

**TREKSTOR**<sup>®</sup>  
Enjoy now.



**SurfTab**<sup>®</sup> twin 10.1

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

# Inhalt

<b>1) Willkommen</b>	<b>5</b>
<b>2) Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b>	<b>6</b>
<b>3) Sicherheitshinweise</b>	<b>7</b>
Betriebssicherheit	7
Reparatur	12
Umgebungsbedingungen	13
Stromversorgung	14
Pflege, Aufbewahrung und Transport	15
Hinweise zu angegebenen Speichergrößen	16
<b>4) Technische Daten</b>	<b>17</b>
Technische Daten des Netzteils	19
<b>5) Lieferumfang</b>	<b>19</b>
<b>6) Bedienelemente und Anschlüsse</b>	<b>20</b>
<b>7) Das SurfTab in Betrieb nehmen</b>	<b>23</b>
Das SurfTab aufladen	23
Das SurfTab einschalten	24
<b>8) Wichtige Elemente auf dem Startscreen</b>	<b>25</b>
<b>9) Die Tastatur bedienen</b>	<b>27</b>
Das Tablet von der Tastatur abnehmen	27
Das Tablet auf die Tastatur aufsetzen	28
Sonder- und Funktionstasten der Tastatur	29
Das Touchpad	30

<b>10) Den Touchscreen verwenden</b> .....	<b>31</b>
Ein Element auswählen .....	31
Scrollen .....	31
Die On-Screen-Tastatur verwenden .....	32
<b>11) Das Info-Center</b> .....	<b>33</b>
<b>12) Das Startmenü aufrufen und bedienen</b> .....	<b>34</b>
Das Startmenü aufrufen .....	34
Die Aufteilung des Startmenüs .....	34
Im Startmenü navigieren / ein Element auswählen .....	35
Apps anheften, ordnen und entfernen .....	35
<b>13) Die Einstellungen aufrufen</b> .....	<b>37</b>
<b>14) Das SurfTab mit dem Internet verbinden</b> .....	<b>38</b>
Mit einem stationären Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbinden ...	38
<b>15) Den Internetbrowser aufrufen /     Eine Internetadresse eingeben</b> .....	<b>39</b>
<b>16) Applikationen aus dem Windows Store     herunterladen</b> .....	<b>40</b>
<b>17) Die Anzeigensprache ändern</b> .....	<b>41</b>
<b>18) Die Kamera verwenden</b> .....	<b>42</b>
<b>19) Dateien zwischen dem SurfTab und anderen     Geräten austauschen</b> .....	<b>43</b>
Dateien via Bluetooth austauschen .....	43
Dateien zwischen dem SurfTab und einem PC austauschen ...	45
<b>20) Das SurfTab mit einem Fernseher verbinden</b> .....	<b>46</b>
Via HDMI-Kabel mit einem Fernseher verbinden .....	46
Via Miracast mit einem Fernseher verbinden .....	47

<b>21) Reset</b> .....	<b>48</b>
<b>22) Das SurfTab ausschalten / neu starten</b> .....	<b>48</b>
<b>23) Nützliche Tipps zum Energiesparen</b> .....	<b>49</b>
<b>24) Problembhebung / FAQ</b> .....	<b>49</b>
<b>25) Glossar</b> .....	<b>52</b>
<b>26) Hinweise zu Copyright und Marken</b> .....	<b>54</b>
<b>27) Hinweise zu Entsorgung und Recycling</b> .....	<b>55</b>
Entsorgung .....	55
Recycling .....	55
<b>28) Hinweise zur Gewährleistung</b> .....	<b>55</b>
<b>29) Hinweise zum Kundensupport</b> .....	<b>56</b>

# 1) Willkommen

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen SurfTab. 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 SurfTab. 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 SurfTab ist ein Gerät der Informationstechnologie und dient sowohl zum Surfen im Internet als auch zum Ausführen von Applikationen und Spielen, sowie zur Wiedergabe von Musik und Videos.

Es besteht aus einem Tablet-PC und einer vollwertigen Tastatur mit Hartschale. Eine spezielle Gelenkbefestigung erlaubt das Arbeiten im Notebook-Modus mit verschiedenen Display-Neigungswinkeln sowie das vollständige Abnehmen des Tablets von der Befestigung und so den Betrieb im Tablet-Modus.

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*

### Betriebssicherheit



#### **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 Erstickungsgefahr 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**

*Wegen des hohen Glanzgrades des Displays ist das Gerät nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen geeignet.*



### **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**

*Berühren Sie das Display nicht mit spitzen Gegenständen. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Display ab und transportieren Sie keine Gegenstände auf dem Display. Üben Sie keinen starken Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass die Glasscheibe bricht. Sollte die Glasscheibe brechen, berühren Sie die Glassplitter nicht mit den Händen und versuchen Sie nicht, die Glassplitter 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™ Prozessor Z3735F (bis zu 1,83 GHz, 2 MB Intel® Smart Cache)
Betriebssystem:	Windows® 10 Home
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB (DDR 3)
Speicherkapazität:	32 GB
Grafikprozessor (GPU):	Intel® HD Graphics
Display-Typ:	kapazitives 10-Punkt-Multitouch- HD-IPS-Display
Display-Größe:	10.1" (25,7 cm)
Bildformat:	16 : 10
Bildschirmauflösung:	1280 x 800 Pixel
Auflösung Frontkamera/ Webcam:	2 MP
Auflösung Rückseitenkamera:	2MP
Schnittstellen:	USB 3.0 Micro-USB 2.0 (Host-Funktion) Micro-HDMI® Speicherkartenleser Audio Out/Mic In (3,5 mm) Mikrofon Kamera Bluetooth® 4.0 Miracast™ WLAN Tastatur-Dock Tablet-Dock 2 x USB 2.0
WLAN-Frequenzen:	802.11 b/g/n: 2.4 GHz

Unterstützte Speicherkarten:	microSD(HC/XC), max. 128 GB
Abspielbare Videoformate:	MPEG-4.10 H.264/AVC, DivX®, MPEG-4.2 SP/ASP e.g. Xvid
Unterstützte Video- Containerformate:	AVI, MKV, MP4, WMV
Unterstützte Bildformate:	BMP, GIF, JPEG, PNG
Abspielbare Audioformate:	MP3, WAV, WMA, PCM, AAC
Abmessungen (B x H x T):	299,6 x 180,6 x 10,2 mm (Tablet) 299,6 x 189,0 x 17,8 mm (Tastatur)
Gewicht:	ca. 773 g (Tablet) ca. 740 g (Tastatur)
Gehäusematerial:	Kunststoff
Akku:	Lithium-Polymer (3.85 V / 8500 mAh)
Laden über:	Micro-USB-Buchse
Tastatur-Layout:	QWERTZ (DE)
Temperaturbereich für Betrieb und Lagerung:	5° C bis 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb und Lagerung:	30 % bis 70 %

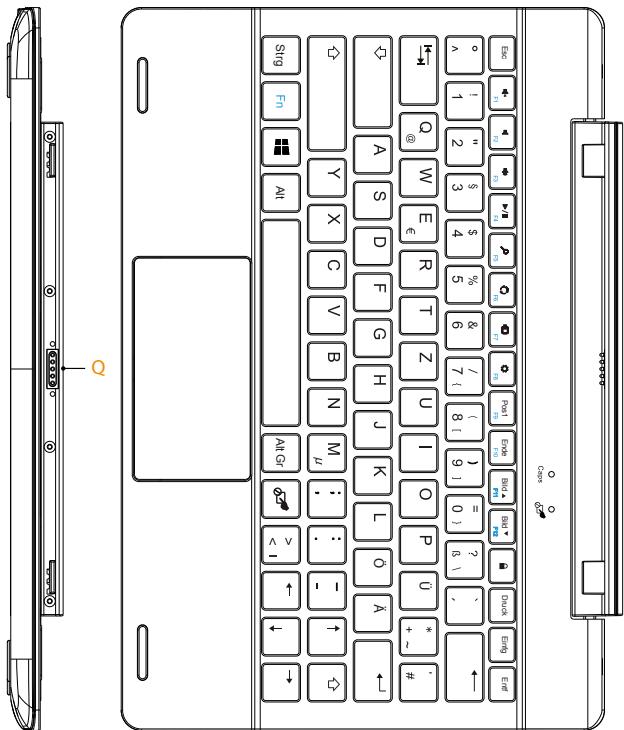
## Technische Daten des Netzteils

Modell:	FJ-SW728L0502000UE
Eingangsspannung:	100 - 240 V ~ , 50/60 Hz
Eingangsstrom:	0,4 A Max.
Ausgangsspannung:	5,0 V
Ausgangsstrom:	2000 mA
Standby-Leistungsaufnahme:	< 0,30 W
Hersteller:	Shenzhen Fujia Appliance Co., LTD.

### 5) Lieferumfang

- SurfTab twin 11.6
- Micro-USB-Kabel (Micro-USB / USB-A)
- USB-Netzteil (100 V – 240 V)
- Reinigungstuch
- Kurzanleitung
- Produktsicherheit und rechtliche Hinweise





- A) Kamera (Frontseite)
- B) Windows-Taste
- C) Status-LED
- D) Mikrofon
- E) Audio-Buchse
- F) Micro-USB-Buchse / Ladebuchse
- G) Mini-HDMI®-Buchse
- H) USB-Buchse
- I) Reset
- J) Speicherkarteneinschub
- K) Abdeckklappe
- L) Lautsprecher
- M) Ein-/Ausshalter
- N) Lautstärkeregelung
- O) Kamera (Rückseite)
- P) Tastatur-Dock
- Q) Tablet-Dock
- R) USB-Buchse

## 7) Das SurfTab in Betrieb nehmen

Packen Sie Ihr SurfTab 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 SurfTab aufladen

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

Um das SurfTab aufzuladen, verbinden Sie den USB 2.0 Stecker des mitgelieferten USB 2.0 Kabels mit dem Netzteil und den Micro-USB Stecker des Kabels mit dem SurfTab. Stecken Sie anschließend das Netzteil in eine Steckdose.

Die Status-LED leuchtet bei angeschlossenem Ladegerät blau.



#### **HINWEIS**

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



#### **HINWEIS**

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



#### **HINWEIS**

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

## Das SurfTab einschalten

Drücken Sie für ca. 3 Sekunden den Ein- / Ausschalter, um das SurfTab einzuschalten. Direkt nach dem Hochfahren erscheint ein Konfigurations-Assistent. Befolgen Sie die Anweisungen des Konfigurations-Assistenten, um Ihr SurfTab 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. Ziehen Sie den Sperrbildschirm mit Ihrer Fingerspitze nach oben, um den Bildschirm zu entsperren.

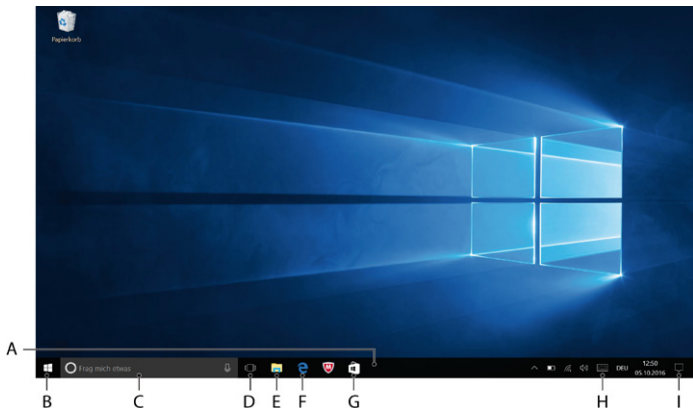


### **HINWEIS**

*Wenn Ihr SurfTab 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) Aktenordner-Symbol  
Öffnet den Dateibrowser
- F) "e" - Microsoft Edge  
Öffnet den Internetbrowser

- G) Windows-Store  
Öffnet den Windows Store
- H) Tastatur-Symbol  
Blendet die On-Screen-Tastatur ein
- I) Notizzettel-Symbol  
Öffnet das Info-Center

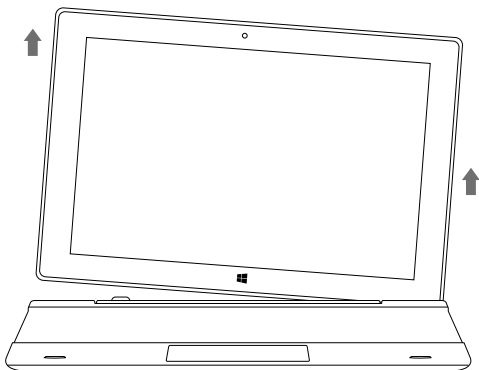
## 9) Die Tastatur bedienen

### Das Tablet von der Tastatur abnehmen

Im Auslieferungszustand ist das Tablet auf die dazugehörige Tastatur angedockt.

Um das Tablet von der Tastatur abzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klappen Sie das Tablet hoch, sodass das Tablet im 90°-Winkel zur Tastatur steht.
- Halten Sie die Tastatur mit einer Hand nach unten gedrückt und ziehen Sie das Tablet währenddessen nach oben von der Tastatur ab. Drücken Sie dabei möglichst nicht auf die Tasten der Tastatur, sondern auf eine der freien Stellen an den Rändern der Tastatur.



#### **ACHTUNG**

*Um auf Dauer Schäden am Display zu vermeiden, drücken Sie beim Abziehen des Tablets möglichst nicht auf das Display. Greifen Sie stattdessen an den Rand des Tablets.*



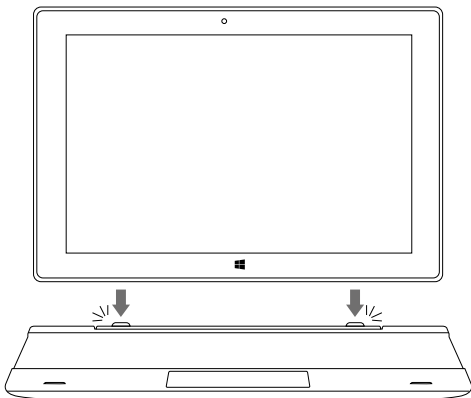
### **HINWEIS**

*Das Abziehen wird einfacher, wenn Sie nicht senkrecht nach oben, sondern leicht nach rechts oder nach links geneigt ziehen.*

## **Das Tablet auf die Tastatur aufsetzen**

Um das Tablet wieder mit der Tastatur zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- Richten Sie die Gelenkbefestigung an der Tastatur so aus, dass das Tablet-Dock senkrecht nach oben zeigt.
- Setzen Sie nun das Tablet senkrecht von oben mit dem Tastatur-Dock auf das Tablet-Dock.



### **HINWEIS**

*Im Tablet-Dock sind starke Magnete verbaut, die das Tablet auf der Tastatur halten. Sobald Sie beim Aufsetzen des Tablets auf die Tastatur die Sogwirkung der Magnete spüren, können Sie das Tablet vorsichtig loslassen.*

# Sonder- und Funktionstasten der Tastatur

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

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

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

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.


## **Windows-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um das Startmenü aufzurufen oder um das SurfTab aus dem Schlaf-Modus "aufzuwecken". 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.

## **Funktionstasten in der oberen Tastenreihe**

-  Stummschalten
-  Lautstärke -
-  Lautstärke +
-  Play / Pause
-  Suche
-  Teilen
-  Geräte
-  Einstellungen aufrufen

## 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.



### **HINWEIS**

*Alternativ können Sie die Ansicht auch direkt auf dem Display vergrößern bzw. verkleinern, indem Sie zwei Fingerspitzen auf das Display legen und diese auseinander- bzw. zusammenziehen.*



### **HINWEIS**

*Solange das Tablet fest mit der Tastatur verbunden ist, haben Sie stets die Wahl, ob Sie für die Bedienung des SurfTab das Touchpad wie hier beschrieben nutzen oder ob Sie das SurfTab mit den in den einzelnen Kapiteln beschriebenen Berührungs- und Streichgesten direkt über das Display bedienen.*

## 10) Den Touchscreen verwenden

### Ein Element auswählen

Berühren Sie das gewünschte Icon kurz mit der Fingerspitze, um ein Element zu öffnen oder eine Option auszuwählen.



### Scrollen

Um auf dem Bildschirm Ihres SurfTab oder in einer App zu scrollen, legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Bildschirm und ziehen Sie den Bildschirm in die entgegengesetzte Richtung:

Wenn Sie zu einem Element weiter unten auf dem Bildschirm gelangen möchten ("nach unten scrollen"), ziehen Sie den Bildschirm mit Ihrer Fingerspitze nach oben.

Umgekehrt können Sie "nach oben scrollen", indem Sie den Bildschirm mit Ihrer Fingerspitze nach unten ziehen.

Wenn Sie zu einem Element weiter rechts auf dem Bildschirm gelangen möchten ("nach rechts scrollen"), ziehen Sie den Bildschirm mit Ihrer Fingerspitze nach links.

Umgekehrt können Sie "nach links scrollen", indem Sie den Bildschirm mit Ihrer Fingerspitze nach rechts ziehen.

## Die On-Screen-Tastatur verwenden

Die On-Screen-Tastatur ist eine digitale Tastatur, die Ihnen die Eingabe von Text ermöglicht, wenn das Tablet nicht mit der mitgelieferten Tastatur verbunden ist. Die On-Screen-Tastatur erscheint bei aktiviertem Tabletmodus (s. Hinweis in Kapitel 11) auf Ihrem Bildschirm ("On Screen"), sobald Sie in ein Eingabefeld tippen.



### **HINWEIS**

*Sollte die On-Screen-Tastatur beim Tippen in ein Eingabefeld nicht automatisch erscheinen, können Sie sie manuell aufrufen, indem Sie auf das Tastatur-Symbol rechts in der Taskleiste tippen.*

Tippen Sie anschließend ganz einfach auf den gewünschten Buchstaben auf der On-Screen-Tastatur, um in die Eingabezeile zu schreiben.

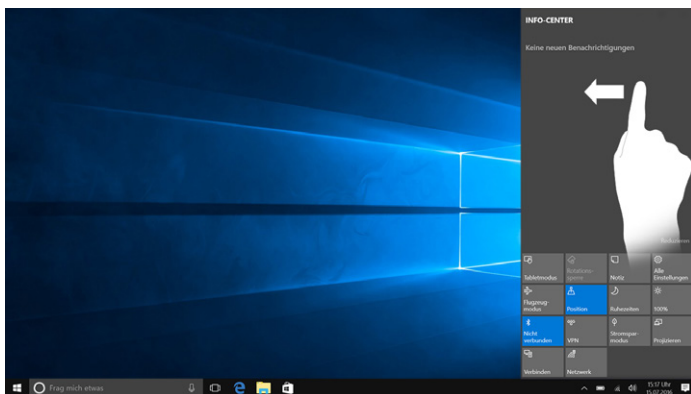
Nutzen Sie außerdem die Tasten "?123" sowie "~[<", um Zahlen und Sonderzeichen einzugeben.

Für die Eingabe von alternativen Buchstaben (z. B. solchen mit Akzent oder Umlauten) drücken Sie länger auf einen bestimmten Buchstaben. Die verfügbaren Alternativen werden Ihnen nun angezeigt. Tippen Sie auf den gewünschten Alternativbuchstaben.



## 11) Das Info-Center

Das Info-Center ist eine ein-und ausblendbare Leiste mit Kurzlinks zu einigen wichtigen Funktionen des SurfTab. Um das Info-Center aufzurufen, streichen Sie mit Ihrem Finger vom rechten Bildschirmrand in Richtung Bildschirmmitte oder tippen 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, was die Bedienung per Fingertipp deutlich erleichtert.*

## 12) Das Startmenü aufrufen und bedienen

Das Startmenü kennen Sie bereits von Ihrem Desktop-PC zuhause. Es stellt den Ausgangspunkt für alle wichtigen Inhalte Ihres SurfTab dar. Lesen Sie im Folgenden nützliche Informationen zu den Grundfunktionen des Startmenüs.

### Das Startmenü aufrufen

Sie haben drei Möglichkeiten, das Startmenü einzublenden:

- Tippen Sie auf das Windows-Symbol links unten in der Taskleiste.
- Tippen Sie auf die Windows-Taste (s. Kapitel 6, Punkt B).
- 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 SurfTab 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.



## Im Startmenü navigieren / ein Element auswählen

Um ein Element (App oder Favorit) aus dem Startmenü oder aus dem dazugehörigen App-Bereich auszuwählen, tippen Sie mit Ihrem Finger 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 anzuheften und nicht verwendete Elemente zu entfernen.

### Apps anheften

- Rufen Sie das Startmenü wie beschrieben auf.
- Scrollen Sie zur gewünschten App, indem Sie mit Ihrem Finger in der Navigationsliste des Startmenüs von unten nach oben (oder umgekehrt) streichen.



### **HINWEIS**

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

- c) Halten Sie nun die gewünschte App 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, legen Sie Ihre Fingerspitze auf die gewünschte Live-Kachel und halten Sie diese gedrückt, bis sie hervorgehoben dargestellt wird (Hintergrund wird dunkler, die Live-Kachel tritt optisch hervor).

An den Ecken der Kachel erscheinen nun zwei Bearbeitungssymbole.

Um die Live-Kachel aus dem App-Bereich des Startmenüs zu entfernen, tippen Sie auf das Pinnadel-Symbol in der rechten oberen Ecke der markierten Kachel.



### **HINWEIS**

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

Für weitere Bearbeitungsoptionen tippen Sie auf das Symbol mit den drei Punkten in der rechten unteren Ecke der Kachel.



## **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" tippen.

Ist das Tablet mit der Tastatur verbunden, können die Einstellungen außerdem über das Zahnrad-Symbol auf der Tastatur aufgerufen werden.

## 14) Das SurfTab mit dem Internet verbinden

### Mit einem stationären Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbinden

- a) Rufen Sie die Einstellungen auf (s. Kapitel 13).
- b) Tippen Sie in den Einstellungen auf "NETZWERK UND INTERNET".
- c) Tippen Sie im folgenden Bildschirm links auf "WLAN".
- d) Ziehen Sie den Schieber für WLAN mit Ihrer Fingerspitze von links nach rechts. Neben dem Schieber erscheint nun das Wort "EIN". Das SurfTab sucht nach allen verfügbaren Drahtlosnetzwerken in der Nähe.
- 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 SurfTab bei Verfügbarkeit automatisch mit dem gewählten Netzwerk verbindet, entfernen Sie hier das Häkchen bei "AUTOMATISCH VERBINDEN".*

- g) Tippen Sie nun auf "VERBINDEN". Das SurfTab 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 SurfTab ein anderes Eingabefeld. Geben Sie die PIN in das Eingabefeld ein (bzw. folgen Sie der gewählten Authentifizierungsmethode).

Das SurfTab verbindet sich nun mit dem Drahtlosnetzwerk.



### **HINWEIS**

*Sie werden eventuell gefragt, ob das SurfTab 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. Tippen 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, tippen Sie in die mittig oben im Fenster angezeigte Suchleiste.



## **HINWEIS**

*Wenn das SurfTab von der Tastatur getrennt ist und die On-Screen-Tastatur sich trotz Tippens in die Eingabezeile / Suchleiste nicht öffnet, tippen Sie rechts unten in der Taskleiste auf das Tastatur-Symbol. Dadurch wird die On-Screen-Tastatur Ihres SurfTab aktiviert.*

## **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 SurfTab angemeldet sein.**

Idealerweise haben Sie sich bereits beim ersten Einschalten des SurfTab 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. Tippen Sie die App an und tippen 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 SurfTab verknüpfen, ändert sich das Passwort zum Entsperren des SurfTab: Fortan müssen Sie zum Entsperren des SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab neu. Die gewählte Sprache wird nun im Display angezeigt.

## 18) Die Kamera verwenden

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

- a) Rufen Sie das Startmenü auf (s. Kapitel 12).
- b) 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:

- A) Öffnet die Galerie mit den zuletzt gemachten Aufnahmen. Um zwischen den zuletzt gemachten Bildern zu scrollen, wischen Sie mit Ihrem Finger von links nach rechts oder umgekehrt.

- B) 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: Tippen 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 SurfTab 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 mit Ihrer Fingerspitze von links nach rechts. Neben dem Schieber erscheint das Wort "EIN".

Die Bluetooth-Funktion des SurfTab wird aktiviert und das SurfTab 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 SurfTab sendet einen Verifizierungscode an das zu verbindende Gerät. Kontrollieren Sie, ob der auf dem zu verbindenden Gerät angezeigte Code mit dem vom SurfTab angezeigten Code übereinstimmt und bestätigen Sie auf dem Tablet 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. Tippen 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 Tablet 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 SurfTab und einem PC austauschen

Um Dateien zwischen Ihrem SurfTab und einem Rechner auszutauschen, benötigen Sie einen externen Datenträger, wie z. B. einen USB-Stick. Direkter Datenaustausch zwischen SurfTab und PC via USB-Kabel ist nicht möglich.

Sie können wählen, ob Sie den USB-Stick direkt an einer der beiden USB-Buchsen des Gerätes anschließen oder ob Sie ein USB-Host-Adapterkabel benutzen und die Micro-USB-Buchse verwenden.



### **HINWEIS**

*Falls Sie die USB-Buchse an der Tastatur nutzen, muss das SurfTab mit der Tastatur verbunden sein. Trennen Sie das SurfTab während der Datenübertragung nicht von der Tastatur.*

- a) Verbinden Sie den USB-Stick mit Ihrem Rechner und verschieben Sie die gewünschte Datei auf den USB-Stick.
- b) Entfernen Sie den USB-Stick vom Rechner und verbinden Sie ihn mit der entsprechenden Buchse an Ihrem SurfTab.
- c) Nach einem kurzen Moment wird der USB-Stick vom SurfTab erkannt. Öffnen Sie den Dateibrowser, indem Sie auf das Aktenordner-Symbol in der Taskleiste tippen.
- d) Tippen Sie links im Dateibrowser auf "DIESER PC". Es werden alle verfügbaren Laufwerke und Ordner angezeigt.
- e) Wählen Sie durch doppeltes Tippen den USB-Stick an. Alle auf dem Stick befindlichen Dateien werden angezeigt.
- f) Halten Sie die zu kopierende Datei ca. 1 Sekunde lang gedrückt und lassen Sie dann los. Das Kontextmenü öffnet sich als Drop-Down-Fenster. Tippen Sie im Kontextmenü auf "KOPIEREN".
- g) Tippen Sie nun links im Dateibrowser wieder auf "DIESER PC" und öffnen Sie den gewünschten Zielordner durch doppeltes Tippen.

- h) Tippen Sie auf eine freie Stelle im Zielordner und halten Sie sie ca. 1 Sekunde lang gedrückt. Lassen Sie wieder los. Das Kontextmenü erscheint.
- i) Tippen Sie im Kontextmenü auf "EINFÜGEN". Die Datei wird in den gewählten Ordner kopiert.
- j) Kehren Sie zur Laufwerksübersicht ("DIESER PC") zurück, tippen Sie auf den USB-Stick und halten Sie ihn ca. 1 Sekunde lang gedrückt. Lassen Sie wieder los. Das Kontextmenü erscheint.
- k) Tippen Sie im Kontextmenü auf "AUSWERFEN", um den USB-Stick sicher zu trennen und so Datenverlust zu vermeiden.

## **20) Das SurfTab mit einem Fernseher verbinden**

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

### **Via HDMI-Kabel mit einem Fernseher verbinden**

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

Verbinden Sie das SurfTab (Mini-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 SurfTab an.

## Via Miracast mit einem Fernseher verbinden

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



### **HINWEIS**

*Das SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab an.

## 21) Reset

Sollte sich das SurfTab "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 SurfTab gehen nicht gespeicherte Dateien verloren.*

## 22) Das SurfTab ausschalten / neu starten

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

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

- a) Öffnen Sie das Startmenü, indem Sie auf das Windows-Symbol links unten im Display tippen oder die Windows-Taste auf der Tastatur drücken.
- b) Tippen Sie im Startmenü unten auf "🔌" und anschließend auf "NEU STARTEN". Das SurfTab fährt herunter und startet neu.

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

- a) Öffnen Sie das Startmenü, indem Sie auf das Windows-Symbol links unten im Display tippen oder die Windows-Taste auf der Tastatur drücken.
- b) Tippen Sie im Startmenü unten auf "🔌" und anschließend auf "HERUNTERFAHREN". Das SurfTab fährt herunter.



## 23) Nützliche Tipps zum Energiesparen

- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Lassen Sie das SurfTab nur so lange an der Steckdose, bis der Akku vollständig geladen ist.
- Aktivieren Sie den Standby-Modus, wenn Sie das SurfTab nicht verwenden oder schalten Sie es ganz aus.

## 24) Problembhebung / FAQ

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

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

Wenn Sie das SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab aus (s. dazu "Wie kann ich Windows Updates auf meinem SurfTab durchführen"). Sollte die Fehlermeldung trotz Updates weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## **Warum zeigt mein SurfTab 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 SurfTab. Auf dem betriebsfähigen Gerät wird allerdings ein Teil des Gesamtspeichers vom Betriebssystem und von System-Applikationen belegt.

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

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

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

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

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

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

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

Um auf Ihrem SurfTab 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 SurfTab lesen können.

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

Ihr SurfTab 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 SurfTab stets auf dem neuesten Stand ist, ist es also extrem wichtig, das SurfTab regelmäßig mit dem Internet zu verbinden (s. Kapitel 14). Wenn Sie beim ersten Einschalten im Startassistenten die Option "EXPRESSEINSTELLUNGEN" gewählt haben, führt das SurfTab 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 SurfTab voll oder fast voll ist?**

Um den internen Speicher Ihres SurfTab zu entlasten und Speicherplatz frei zu machen, können Sie auf dem SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab, die Ihnen einen kabellosen Datenaustausch zwischen Ihrem SurfTab 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 SurfTab 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 SurfTab.

## **Taskleiste**

Als Taskleiste wird die horizontale Leiste unten auf dem Bildschirm Ihres SurfTab 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 SurfTab sowie eine Übersicht aller geöffneten Fenster.

## **USB**

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

## **Windows Store**

Der Windows Store ist ein Online-Angebot von Microsoft und bietet Ihnen die Möglichkeit, nützliche und interessante Apps für Ihr SurfTab 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 und SurfTab sind eingetragene 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)**



# EC DECLARATION OF CONFORMITY

As manufacturer and importer respectively:

**TrekStor GmbH**  
Kastanienallee 8 - 10  
D-64653 Lorsch, Germany

herewith declares that the products

**Product:** **SurfTab twin 10.1 (ST10432-8)**

**Type:** **Mobile Internet Device**

comply with the following directive(s):

- **99/5/EC** **Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment**
- **2004/108/EC** **EMC Directive: Electromagnetic Compatibility**
- **2009/125/EC** **Ecodesign and energy labeling**
- **2011/65/EU** **RoHS: Hazardous substances in electrical and electronic equipment**
- **2006/95/EC** **Low Voltage Directive**

The following norms were consulted to assess conformity:

- **EN 300 328 V1.8.1**  
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**  
EMC standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- **EN 301 489-17 V2.2.1**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems.
- **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**  
Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
- **EN 55022:2010+AC:2011 EMC**  
Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EMC**  
Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)
- **EN 61000-3-3:2013 EMC**  
Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply
- **EN 55024:2010 EMC**  
Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement
- **EC 278/2009 Ecodesign - Power supplies**
- **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011**  
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 as regards polycyclic aromatic hydrocarbons**

Lorsch, 01.07.2015

Thorsten Korošča, CTO

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

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



**CE 0700**

BA\_STT101\_V2-10-DE-161129