

## Pfand | Upgrade | Rückgabe

In deiner SHIFT13mi-Schachtel befindet sich ein Pfand-Zertifikat. Solltest du (nach vielen Jahren) dein Gerät nicht mehr benutzen können oder wollen, schicke es einfach zusammen mit dem Zertifikat zu uns nach Falkenberg. Du erhältst dein Gerätepfand zurück und wir kümmern uns um eine Second-Life-Nutzung oder um fachgerechtes Recycling deines SHIFT13mi. Lösche vorher bitte alle Daten.

Weitere Infos findest du hier:  
[shift.eco/pfand](https://shift.eco/pfand)



Du kannst mit einem Upgrade jederzeit auf ein anderes tolles SHIFT-Produkt wechseln.

Weitere Infos zum Upgrade findest du hier:  
[shift.eco/upgrade](https://shift.eco/upgrade)



## Datensicherung

Daten zu verlieren ist ärgerlich. Für den Fall, dass dein SHIFT13mi verloren geht, gestohlen oder beschädigt wird, empfehlen wir dir, regelmäßige Backups anzulegen. So kannst du bei Bedarf auf deine Daten zurückgreifen.

## Nicht für die Tonne!



Die Verpackung deines SHIFT13mi ist kein Müll. Wir haben ausschließlich Recyclingpapier, unkaschierte Pappe und nur geringe Mengen an umweltbewusster Druckfarbe verwendet. Bewahre diese Verpackung gut auf! Sie ist für die Rückerstattung des vollen Gerätepfands erforderlich. Das Gerät gehört nicht in die Tonne. Beachte bitte unsere Hinweise zur Rückgabe und die gesetzlichen Bestimmungen zur Entsorgung. Vor der Rücksendung bzw. Entsorgung des SHIFT13mi sind alle Daten zu löschen. Du kannst die Datenträger auch entnehmen und weiterverwenden.

Näheres hierzu:  
[shift.eco/packing](https://shift.eco/packing)



## Hinweise zum Aufladen

Bei der Entwicklung unseres Akkus haben wir uns viele Gedanken gemacht, wie wir eine hohe Zuverlässigkeit erreichen können. Mit unseren Tipps zum Umgang kannst du die Lebensdauer zusätzlich verlängern.

Infos zur Akkupflege und Langlebigkeit unter:  
[shift.eco/13mi-akku](https://shift.eco/13mi-akku)



## Lieferumfang

Dein neues SHIFT13mi kommt nicht alleine, sondern bringt dir Folgendes mit:

- FlexCase (flexible Falthülle inkl. Bumper)
- Netzteil (USB-C, 65W, PD3.0, GaN)
- Lade- / Datenkabel (beidseitig USB-C)
- Schraubendreher
- dieses Booklet, das du in Händen hältst
- dein Pfandzertifikat

## Support

Mit deinem SHIFT13mi bist du nun ein Teil der SHIFTFamily. Wir freuen uns, dich begleiten zu dürfen und bei Fragen für dich da zu sein.

Wir haben ein Team aus kompetenten und überaus freundlichen Menschen, die sich für deine Support-anfragen gerne Zeit nehmen.

Direkte Hilfe bekommst du unter:  
[shift.eco/hilfe](https://shift.eco/hilfe)



## Technische Spezifikationen

<b>Gewicht</b>	1200g
<b>Abmessungen</b>	325mm x 197mm x 11,9mm
<b>Akkutyp</b>	Lithium-Ionen S13B
<b>Akkukapazität</b>	53,5 Wh, 4650mAh, 11,5V
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5-1135G7
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 oder 32 GB
<b>Speicher (wechselbar)</b>	NVMe SSD, bis mind. 8 TB
<b>Funkverbindungen</b>	WLAN 6, Bluetooth
<b>Display</b>	FHD (1080x1920 px), IPS
<b>Anschlüsse</b>	4x USB-C, 1x 3,5mm Klinke
<b>Kamera</b>	HD Frontkamera
<b>Software</b>	Windows 10
<b>Audio</b>	Dualmikro, Stereo-Lautsprecher

## SHIFT GmbH

Nach einer kurzen Terminabsprache kannst du uns auch gerne besuchen:

SHIFT GmbH  
Campus 7  
34590 Falkenberg  
+49 5683 2379900

## Gesetzliche Bestimmungen

Um möglichst auf Papier verzichten zu können und die Umwelt zu schonen, ist im Lieferumfang deines SHIFT13mi keine umfangreiche Bedienungsanleitung enthalten. Stattdessen findest du alles, was du zu Beginn über dein Gerät wissen musst, in diesem Booklet unter „Erste Schritte“ und den dort verlinkten Videos. Bevor du dein SHIFT-Gerät verwendest, lies aber bitte dennoch diese Zeilen. Hierdurch kannst du Gefahren und Defekte durch unsachgemäße Verwendung vermeiden.

### Entsorgung von Akkus, Elektro- und Elektronikgeräten

Ein SHIFT-Produkt muss niemals von dir entsorgt werden. Wenn du es nicht mehr benötigst, kaufen wir es von dir zurück. Lies hierzu den Abschnitt Pfand | Upgrade | Rückgabe in diesem Dokument und beachte den Hinweis Nicht für die Tonne. Solltest du dieses Angebot nicht nutzen wollen, ist bei der Entsorgung folgendes zu beachten:



### Europäische Union – Informationen zur Entsorgung

Die Kennzeichnung „Mülltonne“ auf dem Produkt, seinen Akkus oder seiner Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt und darin enthaltene Akkus nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen Produkt und Akkus/Batterien an einem entsprechenden Sammelpunkt für das Recycling von Akkus/Batterien, Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Lösche vor der Entsorgung unbedingt deine Daten oder entnimm die Datenträger aus dem Gerät, um sie ggf. weiterzuverwenden. Entferne auch den Akku aus dem Gerät. Die getrennte Sammlung und das Recycling tragen zum Umweltschutz bei und verhindern möglicherweise negative gesundheitliche Folgen aufgrund gefährlicher Substanzen in Akkus und Elektro- und Elektronikgeräten. Weitere Informationen zu Sammelpunkten kannst du bei deiner Stadt-/Gemeindeverwaltung oder im nächstgelegenen Entsorgungsbetrieb erfragen. Wende dich an [shift.eco/shift-cycles](https://shift.eco/shift-cycles), um zusätzliche Informationen zur WEEE und zur Entsorgung von Akkus zu erhalten. Aufladbare Produkte enthalten einen Lithium-Ionen-Akku.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die SHIFT GmbH, dass dieses Produkt den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [shift.eco/euro/compliance](https://shift.eco/euro/compliance).

Die vollständige Konformitätserklärung enthält u. a. auch Informationen zu Software und Zubehör, die sich u. U. auf die funktechnische Konformität mit der oben genannten Richtlinie auswirken.

### Hochfrequenzstrahlung

Dieses Gerät enthält Funksender und wurde entwickelt, hergestellt und getestet, um die Anforderungen der europäischen Richtlinien (CE) hinsichtlich HF-Exposition und der spezifischen Absorptionsrate zu erfüllen.

### Die SHIFT-Garantie

Mit dem Erhalt des Gerätes gewährt SHIFT für die Dauer von zwei Jahren eine Garantie darüber, dass sowohl Hardwareprodukt als auch Zubehör frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Diese verändert auch nicht das Recht, dein Gerät selbstständig zu reparieren. Die Garantie gilt nicht bei Mängeln, die auf normale Abnutzung zurückzuführen sind oder durch unsachgemäße Benutzung verursacht wurden. Weitere Informationen findest du unter: [shift.eco/garantie](https://shift.eco/garantie) Die verfügbaren Serviceoptionen sind von dem Land abhängig, in das die Lieferung erfolgt. Der Service für das Produkt kann auf das Land beschränkt sein, in dem das Gerät erworben wurde. Telefongebühren und internationale Versandkosten können abhängig vom Land anfallen.

### Hinweise

Die Informationen und Abbildungen in diesem Dokument, einschließlich URL- und anderer Internet-Referenzen, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung in Maschinen, medizinischen oder industriellen Anwendungen gedacht. Alle Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von SHIFT genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Befugnis des Benutzers für den Betrieb dieses Geräts aufgehoben wird. Dieses Produkt ist für die Verwendung mit NTRL-geprüften (UL, CSA, ETL usw.) und/oder IEC/EN 60950-1- oder IEC/EN 62368-1-konformen (CE-Zeichen) IT-Geräten vorgesehen. Dieses Gerät ist als kommerzielles Produkt für den Betrieb bei 0 °C bis +35 °C eingestuft. Dieses Produkt gibt dir keine Rechte in Bezug auf geistiges Eigentum an einem SHIFT-Produkt. Windows 10 ist eine eingetragene Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Die Bluetooth® Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Verwendung solcher Marken durch die SHIFT GmbH erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Funkfrequenzbänder bei Betrieb des SHIFT13mi und die entsprechende maximale nominale Sendeleistung lauten wie folgt:  
WLAN 2412-2472 MHz: 19.8 dBm EIRP, WLAN 5180-5240 MHz: 19.15 dBm EIRP, WLAN 5260-5320 MHz: 19.2 dBm EIRP, WLAN 5500-5700 MHz: 17.71 dBm EIRP, WLAN 5745-5825 MHz: 13.18 dBm EIRP, Bluetooth BR/EDR 2.402-2480 MHz: 8.89 dBm EIRP, Bluetooth BLE 2.402-2480 MHz: 3.31 dBm EIRP  
SAR-Werte SHIFT13mi (0 mm Separation):  
WLAN 2.4G: 0.8 W/kg, WLAN 5.2G: 1.0 W/kg, WLAN 5.3G: 1.2 W/kg, WLAN 5.6G: 1.1 W/kg, WLAN 5.8G: 1.4 W/kg

© 2022 SHIFT GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
Das SHIFT-Logo ist eine in Deutschland und weiteren Ländern eingetragene Marke der SHIFT GmbH, Campus 7, 34590 Falkenberg

20220701\_01



Hier bin ich:  
Dein SHIFT13mi

## Willkommen in der SHIFT-Familie!

Hier bin ich: Dein neues SHIFT13mi und ich freue mich, bei dir zu sein. Die in mir verbauten Rohstoffe bestehen aus weitestgehend konfliktfreien Quellen, bei deren Gewinnung der Schutz von Mensch und Natur eine tragende Rolle spielen.

Die vielen hochwertigen Komponenten, aus denen ich bestehe, wurden in der SHIFT-Manufaktur unter fairen Arbeitsbedingungen von wunderbaren Menschen zu

einem tollen Gerät zusammengesetzt. Weil ich wertvoll bin, gibt es auf mich außerdem ein Gerätepfand. Ich hoffe, dir in deinen Alltagssituationen stets ein treuer sowie hilfsbereiter Begleiter zu sein und freue mich auf die gemeinsame Zeit mit dir.

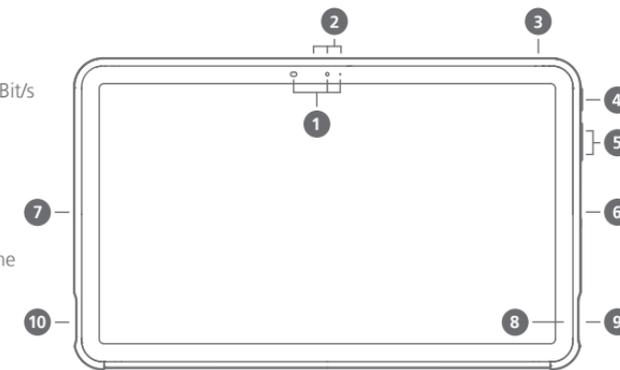
Über den nachfolgenden Link heißen dich Carsten und Samuel persönlich willkommen.  
[shift.eco/13mi-welcome](https://shift.eco/13mi-welcome)



## SHIFT13mi

- 1 Sensoren, Kamera, LED
- 2 Mikros, Kamera an/aus
- 3 Audiobuchse
- 4 Einschalttaste
- 5 Lautstärke +/-
- 6 Lautsprecher rechts
- 7 Lautsprecher links
- 8 Lade-LED\*
- 9 2 x USB-C Laden und max.10 GBit/s Datenverbindung für Maus, Drucker, etc.
- 10 2 x USB-C (TB 4) Laden und max. 40 GBit/s Datenverbindung für externe Monitore/Festplatten

\* Entsprechend des Ladezustands pulsiert das Licht mit:  
0-10% = 1s, 11-50% = 2s, 51-99% = 4s, 100% = dauerhaft an  
Im Ruhezustand „atmet“ das Licht in entspannten 8 Sekunden.



## Erste Schritte

### 1 Strom und Anschalten

Verbinde zuerst das USB-C-Kabel mit dem Netzteil. Anschließend kannst du das Netzteil in die Steckdose und das USB-C-Kabel in dein SHIFT13mi 10 stecken. Drücke die Einschalttaste 4 für ca. 3s, um das SHIFT13mi zu starten. Windows führt dich nun durch den Einrichtungsprozess.



### 2 Mit Netzwerk verbinden (lokales Konto)

Du kannst dich mit deinem Microsoft Konto verbinden (siehe Punkt 3), sobald eine Internetverbindung besteht. Möchtest du hingegen ein lokales Konto verwenden, nutze die Option „Ich habe kein Internet“. Durch die Einrichtung ohne Internet wird nur ein „eingeschränktes Setup“ durchgeführt. Alle übersprungenen Konfigurationen können später im System nachgeholt werden.



### 3 Einrichtung mit Microsoft Konto

Wenn du schon ein Microsoft Konto besitzt oder ein neues erstellen möchtest, dann wähle bei der WLAN-Verbindung das gewünschte Netzwerk aus. Im weiteren Verlauf musst du dich dann mit deinem bereits bestehenden Microsoft Konto anmelden oder dir ein neues erstellen. Anschließend wirst du gebeten eine PIN festzulegen.



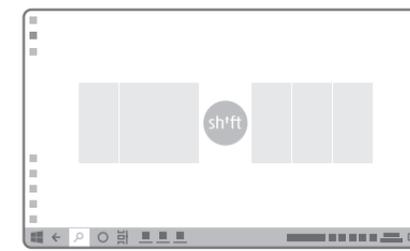
### 4 Datenübertragungen an Microsoft

Lies dir die kommenden Schritte genau durch, um unerwünschte Datenübertragungen an Microsoft - wie bspw. Standort, mein Gerät suchen, Diagnosedaten usw. - gegebenenfalls zu unterbinden. Entscheide bewusst, ob du die „geräteübergreifende Benutzererfahrung“ aktivieren möchtest und welche Telemetrie-Optionen für dich in Frage kommen.



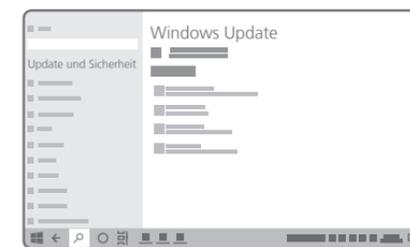
### 5 Desktop

Im Tabletmodus startet dein SHIFT13mi standardmäßig mit einem Homescreen. Über das Windows-Symbol (unten links) kommst du jederzeit dorthin zurück. Geöffnete Applikationen werden über die Taskleiste aufgelistet. Der rechte Bereich der Taskleiste zeigt u.a. Informationen zu Akku, WLAN, Lautstärke. Die Benachrichtigungen und schnelle Aktionen wie Position, Rotation, Helligkeit usw.



### 6 Updates

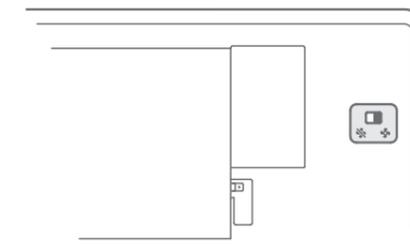
Unmittelbar nach der Einrichtung solltest du dein Gerät auf den aktuellsten Stand bringen. Neue Sicherheitsupdates kannst du über die App „Einstellungen“ und dort im Bereich „Update und Sicherheit“ beziehen. Eine ausführliche Anleitung dieser und vorheriger Schritte findest du hier: [shift.eco/13mi-firststeps-win](https://shift.eco/13mi-firststeps-win)



## Tipps & Tricks

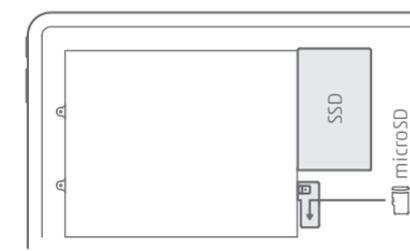
### Lüfter-Killswitch

Das 13mi hat ein passives Kühlsystem. Bei intensiver Nutzung kann sich der Lüfter zuschalten. Willst du, dass der Lüfter über die Software niemals aktiviert werden kann, lässt er sich über den Killswitch auf der Rückseite des Gerätes (unter dem Backcover) sicher deaktivieren.



### Speichererweiterung

Möchtest du den Speicher deines SHIFT13mi erweitern, deine Festplatte tauschen oder eine zweite einbauen, kannst du das über die beiden M.2-SSD-Slots bzw. den Micro-SD-Slot auf der Rückseite des Gerätes tun. Hierfür entfernst du das Backcover. Die Micro-SD-Karte kannst du nun von oben einschieben. Um an die beiden M.2-SSDs zu kommen, entferne die SSD-Abdeckung.



### Akkutausch

Um den Akku zu tauschen, entferne zuerst das Backcover. Nun müssen die Schrauben B1 - B3 gelöst, das SSD-Cover entfernt und der Stecker des Akkus vom Mainboard gelöst werden. Der Akku kann jetzt sicher entnommen werden. Eine ausführliche Erklärung dieser und weiterer Tipps findest du hier: [shift.eco/13mi-tutorials](https://shift.eco/13mi-tutorials)

