">" sowie die Tasten zur Regulierung der Displayhelligkeit (Sonnen-Symbol und "+" bzw. "-").

Um diese Funktionen zu aktivieren und zu benutzen, halten Sie die Fn-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Taste mit dem gewünschten blauen Symbol.



#### **HINWEIS**

*Das gleichzeitige Drücken der Fn- und Esc-Taste aktiviert die Funktionstasten F1 bis F12 ohne, dass die Fn-Taste gedrückt werden muss. Umgekehrt funktionieren nun die eigentlichen Funktionstasten in diesem Zustand über die Fn-Taste. Um dieses Verhalten wieder rückgängig zu machen, drücken Sie erneut die Fn- und Esc-Taste.*

#### **Windows-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um das Startmenü aufzurufen. In Verbindung mit anderen Tasten, beispielsweise Windows + E (Arbeitsplatz anzeigen), können darüber hinaus Steuerungsbefehle gegeben werden.

## Taste














Diese Taste (rechts neben der Alt Gr-Taste) deaktiviert und aktiviert das Touchpad auf der Tastatur. Diese Funktion ist besonders hilfreich, wenn Sie in einer Anwendung einen längeren Text verfassen und vermeiden möchten, dass Funktionen über das Touchpad aufgerufen werden.



### **HINWEIS**

*Bei deaktiviertem Touchpad leuchtet die Status-LED Touchpad blau.*

## **Funktionstasten in der oberen Tastenreihe**

-  Stummschalten
-  Lautstärke -
-  Lautstärke +
-  Vorheriger Titel
-  Play/Pause
-  Nächster Titel
-  Browser öffnen
-  E-Mail
-  Suche
-  Teilen
-  Geräte
-  Einstellungen aufrufen
-  Kontextmenü aufrufen



## 10) Das Touchpad

Das Touchpad übernimmt die Mausfunktionen. Auf der Touchfläche bewegen Sie den Mauszeiger, indem Sie mit dem Finger über die Fläche in die gewünschte Richtung wischen.

Die Tasten (unsichtbar im unteren Teil des Touchpads integriert) erfüllen dieselben Funktionen wie Maustasten:

Die linke Taste nutzen Sie zur Auswahl von Funktionen, Programmen und Dateien, zur Positionierung von Objekten und zur Bestätigung Ihrer Befehle. Die rechte Maustaste ruft das Kontextmenü auf.

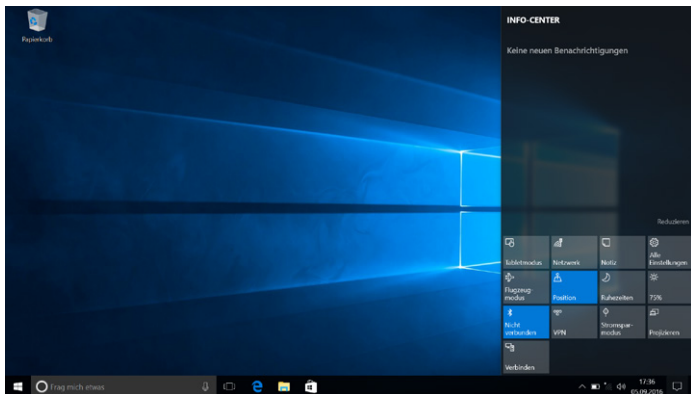
Einige Ansichten (Bilder, Webseiten usw.) können in ihrer Größe verändert werden. Ziehen Sie dazu auf dem Touchpad gleichzeitig zwei Fingerspitzen auseinander, um die Anzeige zu vergrößern.

Umgekehrt ziehen Sie auf dem Touchpad zwei Fingerspitzen gleichzeitig zusammen, um die Anzeige wieder zu verkleinern.

Ebenso können Sie Bildschirminhalte nach oben oder unten ziehen, indem Sie mit zwei parallel liegenden Fingern auf dem Touchpad nach oben bzw. unten fahren.

## 11) Das Info-Center

Das Info-Center ist eine ein-und ausblendbare Leiste mit Kurzlinks zu einigen wichtigen Funktionen des SurfBook. Um das Info-Center aufzurufen, klicke Sie auf das Notizzettel-Symbol rechts unten im Display.



### **HINWEIS**

*Im Info-Center finden Sie unter anderem den Kurzlink zum sogenannten "TABLETMODUS". Wenn Sie auf diese Funktion tippen, wird das Startmenü groß im Display angezeigt.*

## 12) Das Startmenü aufrufen und bedienen

Das Startmenü stellt den Ausgangspunkt für alle wichtigen Inhalte Ihres SurfBook dar. Lesen Sie im Folgenden nützliche Informationen zu den Grundfunktionen des Startmenüs.

### Das Startmenü aufrufen

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Startmenü einzublenden:

- Klicken Sie auf das Windows-Symbol links unten in der Taskleiste.
- Drücken Sie die Windows-Taste auf der Tastatur.

Erneutes Tippen/Drücken blendet das Startmenü wieder aus.

### Die Aufteilung des Startmenüs

Zusätzlich zur reinen Navigationsliste (A) im "klassischen" Startmenü älterer Windows-Versionen verfügt das Startmenü bei Ihrem SurfBook über einen nützlichen App-Bereich (B) rechts von der Navigationsliste.

Hier können Sie Apps und Favoriten in Form von Live-Kacheln "anheften" und organisieren. Das ermöglicht Ihnen den schnellen und unkomplizierten Zugriff auf die von Ihnen meistgenutzten Apps und Inhalte.



## HINWEIS

*In der Navigationsliste (A) finden Sie eine alphabetisch geordnete Liste aller installierten Apps. Um zu dieser zu gelangen, scrollen Sie die Navigationsliste nach oben.*

## Im Startmenü navigieren/Ein Element auswählen

Um ein Element (App oder Favorit) aus dem Startmenü oder aus dem dazugehörigen App-Bereich auszuwählen, klicken Sie auf das entsprechende Element oder nutzen Sie die Pfeiltasten der Tastatur um zum gewünschten Element zu navigieren und drücken Sie anschließend die Eingabe-Taste auf der Tastatur.

## Apps anheften, ordnen und entfernen

Sie haben die Möglichkeit, die im App-Bereich in Form von Live-Kacheln befindlichen Elemente (Apps und Favoriten) Ihren Vorlieben entsprechend anzuordnen, neue Elemente anzuhängen und nicht verwendete Elemente zu entfernen.

### Apps anheften

- a) Rufen Sie das Startmenü wie beschrieben auf.
- b) Scrollen Sie mit der Maus oder über das Touchpad zur gewünschten App in der Navigationsliste des Startmenüs.



#### **HINWEIS**

*Alternativ können Sie dazu auch die Pfeiltasten der Tastatur verwenden.*

- c) Klicken Sie nun mit der linken Maustaste (oder der linken Taste am Touchpad) auf die gewünschte App. Halten diese gedrückt und ziehen Sie sie an die gewünschte Stelle im App-Bereich des Startmenüs.

### Apps ordnen und entfernen

Um zum Bearbeitungsmodus für eine bestimmte Live-Kachel zu gelangen, klicken Sie mit der rechten Maustaste (oder der rechten Taste am Touchpad) auf die gewünschte Kachel.

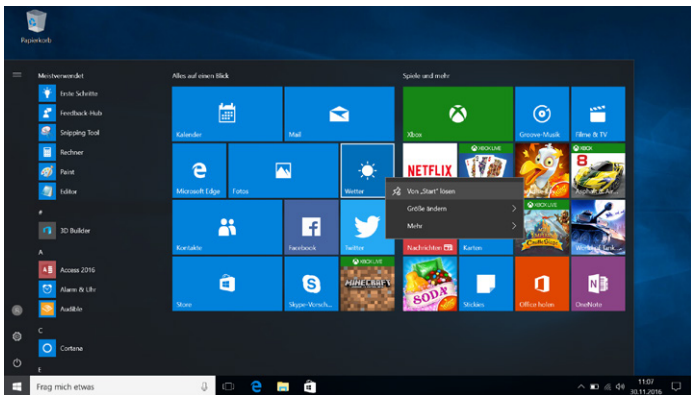
An den Ecken der Kachel erscheinen nun verschiedene Bearbeitungsoptionen ("Größe ändern" usw.).

Um die Live-Kachel aus dem App-Bereich des Startmenüs zu entfernen, klicken Sie im erscheinenden Menü auf das Pinnadel-Symbol (Von "Start" lösen).



#### **HINWEIS**

*Die betroffene App wird dadurch nicht vollständig gelöscht, sondern nur aus dem App-Bereich des Startmenüs entfernt.*



## HINWEIS

*Wenn Sie den Tabletmodus aktiviert haben (s. Hinweis in Kapitel 11), erscheinen alle angehefteten Elemente aus dem App-Bereich des Startmenüs groß über den gesamten Bildschirm verteilt.*

## 13) Die Einstellungen aufrufen

Sie finden den Button zum Aufrufen der Einstellungen (ein Zahnrad-Symbol) in der linken unteren Ecke des Startmenüs.

Alternativ können Sie die Einstellungen öffnen, indem Sie das Info-Center öffnen und dort auf "ALLE EINSTELLUNGEN" anklicken.

Außerdem können die Einstellungen über das Zahnrad-Symbol auf der Tastatur aufgerufen werden.

## 14) Das SurfBook mit dem Internet verbinden

### Mit einem stationären Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbinden

- a) Rufen Sie die Einstellungen auf (s. Kapitel 13).
- b) Klicken Sie in den Einstellungen auf "NETZWERK UND INTERNET".
- c) Klicken Sie im folgenden Bildschirm links auf "WLAN".
- d) Klicken Sie auf den Schieber bzw. auf das Wort "Aus". Neben dem Schieber erscheint nun das Wort "Ein".
- e) Tippen Sie unterhalb des Schiebers für WLAN auf "VERFÜGBARE NETZWERKE ANZEIGEN". Es erscheint eine Liste mit allen verfügbaren Netzwerken.
- f) Tippen Sie auf das Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten.



#### **HINWEIS**

*Wenn Sie nicht möchten, dass sich das SurfBook bei Verfügbarkeit automatisch mit dem gewählten Netzwerk verbindet, entfernen Sie hier das Häkchen bei "AUTOMATISCH VERBINDEN".*

- g) Tippen Sie nun auf "VERBINDEN". Das SurfBook verbindet sich nun mit dem ausgewählten Netzwerk.

Abhängig von der Konfiguration Ihres Routers werden Sie aufgefordert, sich gegenüber dem Netzwerk zu authentifizieren. In der Regel ist ein Drahtlosnetzwerk durch einen WPA-Netzwerkschlüssel oder eine WPS-Authentifizierungsmethode gesichert:

#### **WPA**

Falls für Ihren Router ein WPA-Netzwerkschlüssel vergeben wurde, geben Sie den Netzwerkschlüssel in das Eingabefeld ein und bestätigen Sie mit "WEITER".

## WPS

Falls für Ihren Router eine WPS-Authentifizierungsmethode eingerichtet wurde (z. B. eine PIN), zeigt das SurfBook ein anderes Eingabefeld. Geben Sie die PIN in das Eingabefeld ein (bzw. folgen Sie der gewählten Authentifizierungsmethode). Das SurfBook verbindet sich nun mit dem Drahtlosnetzwerk.



### **HINWEIS**

*Sie werden eventuell gefragt, ob das SurfBook nach weiteren Geräten im gewählten Netzwerk suchen soll und sich mit diesen Geräten (z. B. Drucker oder Fernsehgeräte) automatisch verbinden soll. Dies ist in privaten Heimnetzwerken, denen Sie vertrauen können, empfehlenswert. Sollten Sie sich mit einem öffentlichen Drahtlosnetzwerk verbinden, empfehlen wir zum Schutz Ihrer Privatsphäre, diese Option durch Tippen auf "NEIN" abzulehnen.*

Über den Internetbrowser können Sie jetzt wie gewohnt im Internet surfen.



### **HINWEIS**

*Zum Deaktivieren der WLAN-Verbindung ziehen Sie den Schieber für WLAN mit Ihrer Fingerspitze von rechts nach links. Neben dem Schieber erscheint nun das Wort "Aus".*

## 15) Den Internetbrowser aufrufen/ Eine Internetadresse eingeben

Sie finden den Button zum Aufrufen des Internetbrowsers in der Startleiste unten im Display. Klicken Sie auf das kleine blaue "e", um den Browser aufzurufen.



### **HINWEIS**

*Das "e" steht für "EDGE", den bei Windows 10 standardmäßig installierten Internetbrowser.*

Um eine Internetadresse (URL) einzugeben, klicken Sie in die mittig oben im Fenster angezeigte Suchleiste.



## 16) Applikationen aus dem Windows Store herunterladen

Sie finden den Windows Store im App-Bereich des Startmenüs und in der Taskleiste. Sie erkennen den Windows Store an seinem Icon, einer Einkaufstasche mit Windows-Logo.

Um den Windows Store nutzen zu können, müssen zwei Bedingungen erfüllt sein:

### 1. Sie müssen mit dem Internet verbunden sein.

Bitte befolgen Sie dazu die Anweisungen in Kapitel 14 dieser Anleitung.

### 2. Sie müssen ein Microsoft-Konto besitzen und mit diesem auf dem SurfBook angemeldet sein.

Idealerweise haben Sie sich bereits beim ersten Einschalten des SurfBook im Laufe der Ersteinrichtung mit Ihrem Microsoft-Konto angemeldet bzw. ein Microsoft-Konto angelegt. In diesem Fall müssen Sie nur den Windows Store öffnen, die gewünschte App heraussuchen und auf "INSTALLIEREN" tippen.

Falls Sie noch kein Microsoft-Konto besitzen oder nicht mit diesem angemeldet sind, müssen Sie diese Schritte nachholen. Öffnen Sie den Windows Store und suchen Sie die gewünschte App heraus. Klicken Sie die App an und klicken Sie anschließend auf "INSTALLIEREN". Nun erscheint ein Assistent, der Sie Schritt für Schritt bei der Einrichtung eines Microsoft-Kontos begleitet.



#### **HINWEIS**

*Wenn Sie ein Microsoft-Konto anlegen und dieses mit dem SurfBook verknüpfen, ändert sich das Passwort zum Entsperren des SurfBook: Fortan müssen Sie zum Entsperren des SurfBook das Passwort zu Ihrem Microsoft-Konto angeben.*

## 17) Die Anzeigensprache ändern

Um die Anzeigesprache zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- a) Verbinden Sie Ihr SurfBook mit dem Internet (s. Kapitel 14).
- b) Rufen Sie die Einstellungen auf (s. Kapitel 13).
- c) Tippen Sie in den Einstellungen auf "ZEIT UND SPRACHE" und anschließend links auf "REGION UND SPRACHE". Sie befinden sich nun im Fenster "LAND ODER REGION".
- d) Tippen Sie nun auf "SPRACHE HINZUFÜGEN" in der Mitte des Bildschirms.
- e) Scrollen Sie nun zur gewünschten Sprache und tippen Sie darauf.



### **HINWEIS**

*Das SurfBook springt zurück zum Fenster "LAND ODER REGION", zeigt aber jetzt die gewählte Sprache in der Sprachenliste unterhalb von "SPRACHE HINZUFÜGEN".*

- f) Warten Sie, bis der Hinweis "SPRACHPAKET VERFÜGBAR" unter der gewählten Sprache in der Liste erscheint. Tippen Sie dann auf die Sprache und anschließend auf "OPTIONEN".
- g) Tippen Sie unter "SPRACHPAKET HERUNTERLADEN" auf "HERUNTERLADEN".



### **HINWEIS**

*Das SurfBook lädt jetzt das Sprachpaket herunter und installiert es. Dieser Prozess kann einige Minuten dauern. Sobald das Sprachpaket installiert wurde, erscheint der Hinweis "SPRACHPAKET INSTALLIERT".*

- h) Tippen Sie auf den Pfeil links neben "EINSTELLUNGEN" oben links im Fenster.
- i) Tippen Sie hier auf "ALS STANDARD" unter der gewählten Sprache.
- j) Starten Sie Ihr SurfBook neu. Die gewählte Sprache wird nun im Display angezeigt.

## 18) Die Kamera verwenden

Das SurfBook verfügt über eine eine Webcam auf der Front. Um die Kamera zu nutzen, müssen Sie zunächst die dafür vorgesehene App öffnen:

- Rufen Sie das Startmenü auf (s. Kapitel 12).
- Scrollen Sie bis "K" und tippen Sie auf "KAMERA".

Die Kamera-App wird geöffnet und erscheint als Fenster im Display.



Es stehen Ihnen nun folgende Funktionen zur Verfügung:

- Öffnet die Galerie mit den zuletzt gemachten Aufnahmen. Um zu den zuletzt gemachten Bildern zu gelangen, klicken Sie auf den Pfeil links im Bild.
- Öffnet eine Auswahl an Belichtungs- und weiteren Aufnahmemodi für die Bildaufnahme.

- C) Ruft weitere Einstellungsmöglichkeiten der Kamera auf.
- D) Wechselt zum Videomodus. Wenn Sie sich im Videomodus befinden, wird Ihnen an dieser Stelle ein Fotokamera-Symbol angezeigt, mit dem Sie zum Fotomodus zurückkehren können.
- E) Auslöser: Klicken Sie darauf, um ein Foto zu machen.  
Im Videomodus tippen Sie darauf, um die Aufnahme zu starten und ein zweites Mal, um die Aufnahme zu beenden.

Um die Kamera-App zu schließen, tippen Sie auf das "x" rechts oben im Display.

## 19) Dateien zwischen dem SurfBook und anderen Geräten austauschen

### Dateien via Bluetooth austauschen

- a) Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem zu verbindenden Gerät und geben Sie gegebenenfalls die Sichtbarkeit des zu verbindenden Gerätes frei. Befolgen Sie dazu die Bedienungsanleitung des zu verbindenden Gerätes.
- b) Rufen Sie die Einstellungen auf (s. Kapitel 13).
- c) Tippen Sie in den Einstellungen auf "GERÄTE" und im folgenden Fenster links auf "BLUETOOTH".
- d) Ziehen Sie nun mittig auf dem Bildschirm den Schieber für Bluetooth von links nach rechts. Neben dem Schieber erscheint das Wort "EIN".

Die Bluetooth-Funktion des SurfBook wird aktiviert und das SurfBook sucht nach verfügbaren Geräten in der Nähe.

- e) Wählen Sie aus der Liste der kopplungsbereiten Geräte das zu verbindende Gerät aus, indem Sie auf den Gerätenamen tippen. Tippen Sie anschließend auf "KOPPELN".
- f) Das SurfBook sendet einen Verifizierungscode an das zu verbindende Gerät. Kontrollieren Sie, ob der auf dem zu verbindenden Gerät angezeigte Code mit dem vom SurfBook angezeigten Code übereinstimmt und bestätigen Sie auf dem SurfBook durch Tippen auf "JA".



#### **HINWEIS**

*Gegebenenfalls müssen Sie den Kopplungsvorgang auf dem zu verbindenden Gerät auch bestätigen.*

- g) Nach erfolgreicher Kopplung erscheint unter dem ausgewählten Gerät die Statusmeldung "GEKOPPELT".
- h) Verlassen Sie die Geräteeinstellungen, indem Sie das Fenster schließen. Klicken Sie dazu auf das "x"-Symbol rechts oben im Display.
- i) Öffnen Sie den Dateibrowser, indem Sie auf das Aktenordner-Symbol in der Taskleiste tippen und gehen Sie zu der Datei, die Sie versenden möchten.
- j) Halten Sie die zu sendende Datei ca. 1 Sekunde lang gedrückt und lassen Sie dann los. Das Kontextmenü öffnet sich als Drop-Down-Fenster.
- k) Tippen Sie im Kontextmenü auf "SENDEN AN" und anschließend auf "BLUETOOTH-GERÄT". Es erscheint eine Liste aller gekoppelten Bluetooth-Geräte.
- l) Tippen Sie auf das gewünschte Gerät und bestätigen Sie mit "WEITER". Das SurfBook sendet nun die gewählte Datei an das gewünschte Gerät.
- m) Gegebenenfalls müssen Sie die Annahme der Datei auf dem Zielgerät bestätigen.



### **HINWEIS**

*Deaktivieren Sie nach erfolgreicher Dateiübertragung die Bluetooth-Funktion, um Energie zu sparen. Zum Deaktivieren der Bluetooth-Verbindung ziehen Sie den Schieber für Bluetooth mit Ihrer Fingerspitze von rechts nach links. Neben dem Schieber erscheint nun das Wort "Aus".*

## Dateien zwischen dem SurfBook und einem externen Datenträger austauschen

- a) Schließen Sie bitte einen externen Datenträger (z. B. einen USB-Stick oder eine Festplatte) an einen USB-Anschluss Ihres SurfBook an.
- b) Nach einem kurzen Moment wird der externe Datenträger vom SurfBook erkannt und unter "DIESER PC" als verfügbares Laufwerk angezeigt.
- c) Öffnen Sie durch einen Doppelklick den externen Datenträger. Alle dort befindlichen Dateien werden nun angezeigt.
- d) Wenn Sie eine Datei von Ihrem SurfBook auf den externen Datenträger übertragen möchten, ziehen Sie die Datei per Drag and Drop in das geöffnete Fenster.
- e) Wenn Sie umgekehrt eine Datei vom externen Datenträger auf das SurfBook übertragen möchten, ziehen Sie die Datei - ebenso per Drag and Drop - in den gewünschten Zielordner bzw. das gewünschte Ziellaufwerk.



### **HINWEIS**

*Wichtig ist, nach der Datenübertragung eine korrekte Abmeldung des externen Datenträgers vom SurfBook. Klicken Sie dazu rechts unten auf den nach oben zeigenden Pfeil in der Taskleiste. Wählen Sie nun in dem kleinen, sich öffnenden Fenster Ihren Datenträger aus und klicken Sie auf die Aufforderung, das Medium auszuwerfen. Es erscheint die Nachricht "HARDWARE KANN JETZT ENTFERNT WERDEN". Nun können Sie den externen Datenträger vom SurfBook trennen.*

## 20) Das SurfBook mit einem Fernseher verbinden

Das SurfBook bietet Ihnen die Möglichkeit, via HDMI-Kabel oder Miracast das Bild und den Ton vom SurfBook auf einen geeigneten Fernseher zu übertragen.

### Via HDMI-Kabel mit einem Fernseher verbinden

Zum Verbinden des SurfBook via HDMI mit einem geeigneten Fernseher benötigen Sie ein entsprechendes Kabel (Micro-HDMI auf HDMI, erhältlich im Fachhandel).

Verbinden Sie das SurfBook (Micro-HDMI-Buchse) und den Fernseher mithilfe des Kabels und wählen Sie auf dem Fernseher als Quelle den HDMI-Eingang, mit dem Sie das Kabel verbunden haben. Der Fernseher zeigt nun das Display des SurfBook an.

### Via Miracast mit einem Fernseher verbinden

Die Miracast-Technologie ist ein Peer-to-Peer-Standard zur Bildübertragung. Das SurfBook unterstützt diesen Standard und ermöglicht so die kabellose Bild- und Tonübertragung vom SurfBook auf ein WLAN- und Miracast-fähiges Fernsehgerät.



#### **HINWEIS**

*Das SurfBook kann sich nur dann via Miracast mit Ihrem Fernseher verbinden, wenn der Fernseher ebenfalls die Miracast-Technologie unterstützt. Bitte informieren Sie sich diesbezüglich beim Hersteller Ihres Fernsehers.*

Um Ihr SurfBook mit einem Miracast-fähigen Fernseher zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- a) Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres Miracast-fähigen Fernsehers über alle nötigen Schritte, um den Fernseher für die Miracast-Übertragung vorzubereiten und nehmen Sie diese Schritte vor.
- b) Rufen Sie die Einstellungen auf (s. Kapitel 13).



- c) Tippen Sie in den Einstellungen auf "GERÄTE" und im folgenden Fenster links auf "ANGESCHLOSSENE GERÄTE".
- d) Tippen Sie nun mittig oben auf "GERÄTE HINZUFÜGEN". Das SurfBook sucht nach verfügbaren Geräten. Dieser Vorgang kann einen Augenblick dauern. Anschließend werden alle verfügbaren Geräte in einem Pop-Up-Fenster angezeigt.
- e) Tippen Sie auf das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten. Die beiden Geräte werden nun miteinander verbunden.
- f) Kurze Zeit später zeigt das gewählte Gerät das Display des SurfBook an.

## 21) Reset

Sollte sich das SurfBook "aufhängen" und nicht mehr reagieren, können Sie es zurücksetzen. Halten Sie dazu den Ein-/Ausschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet. Warten Sie ca. 20 Sekunden und schalten Sie das Gerät ganz normal wieder ein.



### **HINWEIS**

*Durch das Zurücksetzen des SurfBook gehen nicht gespeicherte Dateien verloren.*

## 22) Das SurfBook ausschalten/neu starten

Um den Standby-Modus zu aktivieren, drücken Sie kurz den Ein-/Ausschalter. Erneutes kurzes Drücken weckt das SurfBook aus dem Standby-Modus auf.

### **Um das SurfBook neu zu starten, gehen Sie wie folgt vor:**

- Öffnen Sie das Startmenü, indem Sie auf das Windows-Symbol links unten im Display klicken oder die Windows-Taste auf der Tastatur drücken.
- Klicken Sie im Startmenü unten auf "⏻" und anschließend auf "NEU STARTEN". Das SurfBook fährt herunter und startet neu.

### **Um das SurfBook herunterzufahren und vollständig auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:**

- Öffnen Sie das Startmenü, indem Sie auf das Windows-Symbol links unten im Display klicken oder die Windows-Taste auf der Tastatur drücken.
- Klicken Sie im Startmenü unten auf "⏻" und anschließend auf "HERUNTERFAHREN". Das SurfBook fährt herunter.

## 23) Nützliche Tipps zum Energiesparen

- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Lassen Sie das Netzteil nur so lange an der Steckdose, bis der Akku des SurfBook vollständig geladen ist. Trennen Sie außerdem immer das Netzteil vom SurfBook, wenn Sie das SurfBook nicht laden.
- Reduzieren Sie in den Einstellungen unter "System" -> "Bildschirm" die Displayhelligkeit.
- Aktivieren Sie den Standby-Modus oder schalten Sie das SurfBook vollständig aus, wenn Sie das SurfBook nicht verwenden.

## 24) Problembehebung/FAQ

Im Folgenden finden Sie häufig gestellte Fragen sowie die entsprechenden Antworten und Lösungsvorschläge.

### **Warum lädt sich mein SurfBook nur langsam auf?**

Wenn Sie das SurfBook zum Laden angeschlossen haben, aber dieses zeitgleich einer sehr hohen Beanspruchung aussetzen (z. B. Filmwiedergabe bei 100 % Displayhelligkeit und gleichzeitigem Surfen bzw. Chatten oder Spielen), erfolgt das Laden des Akkus auf Grund der Beanspruchung sehr langsam. Wir empfehlen Ihnen deshalb, das SurfBook im ausgeschalteten Zustand zu laden. Auf diese Weise erzielen Sie die schnellstmögliche Ladegeschwindigkeit.

### **Wenn ich versuche, eine Videoaufnahme zu starten, bekomme ich eine Fehlermeldung angezeigt und die Aufnahme startet nicht. Was kann ich tun?**

Führen Sie bitte zunächst alle verfügbaren Updates auf Ihrem SurfBook aus (s. dazu "Wie kann ich Windows Updates auf meinem SurfBook durchführen"). Sollte die Fehlermeldung trotz Updates weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

### **Warum zeigt mein SurfBook eine geringere Speichergröße an als auf der Verpackung angegeben?**

Die Angabe zur Speichergröße auf der Verpackung und in den technischen Daten bezieht sich auf die Gesamtspeichergröße Ihres SurfBook. Auf dem betriebsfähigen Gerät wird allerdings ein Teil des Gesamtspeichers vom Betriebssystem und von System-Applikationen belegt.

## **Warum kommt kein Ton aus meinem SurfBook?**

Eventuell haben Sie Kopfhörer an das SurfBook angeschlossen. Bei angeschlossenen Kopfhörern wird der Lautsprecher des SurfBook automatisch ausgeschaltet. Trennen Sie die Kopfhörer vom SurfBook, um die Lautsprecher wieder zu aktivieren. Sollte weiterhin kein Ton aus den Lautsprechern kommen, kontrollieren Sie, ob der Ton des SurfBook eingeschaltet ist und ob die Lautstärke ausreichend hoch eingestellt ist.

## **Warum geht mein SurfBook manchmal einfach aus?**

Wenn der Energiezustand des Akkus unter ein kritisches Niveau fällt, zeigt das SurfBook einen entsprechenden Warnhinweis an. Werden diese Warnungen ignoriert, wird das SurfBook etwa bei einem Ladeniveau von 5 % in den Ruhezustand versetzt, um einer Tiefentladung des Akkus entgegenzuwirken. Eine Tiefentladung kann dazu führen, dass sich das SurfBook nicht mehr laden lässt. Schließen Sie deshalb spätestens an diesem Punkt das Ladegerät an, um einem Datenverlust und Schäden am Akku vorzubeugen.

## **Mein SurfBook lässt sich nicht einschalten, was kann ich tun?**

Womöglich reicht die Ladung des Akkus nicht mehr aus, um das SurfBook einzuschalten. Schließen Sie das Ladegerät an das SurfBook (s. Kapitel 7), um den Akku wieder zu laden.

## **Welche eBook-Formate kann ich mit meinem SurfBook lesen?**

Um auf Ihrem SurfBook eBooks lesen zu können, müssen Sie zunächst eine entsprechende App im Windows Store herunterladen (s. dazu Kapitel 16). Hierbei können Sie auch gezielt nach kostenlosen Apps zur Wiedergabe von eBooks suchen. Die Funktionalitäten der gewählten App entscheiden darüber, welche eBook-Formate Sie auf Ihrem SurfBook lesen können.

## **Wie kann ich Windows Updates auf meinem SurfBook durchführen?**

Ihr SurfBook prüft bei aktivierter Internetverbindung täglich die Verfügbarkeit neuer Updates und zeigt eine entsprechende Meldung im Info-Center, wenn neue Updates zur Verfügung stehen. Damit Ihr SurfBook stets auf dem neuesten Stand ist, ist es also extrem wichtig, das SurfBook regelmäßig mit dem Internet zu verbinden (s. Kapitel 14). Wenn Sie beim ersten Einschalten im Startassistenten die Option "EXPRESSEINSTELLUNGEN" gewählt haben, führt das SurfBook verfügbare Updates automatisch beim Herunterfahren aus (Download und Installation). Sie können diese Einstellung nachträglich ändern. Rufen Sie dazu die Einstellungen auf (s. Kapitel 13) und wählen Sie unter "UPDATE UND SICHERHEIT" -> "WINDOWS UPDATE" -> "ERWEITERTE OPTIONEN" die gewünschte Installationsmethode für etwaige Updates.

## **Was kann ich tun, wenn der interne Speicher meines SurfBook voll oder fast voll ist?**

Um den internen Speicher Ihres SurfBook zu entlasten und Speicherplatz frei zu machen, können Sie auf dem SurfBook gespeicherte Mediendateien (z. B. Bilder, Videos oder Textdateien) auf einen externen Datenträger (z. B. einen USB-Stick oder eine passende Speicherkarte) auslagern oder nicht mehr benötigte Apps löschen.

## 25) Glossar

### **Apps/Applikationen**

Apps (Abkürzung des englischen Wortes "Applications") oder Applikationen sind Anwendungen/Programme, die Sie z. B. aus dem Windows Store herunterladen und auf Ihrem SurfBook installieren können. Dabei kann es sich um Spiele, Programme zur Wiedergabe von Bildern oder Musikdateien, Textverarbeitungsprogramme u. v. m. handeln.

### **Audio Out/Mic In**

Diese Beschreibung der Audio-Buchse Ihres SurfBook zeigt Ihnen, dass Sie an diese Buchse sowohl einen reinen Kopf- oder Ohrhörer (Audiosignal geht raus), als auch ein Headset mit Mikrofon (Audio-/Mikrofon-Signal geht rein) anschließen können.

### **Bluetooth®**

Bluetooth ist eine standardisierte Funkschnittstelle Ihres SurfBook, die Ihnen einen kabellosen Datenaustausch zwischen Ihrem SurfBook und anderen geeigneten Peripherie-Geräten ermöglicht.

### **HDMI®**

HDMI steht für "High Definition Multimedia Interface" und ist eine kabelgebundene Schnittstelle zur digitalen Bild- und Tonübertragung an angeschlossene, HDMI-fähige Peripheriegeräte. Mit Hilfe eines geeigneten HDMI-Kabels können Sie so z. B. die auf Ihrem SurfBook gespeicherten Videos auf Ihrem HDMI-fähigen Fernseher wiedergeben, ohne diese vorher auf dem Fernseher speichern zu müssen.

## **Microsoft-Konto**

"Microsoft-Konto" ist der neue Name für die bisherige "Windows Live ID". Ihr Microsoft-Konto besteht aus einer E-Mail-Adresse und einem Kennwort, die Sie für die Anmeldung bei Diensten wie Outlook.com, OneDrive, Windows Phone oder Xbox Live verwenden. Wenn Sie eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort zur Anmeldung bei diesen oder anderen Diensten verwenden, verfügen Sie bereits über ein Microsoft-Konto. Sie können sich jedoch jederzeit für ein neues Konto registrieren.

## **Multitouch-Display**

Ein Touch-Display ist ein Display, das auf die Befehlseingabe über Druckpunkte (z. B. mit dem Finger oder mit einem Stylus-Stift) reagiert. Das Multitouch-Display ist eine Weiterentwicklung des "einfachen" Touch-Displays: Es kann die Eingabe mehrerer Druckpunkte gleichzeitig erkennen. Das Multitouch-Display ist neben der mitgelieferten Tastatur das wichtigste Element zur Bedienung Ihres SurfBook.

## **Scrollen**

Unter der Bezeichnung Scrollen versteht man das Bewegen des Bildschirminhalts in horizontaler und vertikaler Richtung. Das Scrollen ist über den sogenannten Scroll-Balken oder über das Scroll-Rad bzw. Scroll-Wheel an der Maus möglich.

## **Taskleiste**

Als Taskleiste wird die horizontale Leiste unten auf dem Bildschirm Ihres SurfBook bezeichnet. Anders als der Desktop, der von geöffneten Fenstern verdeckt werden kann, ist die Taskleiste fast immer sichtbar. So bietet sie Ihnen stets Zugang zu wichtigen Funktionen und Einstellungen Ihres SurfBook sowie eine Übersicht aller geöffneten Fenster.

## **USB**

USB steht für "Universal Serial Bus" und ist der Name einer kabelgebundenen Schnittstelle Ihres SurfBook. Sie dient zum Anschließen von Peripheriegeräten und zur Datenübertragung zwischen Ihrem SurfBook und externen Geräten wie z. B. USB-Sticks.

### **USB Host-Adapterkabel**

Das im Lieferumfang Ihres SurfBook enthaltene USB-Host-Adapterkabel verfügt über einen Micro-USB-Stecker (zum Anschließen an die Micro-USB 3.0-Buchse Ihres SurfBook) und über eine USB-Buchse am anderen Ende. Mit Hilfe dieses Kabels können Sie z. B. USB-Sticks mit USB 3.0-Standard an die Micro-USB 3.0-Buchse Ihres SurfBook schließen und so von der schnelleren Datenübertragungsgeschwindigkeit des USB 3.0-Standards profitieren.

### **Windows Store**

Der Windows Store ist ein Online-Angebot von Microsoft und bietet Ihnen die Möglichkeit, nützliche und interessante Apps für Ihr SurfBook herunterzuladen. Was Sie tun müssen, um Apps aus dem Windows Store herunterladen zu können, erfahren Sie im Kapitel "Applikationen aus dem Windows Store herunterladen". Bitte beachten Sie dabei, dass einige Apps kostenpflichtig sind (kostenpflichtige Apps sind im Windows Store eindeutig als solche ausgewiesen).



## 26) Hinweise zu Copyright und Marken

Das Urheberrecht verbietet das Kopieren der Inhalte dieses Dokuments (Abbildungen, Referenzdokumente usw.), ganz oder teilweise, ohne die Zustimmung des Rechteinhabers.

Die Bluetooth Wortmarke und die Bluetooth Logos sind eingetragene Markenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Markenzeichen durch die TrekStor GmbH erfolgt im Rahmen einer Lizenz. Andere Marken und Namen gehören den jeweiligen Eigentümern.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen beziehungsweise eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing, LLC in den USA und/oder in anderen Ländern.

Intel, Intel Atom und das Intel Inside Logo sind Handelsmarken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows 10 sind entweder eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

TrekStor ist ein eingetragenes Markenzeichen der TrekStor Ltd. in der Europäischen Union und in anderen Ländern.

Copyright © 2016 TrekStor GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Bei weiteren erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen handelt es sich möglicherweise um Warenzeichen oder Markennamen der jeweiligen Inhaber.

## 27) Hinweise zu Entsorgung und Recycling

### Entsorgung



*Das aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass in diesem Produkt und/oder dem verwendeten Akku Bestandteile verbaut sind, die bei nicht sachgemäßer Entsorgung umwelt- und/oder gesundheitsschädlich sind.*

*Als Besitzer eines Elektro- oder Elektronik-Altgerätes ist es Ihnen daher nicht gestattet, dieses Gerät über den unsortierten Hausmüll zu entsorgen.*



#### **VORSICHT**

*Der Akku des Gerätes ist nicht vom Anwender entnehmbar!*

### Recycling



*Ihr Gerät und dessen Verkaufsverpackung bestehen aus wertvollen Rohstoffen, die im Sinne des Umweltschutzes in den Wiederverwertungskreislauf zurückgeführt werden müssen (Recycling). Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung über den korrekten Entsorgungsweg!*



## 28) Hinweise zur Gewährleistung

Die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung für Verbraucherprodukte beträgt 24 Monate. Eine darüber hinausgehende Garantie besteht nicht.

Unerlaubte Modifikationen am Gerät (insbesondere das Aufspielen fremder, nicht vom Hersteller freigegebener Firmware oder Modifikationen an der Hardware des Gerätes) können zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs führen.

## 29) Hinweise zum Kundensupport

**Bei Fragen zum Produkt oder Problemen gehen Sie bitte wie folgt vor:**

- Lesen Sie aufmerksam die Bedienungsanleitung.
- Besuchen Sie den FAQ-Bereich auf unserer Website. Hier bekommen Sie Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen zu Ihrem Produkt.
- Überprüfen Sie anhand der Produkteigenschaften und Funktionen Ihres Gerätes, ob Sie die richtigen Einstellungen vorgenommen haben.
- Informieren Sie sich auf den jeweiligen Produktdetailseiten über aktuelle Informationen zu Ihrem Produkt (z. B. neu verfügbare Firmware-Updates).

Sollte trotz dieser Bemühungen das Problem weiter bestehen, nehmen Sie als nächsten Schritt bitte direkten Kontakt mit unserem Service-Team auf.

Unsere kompetenten Kollegen besprechen mit Ihnen alle weiteren notwendigen Schritte und helfen Ihnen bei der schnellen und unkomplizierten Abwicklung Ihres Anliegens individuell weiter.

Durch den direkten Kontakt zu uns als Hersteller über unsere Service-Hotline oder unser Serviceformular verkürzt sich die Bearbeitungsdauer Ihres Anliegens, gleichzeitig wird eine hohe Qualität der Beratung und Betreuung gewährleistet.

**Wie Sie unser Service-Team erreichen, erfahren Sie hier:**

**[www.trekstor.de/support-de.html](http://www.trekstor.de/support-de.html)**

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

As manufacturer and importer respectively:

**TrekStor GmbH**  
Berliner Ring 7  
D-64625 Bensheim, Germany

herewith declares that the products

**Product:** SurfBook W2 14.1 WIFI (SB14464-2)

**Type:** Netbook

comply with the following directive(s):

- 2014/35/EU **Low-voltage directive**
- 1999/5/EC **R&TTE**
- 2009/125/EC **Energy - Related - Products - Directive (ErP) I.V.m.VO (EU) Nr. 278/2009**
- 2011/65/EU **Restriction of the use of certain hazardous substances**

The following norms were consulted to assess conformity:

- EN 55022:2010+AC:2011: Electromagnetic compatibility
- EN 55024:2010: Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 24:2010)
- EN 61000-3-2:2014: Harmonic Current Emission
- EN 61000-3-3:2013: Voltage Fluctuation and Flicker
- EN 61000-4-2:2009: Electrostatic Discharge
- EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010: RF electromagnetic field immunity tests
- EN 61000-4-4:2012: Fast transients
- EN 61000-4-5:2014: Surges
- EN 61000-4-6:2014: Injected current
- EN 61000-4-8:2010: Power-frequency magnetic field
- EN 61000-4-11:2004: Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests
- EN 62209-2:2010: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices
- EN 50566:2013 SAR: Product standard to demonstrate compliance of radio frequency fields from handheld and body-mounted wireless communication devices used by the general public (30 MHz - 6 GHz)
- EN 62479:2010 SAR: Basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
- EN 300 328 V1.9.1: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
- EN 301 489-1 V1.9.2 EMC and ERM: Part 1: Common technical requirements
- EN 301 489-17 V2.2.1 EMC and ERM: Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems
- EN 50581:2012: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
- EN 50563:2011+A1:2013: External a.c. d.c. and a.c. a.c. power supplies. Determination of no-load power and average efficiency of active modes.
- EN 50332-1:2013: Sound system equipment: Headphones and earphones - Maximum sound pressure level measurement
- EN 50332-2:2013: Sound system equipment: Headphones and earphones - Maximum sound pressure level measurement
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013: Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements

The CE symbol confirms that this product conforms with the above mentioned norms and regulations.

The manufacturer also declares the conformity of the product according to the following directives:

- 2006/1907/EC REACH: **Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals**
- 2013/1272/EU PAH: **REACH restricting the use of polycyclic aromatic hydrocarbons**
- 2004/850/EC SCCP: **REACH restricting the use of short chain chlorinated paraffins**

Bensheim, 09.11.2016

*S. Szmigiel*  
Shimon Szmigiel, CEO

**TrekStor GmbH**  
Berliner Ring 7  
64625 Bensheim, Germany

[www.trekstor.de](http://www.trekstor.de)



**CE 0700**

BA\_SBW2\_V1-10-DE-161213